

*Посвящается  
75-ой годовщине полного снятия  
фашистской блокады Ленинграда*

37

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И  
ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ»  
EDUCATIONAL INFORMATICS  
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
PROBLEMS

19-25 апреля 2018 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Санкт-Петербург  
2018

Российская академия наук  
Российская академия естественных наук  
Министерство науки и образования Российской Федерации  
Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга  
Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области  
Ленинградский областной институт развития образования  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения  
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН  
Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта  
Секция кибернетики Дома ученых им. М. Горького РАН  
Академия информатизации образования  
Северо-Западный центр информационных технологий  
Санкт-Петербургское общество научно-технических знаний  
Журнал «Информационно-управляющие системы»  
Издательство компьютерной литературы BHV Петербург  
Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Karlsruhe, Germany  
Motorola, Inc, IBM company

37-я всероссийская конференция с международным участием  
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»  
Educational Informatics and Sustainable Development Problems

19-25 апреля 2018 года

## Пригласительный билет и программа

Санкт-Петербург  
2018

## О конференции

Это уже 37-я конференция по школьной информатике, которая проводилась в Ленинграде и проводится в Санкт-Петербурге вот уже свыше тридцати лет. У истоков конференции стояли академики *Ж. И. Алферов, А. А. Воронов, А. П. Еришов, Н. Н. Моисеев, В.В.Окрепиллов, А. А. Самарский, Ю.В.Матиясевич*, члены-корреспонденты *С. С. Лавров, В. К. Абалакин, Р. М. Юсупов*, чемпион мира по шахматам *М. М. Ботвинник* и многие другие, известные отечественные и зарубежные ученые и специалисты. Конференция сыграла важную роль в распространении знаний по информатике, вычислительной технике и автоматизации различных видов человеческой деятельности и была инициатором первого государственного постановления в апреле 1985 года по широкому внедрению средств вычислительной техники и информатизации образования. После этого информатика превратилась из факультативного в обязательный школьный предмет, многие учителя прошли переподготовку в вузах. С тех пор возникли новые поколения компьютеров, появились вычислительные сети, Интернет связал весь мир и еще более остро стал вопрос об информатизации образования. В названии конференции появились новые слова – это теперь конференция не только по школьной информатике, но и по проблемам устойчивого развития, что отражает обеспокоенность человечества противоречивым развитием общества. В рамках Организации Объединенных Наций разрабатывается глобальная программа устойчивого развития всей планеты, в ряде стран и регионов формируются аналогичные программы, проводятся фундаментальные исследования проблем устойчивого развития, выявляются все новые опасности на пути развития цивилизации. Молодежь планеты идет впереди в осознании проблем устойчивого развития, как отдельного человека, так и семьи, и предприятий, и сел, и городов, и регионов и всей планеты. Благодаря этому интересу возникли секции нашей конференции в разных регионах России и других странах.

За 36 лет через эту конференцию со своими докладами и программами прошло свыше 20 тысяч школьников и студентов, которые после окончания учебных заведений составили основной костяк специалистов по информационным технологиям в Северо-Западном регионе России.

В условиях кризиса роль информационных технологий и моделирования существенно возрастает. Миссия специалистов по информационным технологиям заключается в том, чтобы обеспечить устойчивое развитие на всех уровнях

Широк спектр проблем, которые рассматриваются в докладах школьников и студентов. Наша конференция дает возможность получить из первых рук, из докладов ученых, свежие идеи о развитии информационных технологий и их применении, обменяться опытом преподавателям и специалистам, а главное – сделать доклады школьникам, студентам и аспирантам о своих разработках, оценить сделанное и установить дружеские связи.

В рамках Конференции проводится конкурс докладов. Лучшие доклады, представленные на секциях, награждаются дипломами I,II,III степени. Прочие участники конференции получают сертификаты участия. Члены жюри получают сертификат эксперта конференции.

Оргкомитет желает всем активного участия в конференции и благодарит различные организации за поддержку конференции.

*М. Б. Игнатьев и М.Б.Сергеев*

## Уважаемый товарищ!

Приглашаем Вас принять участие в 37-ой всероссийской конференции с международным участием по школьной информатике и проблемам устойчивого развития.

Открытие конференции в четверг 19 апреля 2018 года в 16 часов (регистрация в 15-45) в Доме ученых имени Максима Горького РАН по адресу: Дворцовая набережная, дом 26

Закрытие конференции 25 апреля 2018 года в 16 часов в научно-выставочном зале «Леонардо Да Винчи» Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения по адресу: улица Большая Морская, дом 67.

Секции конференции будут работать в соответствии с программой по следующим адресам:

- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения – ул. Большая Морская д. 67 и ул. Гастелло, д. 15;
- ГУАП, Ивангородский филиал ;
- Президентский физико-математический лицей № 239 – ул. Кирочная, д. 8а;
- Академическая гимназия № 56 – Чкаловский пр. 35;
- Лицей № 590 – ул.Котина, д.6, к.3;
- ГБОУ СОШ №292 – ул.Будапештская, д.42, к.6;
- ГБОУ СОШ №213 - ул. Белградская, дом 20, кор. 2, литераА;
- ГБОУ СОШ №574 - Шлиссельбургский пр., д. 24 кор. 2;
- ГБОУ СОШ №298 – Альпийский пер., д. 19, кор. 2, лит А;
- ГБОУ СОШ №124 - пр. Тореза д.37;
- Дом детского творчества «На 9-ой линии» – 9-ая линия, д. 8;
- Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района – ул. Ленсовета, д. 35;
- Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района на Ленской– ул. Ленская, д. 2, корп. 2;
- Ленинградский областной институт развития образования – Чкаловский пр., д. 25а
- Лицей № 3 г. Гатчины - Гатчина, ул. Коли Подрядчикова, д. 9;
- МБОУ СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов – Тосно, пр.Ленина, д.24;
- ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» - Шпалерная, дом 50а
- ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива Кусто - Большой пр. ВО, д.88;
- ГБОУ Гимназия №586 – ул.Кораблестроителей, д.37, кор.5;
- ГБУ ИМЦ Красносельского района - ул. Пограничника Гарькавого, д. 36, кор. 6;
- МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»» - Гатчина, ул. Рощинская, д.19;
- ГБОУ ДОД «Молодежный творческий форум Китеж плюс»- ул. Торжковская, д.50а;
- ИМЦ Приморского района - ул. Омская, д. 17;
- СОШ №185 - Москва, Михалковская ул., д. 3

## Оргкомитет

- Председатель оргкомитета  
*Антохина Ю. А.*, ректор, ГУАП
- Сопредседатели:  
*М.Б.Сергеев*, доктор технических наук, профессор, директор института вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, заведующий кафедры вычислительных систем и сетей, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;  
*М. Б. Игнатьев*, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР и премии Президента России, член Российского Пагуошского комитета при Президиуме РАН;  
*Р.М.Юсупов*, член-корреспондент РАН;  
*М.А.Вус*, кандидат технических наук, старший научный сотрудник СПИИРАН, дважды лауреат Премии Правительства России в области образования
- Ответственный секретарь: *Н. Н. Бровин*, Почетный работник общего образования Российской Федерации, член-корреспондент Академии информатизации образования, учитель МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

### Члены Оргкомитета

- *В. К. Абалакин*, член-корреспондент РАН, сотрудник Главной астрономической обсерватории РАН (Пулково);
- *В.Б.Акимов*, Почетный работник образования РФ, заместитель директора по ИКТ Академической гимназии №56;
- *Я.А.Алейник*, Генеральный директор группы ОМЕГА;
- *И. Ф. Базлов*, начальник отдела Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий;
- *Г. Н. Бровина*, Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы № 1 г. Тосно, депутат Тосненского городского поселения;
- *С. Н. Бровин*, советник Международной академии общественного развития;
- *В.М. Боер*, проректор ГУАП по учебно-воспитательной работе;
- *Н.А.Вешев*, заместитель директора ИНДО, ГУАП;
- *М.А.Горюнова*, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой математики, информатики и ИКТ ЛОИРО, доцент;
- *Н.Л.Грачева*, председатель Комитета образования МО Тосненский район Ленинградской области;
- *С.В.Данилов*, директор гимназии №56, Заслуженный учитель РФ;

- *В. Н. Иванова*, доктор экономических наук, профессор, координатор-сопредседатель Всероссийского педагогического собрания;
- *И.А.Кендыш*, Почетный работник образования РФ, директор ГБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»;
- *С.В. Мичурин С.В.*, директор ИНДО, ГУАП;
- *И. Б. Мылова*, доктор технических наук, преподаватель Университета педагогического мастерства, доктор педагогических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, преподаватель Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования;
- *И.А.Наумова*, директор МБОУ «СОШ №3 г.Тосно имени Героя Советского Союза. С.Тимофеева»
- *Л. Б. Нефедова*, секретарь Жуковского движения России;
- *А.А.Оводенко*, президент ГУАП;
- *И.А.Павлов*, проректор по административной работе и режиму, ГУАП;
- *М.Я.Пратусевич*, кандидат физико-математических наук, Почетный работник общего образования РФ, директор Президентского ФМЛ №239;
- *Е.Г.Семенова*, директор института ИБМП, ГУАП;
- *Б.Я.Советов*, академик РАО, президент Смольного института РАО, заведующий кафедрой СПбГЭТУ (ЛЭТИ);
- *Н.А.Соловьева Н.А.*, старший преподаватель ГУАП;
- *Д.М.Ушаков*, зам. директора по информатизации Президентского ФМЛ №239;
- *Т.М.Черникова*, зам. директора МБОУ "Гатчинский лицей №3"; методист МБОУ ДО «Информационно-методический центр» города Гатчины;
- *Larissa Olenina, Narva linnavolikogu, Assesimees, Narva noorte kaskuse directori asetaitja, Eestis.*
- *Joan Fenwic, National Director, AT&T Learning Network, USA.*

**Программа 37-ой всероссийской конференции с  
международным участием  
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»**

**Открытие конференции  
Пленарное заседание**

*19 апреля 2018 года  
Начало в 16 часов,*

*Дом ученых им.М.Горького, Белый  
зал (Дворцовая набережная, д.26)*

***Вступительное слово – председатель Оргкомитета, ректор СПбГУАП  
Ю.А.Антохина***

***И.Ф.Базлов, начальник отдела информационно-технических проектов Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий,***

***Г.А.Бельцова, учитель ГБОУ СОШ №91, Санкт-Петербург***

*Глобальная информатизация системы среднего образования Санкт-Петербурга в 2000-х годах*

***Е.Б.Спаская, кандидат педагогических наук, доцент, начальник отдела воспитательной работы и дополнительного образования Комитета по образованию при Правительстве Санкт-Петербурга***

*Проблема сохранения памяти об обороне и блокаде Ленинграда в рамках дополнительного образования*

***Daniele Schillaci (NISSAN)***  
*Smart cars problems*

***Н.Н.Бровин, ученый секретарь конференции***

*О порядке проведения конференции.*

**Заккрытие конференции  
Заключительное пленарное заседание**

*25 апреля 2018 года  
Начало в 16.00*

*Зал «Леонардо да Винчи» Санкт-Петербургского  
государственного университета аэрокосмического  
приборостроения  
(ул.Большая Морская, дом 67)*

***М.А.Вус, к.т.н. ст.научный сотрудник СПИИРАН,***

***М.Б.Игнатьев, профессор ГУАП***

*Проблемы развития информационного общества*

***М.Н.Третьякова, АО «Центр выставочных и музейных проектов»***

*Концепция нового музея обороны и блокады Ленинграда*

***Доклады руководителей секций и награждение лучших докладчиков***

**Секция 1**

## Подсекция 1

19 апреля 2018  
начало в 12:00

Ивангородский филиал ГУАП,  
аудитория 307

**Руководитель подсеции:**  
*старший преподаватель ИФ ГУАП Сорокин Алексей Андреевич*

**Сидоренков Дмитрий Дмитриевич** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Алгоритмы оптимизации товаропотоков**

Руководитель: доцент, к.т.н., доцент **Бариков Леонид Николаевич**

**Васильев Василий Андреевич** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Методы визуализации звукового давления**

Руководитель: преп. **Коваленко Роман Андреевич**

**Лиханов Александр Александрович** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Элементы электрических схем и цепей и их визуальное представление**

Руководитель: преп. **Коваленко Роман Андреевич**

**Ярославцева Екатерина Александровна** (студентка 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Принципы и назначение двухэтапной аутентификации**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Дунаев Александр Владимирович** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Методы организации распределенных вычислений**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Вилошкин Сергей Александрович** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Визуальные модели процесса сетевого планирования**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Милов Алексей Анатольевич** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Модели оптимальной маршрутизации и сложности их построения**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Осипов Никита Сергеевич** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Информационная реализация методов финансового анализа**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Фролов Николай Геннадьевич** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Практическое применение 1С программирования**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Маркин Константин Андреевич** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Автоматизация процессов на предприятиях**

Руководитель: доцент, к.т.н., доцент **Елизаров Владимир Николаевич**

**Горохов Сергей Александрович** (студент 5 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Автоматизация тестирования знаний**

Руководитель: доцент, к.т.н. **Дагаев Александр Владимирович**

**Бурханов Илхам Хемракулиевич** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Нужны ли CMS?**

Руководитель: доцент, к.т.н. **Дагаев Александр Владимирович**

**Широв Шир Назаргельдиевич** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Web-технологии в разработке ИС**

Руководитель: доцент, к.т.н. **Дагаев Александр Владимирович**

**Гылызов Назар Ягшымырадович** (студент 4 курса ИФ ГУАП “Информатика и вычислительная техника”)

**Практическое применение MultiSim**

Руководитель: проф., д.т.н., проф. **Германович Олег Пантелеймонович**

**Хозяинов Иван Валерьевич** (студент 3 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Мыльный пузырь криптовалют**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Силантьев Георгий Сергеевич** (студент 3 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Области применения технологии Блокчейн**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Петрова Дарья Александровна** (студентка 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Алгоритмы оптимизации товаропотоков**

Руководитель: доцент, к.т.н., доцент **Бариков Леонид Николаевич**

**Мышевский Ростислав Романович** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Алгоритмы оптимизации размещения объектов с использованием графов**

Руководитель: доцент, к.т.н., доцент **Бариков Леонид Николаевич**

**Язецкий Евгений Юрьевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Проблемы построения универсальных SQL-запросов для множества диалектов**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Юдов Алексей Алексеевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Data mining на примере новостного портала**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Иванов Александр Радиевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Процедурная генерация и ее применение**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Зеленев Дмитрий Викторович** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Генератор псевдослучайных чисел в процессе генерации случайных объектов**

Руководитель: преп. **Коваленко Роман Андреевич**

**Степанов Степан Дмитриевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Причины отсутствия GUI у утилит командной строки**

Руководитель: преп. **Коваленко Роман Андреевич**

**Дорофеев Никита Андреевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Алгоритмы управления запасами**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Пивторак Герман Дмитриевич** (студент 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Методики прогнозирования спроса**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Ильина Алена Игоревна** (студентка 4 курса ИГТК “Программирование в компьютерных системах”)

**Сбор данных для анализа проектов**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Линде Даниил Анатольевич** (11 класс, ГБОУ Лицей №179, Санкт-Петербург)

**Написание примитивных игр на языке C#**

Руководитель: зав.каф., к.ф.-м.н., доцент **Яковлева Екатерина Арнольдовна**

**Бурлин Роман Геннадьевич** (11 класс, ГБОУ СОШ №536 имени Т.И. Гончаровой, Санкт-Петербург)

**Методы защиты серверов от хакерских атак**

Руководитель: ст.преп. **Сорокин Алексей Андреевич**

**Гурченко Виктор Александрович** (11 класс, Центр Информационных технологий)

**Использование 3D моделирования в учебном процессе**

Руководитель: **Систук Анна Александровна**

**Журавлев Афанасий, Федосеев Тимофей** (7 класс, Центр Информационных технологий)

**Исследовательская работа и разработка действующей робототехнической модели**

**"Строительство разводных мостов"**

Руководитель: **Казакова Любовь Александровна**

**Федотова Елена, Васильева Анастасия** (студентки 3 курса ИГТК “Операционная деятельность в логистике”)

**Организация логистики промышленного предприятия, как фактор устойчивого развития в современных условиях рынка**

Руководитель: ст.преп. **Смола Наталья Васильевна**

**Башкирова Анна, Марков Вадим** (11 класс, Narva Soldino Gümnaasium, Эстония)

**Praktiline töö gümnaasiumiastmes. Arvamusfestivali teemal "ÜRO kestliku arengu põhieesmärgid" korraldamine**

**Практическая работа в гимназии. Организация Фестиваля мнений на тему "Основные цели устойчивого развития ООН"**

Руководитель: завуч **Ирина Бахрамова**

## **Подсекция 2.**

### **Информационные технологии безопасного города**

21 апреля 2018 года

10 часов 40 минут

ГУАП, ул.Большая Морская  
аудитория 53-08

*Руководители подсекции*

*Бариков Леонид Николаевич, доцент*

*Игнатъев Михаил Борисович, профессор*

*Попов Валерий Павлович, доцент*

**Бариков Л.Н.** (доцент ГУАП), **Игнатъев М.Б.** (профессор ГУАП), **Попов В.П.** (доцент ГУАП)

**Концепция развития безопасного города и современные информационные технологии**

**Арбузов Петр** (студент ГУАП)

**Информационно-вычислительная система автомобиля с элементами управления brain-to vehicle**

**Уразов Антон** (студент ГУАП)

**Игра в шахматы как тестовая задача искусственного интеллекта**

**Одегова Анна** (студентка ГУАП)

**Тенденции развития смартфонов**

**Левченко Ольга** (студентка ГУАП)

**Программирование 3Д принтера с практическим примером**

**Кузьменко Родион, Левин Константин, Яковлев Никита, Успанов Андрей** (студенты ГУАП)

**Моделирование вакуумного поезда**

**Кужель Андрей** (студент ГУАП)

**Проблемы водородной энергетики**

**Майн Екатерина, Мальцев Константин, Ситников Иван** (студенты ГУАП)

**Моделирование средневекового города**

**Глотова Ольга (студентка ГУАП)**  
**Проблемы моделирования организма человека для поддержки врачебных решений**

**Певцов Александр (студент ГУАП)**  
**Паттерны дорожного движения**

**Блинов Николай, Горохов Михаил (студенты ГУАП)**  
**Проблемы и примеры автоматической парковки автомобилей**

**Белоус Никита, Грибов Владимир (студенты ГУАП)**  
**Управление потоком машин**

**Барышева Анна, Морозова Екатерина (студентки ГУАП)**  
**Электронный паспорт здоровья**

**Буслов Иван (студент ГУАП)**  
**Информационно-вычислительная система управления квадрокоптером для доставки пиццы**

**Гарин Дмитрий (студент ГУАП)**  
**Информационно-вычислительная система для охраны границы на основе использования аэростатов**

**Гончаров Александр (студент ГУАП)**  
**Проблемы создания робота-полицейского**

**Анисифоров Андрей, Белов Константин, Бондаренко Константин, Волков Евгений, Дмитриев Александр (студенты ГУАП)**  
**Алгоритмы использования умных автомобилей и дорог для повышения безопасности дорожного движения**

**Батов Михаил (студент ГУАП)**  
**Нейрокомпьютинг**

**Дейнека Станислав (студент ГУАП)**  
**Методы повышения надежности сети компьютеров**

**Иванова Анна (студентка ГУАП)**  
**Методы программирования станков с ЧПУ**

**Илюхин Дмитрий (студент ГУАП)**  
**Проблемы создания квантовых компьютеров**

**Мухин Андрей (студент ГУАП)**  
**Интеллектуальные функции автомобиля Ford Mondeo**

**Мелихов Сергей (студент ГУАП)**  
**Информационно-вычислительная система для скорой медицинской помощи**

**Годовой Николай (студент ГУАП)**  
**Интеллектуальная функция умного дома - обеспечение здоровья обитателей**

**Франкевич Григорий** (студент ГУАП)  
**Метод избыточных переменных для контроля и коррекции вычислительных процессов**

**Шереметьев Олег** (студент ГУАП)  
**Информационно-вычислительная система сохранения памяти об обороне и блокаде Ленинграда**

**Дементьев Родион, Доминов Максим** (студенты ГУАП)  
**Smart музей**

**Ермолин Павел** (студент ГУАП)  
**Системы виртуальной реальности и базы данных в образовании**

**Новосвит Андрей** (студент ГУАП)  
**Компьютеростроение**

**Медведев Владимир** (студент ГУАП)  
**Авиастроение**

**Брылев Евгений** (студент ГУАП)  
**Инновации в торговле**

**Поляков Дмитрий** (студент ГУАП)  
**Автомобильный кластер СПб**

**Филиппов Иван** (студент ГУАП)  
**Инновации в приборостроении: адаптация глухонемых людей в обществе**

**Кучеровская Олеся** (студентка ГУАП)  
**Кибербезопасность информационно-вычислительной системы автомобиля при использовании автопилота**

**Бойков Олег** (студент ГУАП)  
**Технологии виртуальной реальности в образовании**

**Якушев Георгий** (студент ГУАП)  
**Информационно-вычислительная система умного дома**

**Троценко Юлия** (студентка ГУАП)  
**Автоматизация банков или замена банковских карт. Введение новой системы оплаты покупок**

**Салихов Ахмед** (студент ГУАП)  
**Структура телевидения**

**Еремичев Даниил** (студент ГУАП)  
**Информатизация налоговой сферы**

**Эверт Никита** (студент ГУАП)  
**Беспилотный автомобиль**

**Старостин Андрей** (студент ГУАП)  
**Беспилотное управление камерами**

**Федорий Дмитрий** (студент ГУАП)  
**Виртуальная реальность для авиадиспетчеров (виртуальная башня)**

**Клестова Маргарита** (студентка ГУАП)  
**Умный дом**

**Перетяченко Дмитрий** (студент ГУАП)  
**Полиция умного города**

**Артамонов Леонид, Зыкова Галина** (студенты ГУАП)  
**Проблемы умного города**

**Филиппов Иван** (студент ГУАП)  
**Система распознавания дорожной разметки**

**Бариков Л.Н.** (доцент ГУАП), **Галанина В.А.** (доцент ГУАП)  
**Интерфейс модели транспортного потока**

**Бариков Л.Н.** (доцент ГУАП), **Трубицын П.А.** (научный сотрудник АО "Концерн "НПО "Аврора")  
**Подсистема управления и отображения электроэнергетической системы**

**Коваленко Р.А.** (преп. ИФГУАП), **Сорокин А.А.** (ст. преп. ИФГУАП)  
**Алгоритмы построения многомерной модели транспортных потоков**

**Яковлева Е.А.** (доцент ИФГУАП)  
**Прогнозирование успеваемости студентов методами корреляционно-регрессионного анализа**

## **Секция 2**

20 апрель 2018 года  
13-00

ГБОУ Президентский ФМЛ №239  
(ул. Кирочная, д. 8)

### **Подсекция 1. Физика**

*Председатель секции Селякова Маргарита Владимировна, зам. директора  
Руководитель секции Маркушев Дмитрий Сергеевич, учитель физики*

**Брагин Владимир** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 8-2 класс)  
**Исследование явления адгезии**

Руководители проекта: **Крамаренко Владислав Александрович**

**Ганин Мирон** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №240, 8-2 класс)  
**Изучение проявлений экстратоков в цепях с катушкой индуктивности**  
Руководители проекта: **Крамаренко Владислав Александрович**

**Выдревич Григорий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №241, 8-2 класс)  
**О поведении объектов с изменяющимся центром тяжести**  
Руководители проекта: **Маркушев Дмитрий Сергеевич**

**Петухова Ксения** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №242, 8-2 класс)  
**Исследование принципов построения цветных изображений**  
Руководители проекта: **Крамаренко Владислав Александрович**

**Сечин Вадим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №243, 8-2 класс)  
**Применения принципов аэродинамики в нестандартных летательных средствах**  
Руководители проекта: **Крамаренко Владислав Александрович**

**Аптуков Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №244, 8-2 класс)  
**Исследование зависимости контактной проводимости сферических проводников от внешних условий**  
Руководители проекта: **Крамаренко Владислав Александрович**

**Малков Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №245, 7-2 класс)  
**Влияние поверхности на цветовую гамму изображения**  
Руководители проекта: **Гурьянов Иван Анатольевич**

**Леонов Даниил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №246, 9-2 класс)  
**Необычная электростатика**  
Руководители проекта: **Мартемьянова Татьяна Юрьевна**

**Орлов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №247, 7-2 класс)  
**Опасность экстратоков при размыкании ключа**  
Руководители проекта: **Гурьянов Иван Анатольевич**

**Ильин Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №248, 7-1 класс)  
**Сложение черно-белых картин, дающее цвет**  
Руководители проекта: **Гурьянов Иван Анатольевич**

**Соколовский Максимилиан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №249, 7-2 класс)  
**Влияние формы планера на дальность полета**  
Руководители проекта: **Гурьянов Иван Анатольевич**

**Колпачков Всеволод** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №250, 7-2 класс)  
**Причины прилипания монетки к стене**  
Руководители проекта: **Гурьянов Иван Анатольевич**

**Сухов Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №251, 9-2 класс)  
**Конструкция планера, увеличивающая подъемную силу**  
Руководители проекта: **Мартемьянова Татьяна Юрьевна**

**Шкурупий Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №252, 9-2 класс)  
**Проявление неустойчивого равновесия, приводящее к покою**  
Руководители проекта: **Мартемьянова Татьяна Юрьевна**

**Дубенский Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №253, 9-2 класс)  
**Влияние площади соприкосновения тел на проводимость**  
Руководители проекта: **Мартемьянова Татьяна Юрьевна**

**Гладин Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №254, 9-2 класс)  
**Дисперсия, приводящая к изменению цвета тела**  
Руководители проекта: **Маркушев Дмитрий Сергеевич**

**Сандомирский Мартин** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №255, 8-2 класс)  
**Перепад давления как причина появления силы**  
Руководители проекта: **Маркушев Дмитрий Сергеевич**

**Городов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №256, 8-2 класс)  
**Практическое применение сферических зеркал**  
Руководители проекта: **Маркушев Дмитрий Сергеевич**

**Ильин Денис** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №257, 11-2 класс)  
**Автоматическая система оценки качества света рабочего места школьника**  
Руководители проекта: **Мартемьянова Татьяна Юрьевна**

**Корытов Марат** (Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская классическая гимназия №610, 9 класс)  
**Исследование пустотности вещества и её практическое применение**  
Руководители проекта: **Маркушев Дмитрий Сергеевич**

**Пономаренко Олег** (Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей 101, 7 класс)  
**Причины, вызывающие прилипание к вертикальным поверхностям**  
Руководители проекта: **Зыкина Дарья Дамировна**

## **Подсекция 2. Информатика**

***Председатель секции - Ушаков Денис Михайлович, зам. директора по информатизации, учитель информатики***

***Руководители секции - Лянгузов Федор Андреевич, учитель информатики, педагог дополнительного образования***

**Сукнёв Дмитрий, Саакян Артур** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-1 класс)  
**Bot Builder**  
Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Тамарин Вячеслав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-1 класс)  
**Mister X**  
Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Савинов Владислав, Зубрицкая Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-1 класс)  
**EarGugu**  
Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Коврижных Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Визуализация движения гранулированных частиц**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Литвин Мартин** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-1 класс)  
**Roguelike Dungeon**

Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Абрамов Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Песцы и лемминги**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Барулин Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Игра "Поймай меня"**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Белоус Лев** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Моделирование физического взаимодействия двумерных объектов**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Держко Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Проведение аукциона**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Ежков Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Изучение особенностей реализации векторной графики кривыми Безье**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Жарков Владислав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Змейка**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Игошин Владимир** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Визуализация электростатического поля системы точечных зарядов**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Каракчиева Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Поиск пути**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Кириенко Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Симулятор эволюции**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Клочай Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**PaPaint**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Марченко Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Quoridor**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Мышинский Андрей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Мрачный Вроцлав**

Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Никитина Анастасия** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Головоломка "11x11"**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Павлов Владислав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Ритм жизни**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Почернин Владислав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Гроссмейстер**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Рабыш Андриан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Визуализация и исследование функций**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Родин Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Движение ракеты в поле тяготения двух массивных тел**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Севастьянов Юрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Chain Reaction: Hex PC**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Студенников Ярослав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Анализ пересечений прямых**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Тарабонда Герман** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Зума**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Филатов Марк** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Pinball**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Шевченко Арсений** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**Заплутавшие в лесу**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Шиблиев Самир** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-7 класс)  
**MyTetris**  
Руководители проекта: **Ушаков Денис Михайлович**

**Чижев Лев, Кудашев Тимур** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 8-2 класс)  
**НODL**  
Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Антонов Кирилл** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)  
**Что?Где?Когда?**  
Руководители проекта: **Лянгузов Федор Андреевич**

**Булыгин Игорь** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Визуализация гравитационных маневров**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Коротченко Денис** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Система для обработки результатов спортивного ориентирования**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Ермошин Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Вычисление и визуализация гравитационных маневров**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Бородин Евгений** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Опросник на фреймворке django с использованием языка Python**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Капитульский Павел** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Моделирование вязкой жидкости**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Коврижных Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Моделирование поведения гранулированных частиц**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Фоминенко Артемий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Решение математических примеров по изображению**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Салькаев Руслан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-2 класс)  
**Решение математических примеров по изображению**  
Руководители проекта: **Филатов Владимир Константинович**

**Цветков Иван** (Санкт-Петербург, учеба - шк.12, проект выполнен в ЦКТ СПбГДТЮ, 10 класс)  
**Игра "Успей"**  
Руководители проекта: **Гузенко Петр Юрьевич**

**Грушев Дмитрий** (Санкт-Петербург, учеба - 489шк., проект выполнен в ЦКТ СПбГДТЮ, 8 класс)  
**Нейросеть, определяющая символы**  
Руководители проекта: **Гузенко Петр Юрьевич**

**Гончаров Вячеслав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-6 класс)  
**Конденсация и топологическая сортировка графа**  
Руководители проекта: **Томме Денис Евгеньевич**

**Стеценко Георгий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-2 класс)  
**George.io**  
Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Филиппов Геннадий** (Санкт-Петербург, Гимназия 116 (Центр робототехники ОДОД ПФМЛ№239 кружок "Программирование игр на языке Паскаль"), 3А класс)

**Бегущий шарик**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Васильева Василиса** (Санкт-Петербург, ЦОДИВ (Центр робототехники ОДОД ПФМЛ№239 кружок "Программирование игр на языке Паскаль"), 6 класс)

**Коты-воители**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Савинов Даниил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-2 класс)

**Tagret Shooter**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Варющенко Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-2 класс)

**MiniCiv**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Назаренко Елизавета** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-1 класс)

**Морской бой**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Бойко Артем** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-1 класс)

**GameDox**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Максымов Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 6-1 класс)

**Стикмен: Бумажная битва**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Денисов Даниил** (Санкт-Петербург, 225 (центр робототехники ОДОД ПФМЛ№239), 5А класс)

**Обучение ПДД**

Руководители проекта: **Дружинина Мария Владимировна**

**Мазурин Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)

**Решение геометрической задачи "Построение четырёхугольников"**

Руководители проекта: **Батракова Людмила Васильевна**

**Феоктистов Святослав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)

**Геометрическая задача о прямой и круге**

Руководители проекта: **Батракова Людмила Васильевна**

**Романов Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)

**Решение задачи по геометрии „Нахождение двух точек, пересекающих наибольшее количество окружностей“.**

Руководители проекта: **Батракова Людмила Васильевна**

**Комаров Николай** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)

**Поиск ромба**

Руководители проекта: **Батракова Людмила Васильевна**

**Воротников Андрей, Малахов Дмитрий, Виноградов Михаил, Прокопенко Кирилл, Кодуков Александр, Марков Максим, Проценко Дмитрий, Холявин Николай, Цуциев Андрей, Кириллова Арина** (Санкт-Петербург, «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30»)

**Проектирование и реализация кроссплатформенной системы визуализации трехмерной виртуальной реальности**

Руководители проекта: **Галинский Виталий Александрович**

**Парусов Владимир, Баженов Андрей, Дмитриев-Лаппо Ярослав, Лопатин Кирилл, Дойников Илья** (Санкт-Петербург, «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30»)

**Распределенная система идентификации и позиционирования людей в диапазоне видимости камеры**

Руководители проекта: **Галинский Виталий Александрович**

**Антонов Кирилл** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-5 класс)

**Нахождение точек пересечения**

Руководители проекта: **Батракова Людмила Васильевна**

**Горелик Любовь** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-4 класс)

**Задача о параллелограммах**

Руководители проекта: **Кулагина Людмила Борисовна**

**Погребной Андрей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-4 класс)

**Задача об окружности и множестве точек**

Руководители проекта: **Кулагина Людмила Борисовна**

**Ушакова Алина** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-3 класс)

**Задача о треугольниках**

Руководители проекта: **Кулагина Людмила Борисовна**

**Сазонов Павел** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 10-3 класс)

**Задача об окружности и множестве точек.**

Руководители проекта: **Кулагина Людмила Борисовна**

### **Подсекция 3. Английский язык**

*Руководитель подсекции - Васильева Татьяна Геннадьевна, учитель английского языка*

*Член жюри - Холодова Анна Витальевна*

**«Волшебная книга сказок», 5-е классы**

**Андреев Павел, Мерзликин Сергей, Эуман Давид, Рыбин Валерий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Звездные грезы**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Булгаков Дмитрий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Исполнение желаний**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Сапрунов Егор, Юлкин Павел, Скворцов Владислав, Куликов Демьян** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Удача**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Скаленко Юлия, Куракина София, Потапова Анна** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Чудо**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Левит Савелий, Виноградов Николай, Гордин Максим, Мозер Злата** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Ученик чародея**

Руководители проекта: **Магола Галина Олеговна**

**Францзов Церен** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Просто сказка**

Руководители проекта: **Магола Галина Олеговна**

**Долидзе Георгий, Рыбка Дмитрий, Парамонов Дмитрий, Глазов Юрий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Заколдованная девочка**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Насыров Егор, Шентеряков Артемий, Проскурин Тимофей** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Приключения в поисках звездной мечты**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Никитин Федор, Красовская Анна** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Тринадцать месяцев**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Паус Александр, Ковалько Дмитрий, Елифанов Глеб** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Самая близкая звезда**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Шонин Георгий, Белов Максим, Жуковский Александр, Орлов Герман** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 5 класс)

**Ледяной замок**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**«Волшебная книга сказок», 6-е классы**

**Савинов Даниил, Ветчининов Ярослав, Стецеко Георгий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**Звездочки на Земле**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Гордишевский Филипп, Блохтин Никита, Андрийчук Михаил** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**В поисках звезды**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Сидоров Егор, Оганесян Степан, Смирнов Савва** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**Сказки волшебного леса**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Протченко Ольга, Чернова Маргарита** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**Дары единорога**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Ефремов Владислав, Хисамутдинов Эльдар, Коровичев Сергей** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**Звезды**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Борисов Петр, Шахнович Георгий, Никонов Андрей** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 6 класс)

**Дотронуться до звезды**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**«Волшебная книга сказок», 7-е классы**

**Гнатюк Дмитрий, Прибытков Федор** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Таинственные незнакомцы**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Гаврилов Михаил, Длин Эдуард** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Халифакс спасает мир**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Глушковский Михаил** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Как спасти вселенную**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Арзамасцева Елизавета, Берштейн Мария, Пименова Полина** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Полет в мечту**

Руководители: **Васильева Татьяна Геннадьевна, Макарова Мария Дмитриевна**

**Ширяев Дмитрий, Синельников Михаил** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Потерянное знание**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Бахарев Иван, Гурылев Алексей, Орлов Михаил, Черняев Максим** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Новогоднее путешествие**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Мокаяева Мария, Подвальный Михаил, Лебедев Данила** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Необычное путешествие**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Наумов Арсений, Маноменов Иван, Царев Александр** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Большое космическое путешествие**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**«Волшебная книга сказок», 8-е классы**

**Астахова Мария** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Испытание**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Гуков Тимофей, Бендрышев Сергей, Чибисов Артур, Важенин Сергей** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Урок для каждого**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Исадченко Михаил** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Волшебное зелье и золотой человек**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Марусина Анна, Марусина Полина, Родионенко Константин, Жуков Владимир** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Спасение Галактики**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Гайворонская Маргарита, Березина Дарья, Дорменева Марта, Грищук Матвей** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Золотой человек или туда и обратно**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Житенёва Антонина, Хауров Никита, Медведев Олег, Таболина Наталья** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Подарки Золотого человека**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Кудряков Дмитрий, Чернорутский Артем** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Семейные узы**

Руководители проекта: **Дроздова Наталья Владимировна**

**Арцыман Алиса, Волкова Снежана, Петрова Марьяна** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Предсказание**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Шостак Татьяна, Данилина София, Андреева София, Галкина Таисия** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Космическое путешествие**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Кудряшов Максим, Поляничко Григорий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Потерянный секрет**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Аверков Даниил, Березовой Михаил, Коноченков Иван** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Чудесное избавление**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Акилов Денис, Пяткова Анна, Овсянников Марк** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Звездный путь**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Выдревич Григорий, Муравьев Матвей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 8-2 класс)

**English Fairytales**

Руководители проекта: **Холодова Анна Витальевна**

**«История воздухоплавания, авиации и освоения космоса»**

**Длин Эдуард, Гаврилов Михаил** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Начало эпохи воздухоплавания**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Прибытков Федор, Гнатюк Дмитрий** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Первые летательные аппараты**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Захаренко Кирилл, Облапенко Аким** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Первые шаги в авиации**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Синельников Михаил, Ширяев Дмитрий, Санкин Александр** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**История аэроплана**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Колпачков Всеволод, Слепцов Кирилл, Соколовский Максимилиан** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**От геликоптера к вертолету**

Руководители проекта: **Макарова Мария Дмитриевна**

**Аверков Даниил, Березовой Михаил, Коноченков Иван** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**Человек в космосе**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Поляничко Григорий, Кудряшов Максим** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 8 класс)

**От шаттла к Тесле**

Руководители проекта: **Васильева Татьяна Геннадьевна**

**Подсекция 4. История**

***Председатель подсекции - Гришина Людмила Васильевна, заслуженный учитель РФ,  
учитель истории***

***Руководитель подсекции - Левентуева Марина Александровна***

## **«Моя История: электронный путеводитель»**

**Сухова Анна** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Творчество Гауди. Презентация**

**Назаренко Елизавета** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Крепость Орещек. Презентация**

**Цзя Илья** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Азишская пещера. Презентация**

**Протченко Ольга** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Венецианский карнавал. Презентация**

**Стеценко Георгий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь. Презентация**

**Безпрозванный Андрей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Каньон Рускеала. Презентация**

**Литвинова Мария** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Изборские легенды. Презентация**

**Чернова Маргарита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Стокгольмский миф. Презентация**

**Мастинен Анна** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Миланское чудо. Презентация**

**Иванова Елена, Паус Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Золотое кольцо России. Презентация**

**Шахнович Георгий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Кавказские Помпеи. Презентация**

**Бойко Артем** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Турецкий гамбит. Презентация**

**Гордишевский Филипп** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Тайны Мальтийского ордена. Презентация**

**Раткевич Глеб** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 класс)  
**Владеющий востоком. Презентация**

### **Подсекция 5. Музыка**

*Председатель подсекции - Ефимова Тамара Борисовна, заслуженный учитель РФ,  
зам. директора*

*Руководитель подсекции - Никифорова Наталья Михайловна, почетный работник  
общего образования РФ, учитель музыки*

**«Я хочу услышать живопись»**

**Аккая Тимур** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Виктор Михайлович Васнецов «Бой скифов со славянами». Видеоролик. Презентация**

**Бойко Артем** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Карл Павлович Брюллов «Последний день Помпеи». Видеоролик. Презентация**

**Борисов Пётр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6 -1 класс)  
**Александр Александрович Дейнека «Оборона Севастополя». Видеоролик. Презентация**

**Иванова Елена** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Иван Константинович Айвозовский «Девятый вал». Видеоролик. Презентация**

**Стогова Ольга** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Александр Николаевич Бенуа «Итальянская комедия». Видеоролик. Презентация**

**Таболин Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Константин Егорович Маковский «Народное гулянье во время Масленицы на Адмиралтейской площади в Петербурге». Видеоролик. Презентация**

**Хисамутдинов Эльдар** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Иван Константинович Айвозовский «Девятый вал». Видеоролик. Презентация**

**Цзя Илья** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-1 класс)  
**Борис Михайлович Кустодиев «Масленица». Видеоролик. Презентация**

**Ветчинин Ярослав** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Василий Иванович Суриков «Взятие снежного городка». Видеоролик. Презентация**

**Дунаев Артем** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Аполлинарий Михайлович Васнецов «Северный край. Сибирская река». Видеоролик. Презентация**

**Кузнецов Роман** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Илья Ефимович Репин «На дерновой скамье» Видеоролик. Презентация**

**Литвинова Мария** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Виктор Михайлович Васнецов «Акробаты (На празднике в окрестностях Парижа)». Видеоролик. Презентация**

**Лопатин Егор** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Илья Ефимович Репин «Садко». Видеоролик. Презентация**

**Протченко Ольга** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Борис Михайлович Кустодиев «Масленица». Видеоролик. Презентация**

**Титов Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 6-2 класс)  
**Илья Ефимович Репин «Бурлаки на Волге». Видеоролик. Презентация**

**«Сам себе сценарист и режиссер...»**

**Прибытков Федор** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-1 класс)  
**«Штамповка» Видеоролик**

**Ким Александр** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-1 класс)  
**«Хороша ты, зимушка-зима!» Видеоролик**

**Гаврилов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-1 класс)  
**«Вчера не закончится, пока не наступит Завтра...» Видеоролик.**

**Синельников Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7 -1 класс)  
**«Полет». Видеоролик**

**Фомина Агнесса** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-1 класс)  
**«Невосполнимая потеря». Видеоролик.**

**Бахарев Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Полет шмеля». Видеоролик.**

**Гурылев Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Волшебная домра». Видеоролик**

**Глушковский Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Семья дается лишь однажды.»**

**Слепцов Кирилл** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Я люблю тебя и дождь». Видеоролик.**

**Соловьяненко Егор** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Бах и математика». Видеоролик**

**Черняев Максим** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239 7-2 класс)  
**«Масленица» Видеоролик.**

**Секция 3**  
**Робототехника**

20 апреля 2018года  
13-00

Президентский ФМЛ 239  
(Кирочная улица, дом 8)

***Председатель: д.т.н., Фрадков Александр Львович***

**Фирсенков Леонид, Старовойтов Георгий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот, считающий количество отжиманий**

Руководитель: **Хартанен Александр Вячеславович, Филиппов Сергей Александрович.**

**Прибытков Федор, Плаксин Константин, Длин Эдуард** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Автоматизированный склад продуктов**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Берштейн Мария, Арзамасцева Елизавета** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот для раздачи еды животным в зоопарке**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Слепцов Кирилл, Колпачков Всеволод** (Санкт-Петербург, ПФМЛ №239, 7 класс)

**Робот, помогающий людям с ограниченными возможностями покупать вещи или продукты**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Лебедева Екатерина, Ривин Дмитрий** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот «Antistarvation» (интерактивная карта Африки)**

Руководитель: **Хартанен Александр Вячеславович**

**Наумов Арсений, Ширяев Дмитрий, Ильин Никита** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот - автоматизированный ресторан**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Куликов Арсений** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот для исполнения алгоритмов, составленных из кубиков разных цветов**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Княжицкий Роман, Гаврилов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Умный дом**

Руководитель: **Тен Наталья Геннадьевна**

**Маноменов Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот для выполнения задания соревнований RobocupJuniorRescueLine**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Облапенко Аким, Жуков Денис, Бахарев Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот для уборки столов с едой**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Кулагин Владимир Романович, Лазарев Фёдор Павлович** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7-2 класс)

**Робот для поливки растений в кабинете биологии**

Руководители: **Хартанен Александр Вячеславович**

**Глушковский Михаил, Гурылев Алексей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот для поиска и спасения людей из-под снега**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Черных Олег, Беляев Олег** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот – снегоборщик на трассе**

Руководитель: **Оболенсков Антон Геннадьевич**

**Лукин Лев** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-футболист**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Гиргидов Тигран, Ким Александр, Туревский Максим** (Санкт-Петербург,

Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Система «Тигрик»**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Черняев Максим, Соловьяненко Егор** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-спасатель из шахт**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Коротченко Таисия, Фомина Агнесса, Чичканова Софья** (Санкт-Петербург,

Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-мойщик столов в столовой**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Аршинов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот, собирающий детали LEGO с пола**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Пидник Егор, Синельников Михаил, Царев Александр** (Санкт-Петербург,

Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-работник склада**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Иванов Святослав, Храпков Даниил, Санкин Александр** (Санкт-Петербург,

Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот, ухаживающий за цветами**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Басов Лев** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Счетчик отжиманий**

Руководитель: **Рафальская Анастасия Владимировна**

**Гнатюк Дмитрий, Иванченко Елизавета** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-кулинар**

Руководитель: **Танфильев Дмитрий Игоревич**

**Тимофеев Максимилиан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-арканоид**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Богословская Алиса, Пименова Полина** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Цветок-мухоловка**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Лебедев Данила, Подвальный Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-раздатчик**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Носова Мария, Мокеева Мария, Неустроева Влада** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Роботизированная сказка «Колобок»**

Руководитель: **Тен Наталья Геннадьевна**

**Фатиев Сергей** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Шеф-робот**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

**Малков Максим, Соколовский Максимилиан** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-поливальщик**

Руководитель: **Хартанен Александр Вячеславович**

**Захаренко Кирилл, Орлов Михаил** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**Робот-спасатель для категории RoboCupJuniorRescueLine**

Руководитель: **Романько Павел Николаевич**

**Проханов Иван** (Санкт-Петербург, Президентский ФМЛ №239, 7 класс)

**РЕБЛ (Раздатчик Еды Бедным Людям)**

Руководитель: **Филиппов Сергей Александрович**

## **Секция 4**

20 апреля 2018,  
начало 15 часов

*ГБОУ «Академическая гимназия № 56»  
Санкт-Петербурга (Чкаловский пр., д.35)*

*Руководитель секции – Акимов Владимир Борисович, почетный работник образования РФ, заместитель директора Гимназии №56 по ИКТ*

### **Подсекция 1. МУЛЬТИМЕДИА**

**Казиков Никита** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс), учителя **Окова Людмила Ростиславовна, Артемьева Марина Александровна**  
**Презентация «Жизнь и творчество художника Джона Мартина»**

**Афанасьевич Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 9 класс), учителя **Букаева Валерия Валерьевна, Иванцова Ольга Григорьевна**  
**Проект. Биология. Аспекты потери сознания на материалах комедии Грибоедова «Горе от ума»**

**Фатеев Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс), учителя **Окова Людмила Ростиславовна, Артемьева Марина Александровна**  
**Презентация «Жизнь и творчество художника Вильяма Тернера»**

**Куртыш Ева** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 11 класс), учитель **Семенова Наталья Николаевна**  
**Презентация «Галактики»**

**Баландин Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс), учителя **Окова Людмила Ростиславовна, Артемьева Марина Александровна**  
**Презентация «Жизнь и творчество художника Лоуренса»**

**Степанова Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 11 класс), учитель **Семенова Наталья Николаевна**  
**Презентация «Планеты-гиганты»**

**Руй Жанна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс), учителя **Окова Людмила Ростиславовна, Новак Ирина Викторовна**  
**Презентация «Жизнь и творчество художника Джозефа Тернера»**

**Алешина Анна** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Австралийский мир»**

**Фролова Александра** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 9 класс), учителя **Букаева Валерия Валерьевна, Иванцова Ольга Григорьевна**  
**Проект. Искусство.История русского костюма на материалах комедии Грибоедова «Горе от ума»**

**Дуленко Марина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Модные украшения разных стран»**

**Ильменская Дарья** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 9 класс), учитель **Семенова Наталья Николаевна**  
**Презентация «Инфразвук»**

**Хазина Арина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Косметические средства»**

**Фролова Виктория** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Павлова Елена Викторовна**  
**Презентация «Испания»**

**Смолина Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Балет»**

**Чернышова Александра, Отраднова Алиса, Матрухович Илья** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 6 класс), учитель **Федорова Ирина Николаевна**

**Презентации «Поверил Я алгеброй гармонию», «Флигели Второй Санкт-Петербургской Гимназии»**

**Алексеева Елизавета** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Современный танец»**

**Зуева Мария** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Насекомые»**

**Илюшкин Игорь** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 6 класс), учитель **Федорова Ирина Николаевна**  
**Презентации «Поверил Я алгеброй гармонию», «Арки, лестницы и колонны Второй Санкт-Петербургской Гимназии»**

**Забегаяевская Виктория** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Необыкновенные растения»**

**Чупрова Александрия** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 5 класс), учитель **Новикова Татьяна Александровна**  
**Презентация «Хищники подводного мира»**

## **Подсекция 2. АНИМАЦИЯ**

**Антоньева Дарья** (11 класс), **Сейфединова Алиса** (11 класс), **Аброян Мария** (9 класс), **Манорик Полина** (9 класс), (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80), учителя **Прохорова Жанна Викторовна**, **Сорокина Елена Николаевна**, педагог дополнительного образования **Матвеева Анастасия Борисовна**  
**«Блокадные объекты Каменноостровского проспекта: интерактивная карта»**

**Михайлова Алиса** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 9 класс), учитель **Голунова Ольга Гавриловна**  
**видеоклип «Мир глазами героев «Горя от ума»**

## **Подсекция 3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**Виноградов Фёдор** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 9 класс), учитель **Комиссарова Жанна Михайловна**  
**«Мессенджеры как часть нашей жизни»**

**Фесько Нелли** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 8 класс), учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
**Программная Scratch**

**Мальчиков Денис** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 8 класс), учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
**Тест по физике средствами Scratch**

**Кухта Георгий, Мухин Александр, Храмов Артём** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 82, 11 класс), учитель **Кондраткова Татьяна Алексеевна**  
**«MyLittleSister» - компьютерная игра хоррор (страшилка)**

**Федоров Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борошко Юлия Викторовна**  
**Робот декодировщик**

**Волгарев Платон** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 7 класс), учитель **Король Александр Игоревич**  
**Проект на Python "Рисовать и узнавать!"**

**Васильев Максим** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 82, 10 класс), руководители:  
**Бушуева Елизавета Алексеевна**, учитель биологии; **Кондраткова Татьяна Алексеевна**,  
учитель информатики.

**Использование возможностей библиотек Python: Openruhl и Tkinter**  
**для анализа экспериментальных данных каротажей буровых скважин**

#### **Подсекция 4. РОБОТОТЕХНИКА**

**Панкратьев Тимофей, Свистельников Евгений** (Санкт-Петербург, ГБОУ  
«Академическая гимназия №56», 8 класс), учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
**Программа для робота на гусеничном шасси**

#### **Подсекция 5. 3-D ТЕХНОЛОГИИ**

**Емельянова Екатерина** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 9 класс), учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
**Создание 3D - модели объекта ЮНЕСКО средствами Юнити**

**Караван Андрей** (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 9 класс),  
учитель **Тупицына Оксана Николаевна**  
**Создание 3D - модели для парусного спорта**

**Шерстнёв Максим, Ростинин Марк** (5 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Создание 3D - модели «Межгалактический истребитель»**

**Коломенцева Маргарита** (5 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Создание 3D - модели «Сказочный единорог»**

**Русов Фёдор** (7 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Создание 3D - модели «Система шлюзов»**

**Луняк Анастасия** (7 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Создание 3D - модели «Химические молекулы»**

**Тертышная Анастасия, Тхабисимов Евгений** (7 класс) (Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 6 класс), учитель **Халилова Лилия Римовна**  
**Создание 3D - модели «Громозека»**

**Петербуржский Николай** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Никифорова Юлия Викторовна**  
**Проект. 3D моделирование**

**Хажуев Василий** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борисенко Светлана Анатольевна**  
**Проект. 3D моделирование**

**Рабинович Александр** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борисенко Светлана Анатольевна**  
**Проект. 3D моделирование**

**Мамина Рената** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борисенко Светлана Анатольевна**  
**Проект. 3D моделирование**

**Зайчик Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борисенко Светлана Анатольевна**  
**Проект. 3D моделирование**

**Ван Ханьци** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 8 класс), учитель **Борисенко Светлана Анатольевна**  
**Проект. 3D моделирование**

#### **Подсекция 6. ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Нигматулин Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, 10 класс), учителя **Окова Людмила Ростиславовна, Трубилко Людмила Алексеевна**  
**Форсайт «Использование двухдвигательных самолетов для трансатлантических перелетов»**

#### **Подсекция 7. САЙТОСТРОЕНИЕ**

**Худоложкина Александра, Иваничкина Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 11 класс), учитель **Кубрина Марина Сергеевна**  
**Сайт «Разбор решения задания № 24 ЕГЭ по физике (астрономия)»**

**Ершов Ян** (Санкт-Петербург, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 11 класс), учитель **Кубрина Марина Сергеевна**  
**Сайт «Советы по подготовке к ЕГЭ по английскому языку»**

#### **Подсекция 8. ИКТ В ОБРАЗОВАНИИ**

20 апреля 2018,  
начало 17 часов

ГБОУ «Академическая гимназия № 56» Санкт-Петербурга  
(Чкаловский пр., д.35)

**Головкина Светлана Анатольевна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, учитель математики)

**Перевернутый класс**

**Портнова Елена Анатольевна, Шведова Инна Леонидовна** (Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, учителя математики)

**Обучение 24/7. Microlearning**

**Минова Марина Владимировна**(Санкт-Петербург, ГБОУ школа №80, учитель русского языка и литературы)

**Социогуманитарная технология «Образовательный форсайт»: опыт реализации**

**Лебедева Ирина Александровна**, заместитель директора гимназии, кандидат педагогических наук, учитель биологии (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**Комплексное использование современных компьютерных технологий на уроках биологии**

**Нерсисян Гаяне Нориковна**, учитель истории, **Горшунова Зоя Сергеевна**, педагог дополнительного образования(Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**Использование современных информационных технологий на уроках истории в «панорамном классе»**

**Акимов Владимир Борисович**, заместитель директора гимназии (Санкт-Петербург, ГБОУ Академическая гимназия №56)

**Современные технические средства в образовательном учреждении**

## **Секция 5**

20 апреля 2018 г  
14 часов

ГБОУ СОШ №4 им. Жака-Ива  
Кусто (ул. Опочинина д.10, В.О Большой пр. д.88)

*Сопредседатели секции – **Иванова София Юрьевна**, почетный работник образования РФ, педагог-организатор ГБОУ СОШ №4 Кусто;*

***Балонин Николай Алексеевич**, доктор технических наук, профессор ГУАП*

### **Подсекция работников образования**

**Рогозина Кристина Викторовна** ( учитель начальных классов ГБОУ СОШ №4 Кусто)  
**Семейный квест, как форма организации внеурочной деятельности в школе**

**Алексеева Наталья Валерьевна** ( учитель биологии ГБОУ СОШ №4 Кусто)  
**Мечты о безмусорном будущем**

**Даушвили Рано Джумабаевна** (учитель ГБОУ СОШ №4 Кусто)  
**Средневековые замки Великобритании с привидениями»**

**Куликова Елена Борисовна** (учитель французского языка ГБОУ СОШ №4 Кусто)  
**Сохранение животного и растительного мира в национальном парке Ругенеес**

**Самарина Татьяна Константиновна** (учитель математики ГБОУ СОШ №4 Кусто)  
**Решение задач с помощью программы Geogebra**

**Творческие проекты учащихся 9 классов**

**Сравнительный анализ исторических эпох и этапов развития личности**

Руководитель: учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ №4 Кусто

**Мироник Ксения Владимировна**

**Ксения Новикова** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 9 класс)

**Эпоха и отражение самоощущения человека в искусстве»**

**Анна Сазонова** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 9 класс)

**Архитектура как показатель самоощущения человека в определенную эпоху**

**Князева Диана** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 9 класс)

**Человек и его самоощущение в процессе развития личности**

**Творческие проекты по литературе учащихся 10 классов**

Руководитель: учитель русского языка и литературы **Круглова Юлия Александровна**

**Эпштейн Мария** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)

**Евгений Онегин в различных театральных интерпретациях**

**Клиновая Виктория** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)

**Женские образы в романе М.Ю. Лермонтова "Герой нашего времени"**

**Подсекция. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТХНОЛОГЙ В  
ОРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

*Руководитель - учитель информатики **Жибинова Вера Александровна***

**Дятченко Анастасия** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)

**Информационные технологии в менеджменте**

**Князев Евгений** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8 класс)

**Современные Транспортные Средства**

**Вётош Григорий** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)

**Авторские программы на языке Pascal**

**Мейнарт Иван** ( ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)

**Авторские программы на языке Pascal**

**Подсекция. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

*Руководитель **Даушвили Рано Джумабаевна** ГБОУ СОШ №4 Кусто*

**Камильчу Оделия** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)

**Истинная красота**

**Багиров Руслан** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)

## **Кинематограф США**

**Иванова Екатерина** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**История декларации независимости**

**Толмачёв Даниил** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**Колонизация Марса**

**Субботина Анастасия** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**Замки Шотландии**

**Лысов Анатолий** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**Английский футбол**

**Смышляева Яна** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**ВВС – развитие**

**Слокотович Софья** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**Уникальные пляжи Австралии**

**Васильева Александра** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 10 класс)  
**Английские дизайнеры**

**Гванцеладзе Мариами** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**США 1920-е годы. Сухой закон**

## **Подсекция. БИОЛОГИЯ**

*Руководитель: учитель биологии ГБОУ СОШ №4 Кусто  
Алексеева Наталья Валерьевна*

**Хальзова Александра** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Иновации в медицине**

**Мигалкина Ульяна** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 7 класс)  
**Культура потребления и окружающая среда**

**Ромашова Алиса** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 9 класс)  
**Завод по переработке отходов. Опыт составления бизнес – плана**

**Соловьев Денис** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8а класс)  
**Взаимосвязь спортивных нагрузок и спортивного питания в достижении тренировочного эффекта**

**Артемьев Петр** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8а класс)  
**Изобретение подводного легкого**

**Дамаскин Игорь** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8б класс)  
**Некоторые особенности эволюции скелета**

**Мигалкина Ульяна, Проняшкина Ирина, Петрова Варвара** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 7 класс)

**Анализ социологического опроса: Готовы ли жители Санкт-Петербурга к  
раздельному сбору отходов?**

**Мишев Артем (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 7 класс)**

**Исследование симметрии разнообразных живых организмов**

**Петрова Лада (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 7 класс)**

**Птицы Санкт-Петербурга и окрестностей, занесенные в Красную книгу**

**Калашник Александра (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 7 класс)**

**Влияние воды из разных источников на прорастание семян**

**Пименова Екатерина (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)**

**Лишайники парков Санкт-Петербурга как индикаторы загрязнения среды**

**Сенина Авелина (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)**

**Болезни комнатных растений**

**Цой Егор (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)**

**Коллекция Вавилова**

**Ставицкий Антон (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 5 класс)**

**Бактерии-симбионты**

**Елисеева Софья (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 5 класс)**

**Профессия - биотехнолог**

**Вальцифер Алина (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 5 класс)**

**Глобальная экологическая проблема и пути ее решения**

**Челкак Александра (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 5 класс)**

**Умный дом**

**Макарова Кира (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 5 класс)**

**Чудеса света**

**Руководитель учитель истории Ларионов Игорь Иванович**

#### **Подсекция. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

*Руководитель учитель французского языка ГБОУ СОШ №4 Кусто*

*Ильина Татьяна Владимировна*

**Творческие проекты учащихся на тему Патриотизм на французском языке**

**Руководитель учитель французского языка ГБОУ СОШ №4 Кусто**

**Ильина Татьяна Владимировна**

**Руссо Маргарита (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)**

**Исследовательская работа «Одинаково ли понятие "Патриотизм" для людей разных поколений и национальностей?"**

**Булычева Александра (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)**

**Видеofilm на французском языке Видеорепортаж как средство формирования  
общественного мышления**

**Приндина Дарья** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Видеофильм на французском языке Патриотизм как форма ответственности**

**Щукина Антонина** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Видеофильм на французском языке: Эволюция понятия «Патриотизм»**

**Щукина Антонина** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Создание баз данных и 'живых' языковых программ для сохранения языков в условиях глобализации"**

**Климатов Владимир** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Подготовка и выпуск электронного журнала "Человеческий фактор" (на французском языке )**

**Кунаковская София** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11 класс)  
**Видеофильм «Сравнительный анализ поведения людей во время природных и техногенных катастроф»**

**Шумилина Александра** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 11класс)  
**Видеофильм «Является ли человеческий фактор решающим критерием при действиях в ЧС?»**

**Князев Евгений** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8 класс)  
**Видеофильм на французском языке Пешеходная экскурсия по Васильевскому острову»**

**Щевьев Евгений** (ГБОУ СОШ №4 Кусто,8 класс)  
**Видеофильм на французском языке «Санкт-Петербург. Пешеходная экскурсия. Васильевский остров»**

**Творческие проекты учащихся на тему: «Сохранение животного и растительного мира в национальных парках Франции»**  
Руководитель учитель французского языка ГБОУ СОШ №4 Кусто **Куликова Елена Борисовна**

**Рожкова Дарья** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8 класс)  
**Сохранение животного и растительного мира в национальном парке Франции Camargue**

**Глинка Евгения** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8 класс)  
**Сохранение животного и растительного мира в национальном парке Франции Armorique**

**Игнатович Владислав** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 8 класс)  
**Сохранение животного и растительного мира в национальном парке Франции Vanoise**

**Подсекция. МАТЕМАТИКА**  
*Руководитель учитель математики ГБОУ СОШ №4 Кусто*  
*Самарина Татьяна Константиновна*

**Эпштейн Надежда** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)  
**Презентация по математике Магическое число 7**

**Антропова Анастасия** (ГБОУ СОШ №4 Кусто, 6 класс)  
**Приемы быстрого и удобного счета**

## **Секция 6**

18 апреля 2017 года  
15 часов

ГБУ ИМЦ Красносельского района  
(Ул. Пограничника Гарькавого,  
д. 36, копр. 6  
)

***Руководитель секции - Федотенко Анастасия Сергеевна***  
***Секретари секции - Ачкинадзе Ирина Анатольевна***  
***Диб Наталья Владимировна***

### **Подсекция. АНИМАЦИЯ**

**Матюшенко Ярослав**, 6 класс, ГБОУ СОШ № 262, (руководитель – **Чаусова Ольга Владимировна**, учитель английского языка)  
**Поздравительная открытка брату**

**Тихова Полина**, 9 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики);  
**Одиночество»**

**Морщинин Роман**, 6 класс, ГБОУ СОШ № 262, (руководитель – **Чаусова Ольга Владимировна**, учитель английского языка);  
**Поздравительная открытка маме**

**Целиков Юрий**, 9 класс, ГБОУ СОШ № 285, (руководитель – **Литвинова Вера Александровна**, учитель информатики и ИКТ);  
**Экскурсия на Терру**

**Чаусова Вера**, 6 класс, ГБОУ СОШ № 262, (руководитель – **Чаусова Ольга Владимировна**, учитель английского языка).  
**Поздравительная открытка тете**

### **Подсекция. ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**Михайлов Владимир**, 10 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики);  
**Узнавалка**

**Симонов Никита**, 11 класс, ГБОУ школа № 375, (руководитель – **Глаговская Марина Борисовна**, заместитель директора);  
**SMPL (SimpleMessageProgramLite)**

**Родина Вероника**, 10 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Юркевич Нина Славовна**, учитель информатики);  
**Сольфеджио, это так просто**

**Кузьмин Егор**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 548, (руководитель – **Расчетова Наталия Ивановна**, учитель информатики);  
**Игромания**

**Бартоломей Георгий**, 4 класс, ГБОУ гимназия № 271, (руководитель – **Шкунов Владимир Геннадьевич**, заместитель директора по ИТ);  
**Разработка потокового радиоплеера SubcustWare**

**Янковский Георгий**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 548, (руководитель – **Пивненко Ольга Алексеевна**, учитель информатики);  
**Игра «Roboexplorer»**

**Вошинский Никита**, 6 класс, ГБОУ лицей № 395, (руководитель – **Мальцев Вячеслав Анатольевич**, учитель информатики);  
**Создание игры «Танковый поединок»**

**Карпов Леонид, Михайлов Семен, Голованова София**, 7 класс, ГБОУ СОШ №262, (руководители – **Вагунина Сабина Бахрамовна**, заместитель директора по УР, учитель русского языка; **Коровин Николай Евгеньевич**, учитель математики и информатики);  
**«ControlTime». Программа учета рабочего времени учащегося за персональным компьютером**

**Клямкина Арина**, 8 класс, ГБОУ лицей № 395, (руководитель – **Мальцев Вячеслав Анатольевич**, учитель информатики).  
**Создание игры «Космическая дуэль»**

#### **Подсекция. ВИДЕОФАЙЛЫ**

**Волошина Анна, Фирса Денис, Цветков Юрий**, 11 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Розова Мария Анатольевна**, учитель истории);  
**Путь к свободе**

**Шапковская Ксения**, 5 класс, ГБОУ СОШ №380, (руководители – **Кириллова Ирина Владимировна**, учитель русского языка и литературы; **Емелина Елена Георгиевна**, учитель математики);  
**С Новым годом! Поздравление друзьям**

**Гущин Тимофей, Махновский Евгений, Михайлов Владимир, Рощектаев Егор**, 10 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Мищенко Ольга Ивановна**, учитель истории);  
**Приключение в Зеленом городе или «От винта»**

**Орёл Дарья**, 9 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководители – **Князева Юлия Борисовна**, учитель физической культуры; **Емелина Елена Георгиевна**, учитель математики);  
**Синхронное плавание спорт или искусство**

**Алламуратова Мухаббат**, 5 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководители – **Васина Елена Васильевна**, учитель начальных классов; **Ставрова Ольга Анатольевна** – учитель физики и информатики).

**Как вырастить кристаллы в домашних условиях**

**Подсекция.  
«Информационные технологии в образовании»  
для педагогических работников**

*Руководитель подсекции – **Ачкинадзе Ирина Анатольевна**, методист ЦИО  
ИМЦ*

**Мищенко Ольга Ивановна**, учитель истории, ГБОУ школа № 242

**Использование ресурса LearningApps на уроке истории в рамках ФГОС на этапе формулирования темы урока**

**Макарова Наталья Владимировна**, учитель начальных классов; **Широкая Надежда Анатольевна**, учитель начальных классов, ГБОУ СОШ № 548

**Использование технологии дополненной реальности на примере игры «Город на ладони**

**Ачкинадзе Ирина Анатольевна**, методист ЦИО; **Федотенко Анастасия Сергеевна**, методист ЦИО, ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга

**Как «не утонуть» при выборе онлайн презентаций**

**Журавлев Олег Николаевич**, ГБОУ СОШ № 291

**Дистанционная подготовка к ОГЭ учеников при помощи программного обеспечения Classroom**

**Родионова Елена Леонидовна**, учитель английского языка; **Мернова Евгения Евгеньевна**, учитель английского языка, ГБОУ СОШ №385

**Интерактивная учебная среда с элементами мобильного обучения с дополненной реальностью**

**Подсекция. РОБОТОТЕХНИКА**

**Щукин Степан**, **Гаян Леонид**, **Безпека Юрий**, 5 класс, ГБОУ СОШ №275, (руководитель – **Нелинов Сергей Викторович**, учитель информатики)

**LegoГитара**

**Лаврентьев Антон**, 5 класс, ГБОУ лицей № 395, (руководитель – **Мальцев Вячеслав Анатольевич**, учитель информатики)

**Робот-эвакуатор «Жук»**

**Анцулевич Александр**, **Лаврентьев Антон**, 5 класс, ГБОУ лицей № 395, (руководитель – **Мальцев Вячеслав Анатольевич**, учитель информатики)

**Оптимизация алгоритма робота для кольцевых гонок**

**Подсекция. Web-сайты**

**Неманков Илья**, 11 класс, ГБОУ гимназия № 271, (руководитель – **Шкунов Владимир Геннадьевич**, заместитель директора по ИТ)

## **Разработка шаблонов WordPress 3.x для образовательных учреждений**

**Голяков Максим**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководитель – **Чаузова Елена Ивановна**, учитель математики и информатики)

**Сайт строительной компании**

**Голованова София**, **Михайлов Семен**, **Павленко Александра**, 7 класс, ГБОУ СОШ №262, (руководители – **Григорьева Александра Антоновна**, учитель русского языка, **Коровин Николай Евгеньевич**, учитель математики и информатики)

**«Volunteer»**. Сайт информационного сопровождения года волонтера

**Панов Даниил**, 6 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Блинова Галина Анатольевна**, учитель математики)

**Немного математики**

**Янковский Георгий**, 8 класс, ГБОУ СОШ №548, (руководители – **Пивненко Ольга Алексеевна**, учитель информатики, **Сабельникова Анна Владимировна** - учитель русского языка и литературы).

**Сайт «Н.В. Гоголь и его творчество»**

### **Подсекция. «Наши надежды»**

**Волошин Алексей**, **Зятьков Илья**, **Балкова Мария**, 2 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Кравченко Светлана Александровна**, учитель начальных классов)  
**Игра «Мемо-Красносельский»**

**Ивенева Валерия**, 4 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководители – **Васина Елена Васильевна**, учитель начальных классов; **Ставрова Ольга Анатольевна** – учитель физики и информатики)

**Исследовательская работа «Откуда пришли блины»**

**Зорин Кирилл**, 2 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Кравченко Светлана Александровна**, учитель начальных классов)

**«Государственная символика»**

**Барсуков Вадим**, 4 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководители – **Васина Елена Васильевна**, учитель начальных классов; **Ставрова Ольга Анатольевна** – учитель физики и информатики)

**Исследовательская работа «Овощеводство – томаты»**

**Бараненко Софья**, 1 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Толкачева Зинаида Владиславовна**, учитель начальных классов)

**«Волшебный мир»**

**Самойлова Виктория**, 4 класс, ГБОУ СОШ № 380, (руководители – **Васина Елена Васильевна**, учитель начальных классов; **Ставрова Ольга Анатольевна** – учитель физики и информатики)

**Исследовательская работа «Вывод цыплят в домашних условиях»**

**Семенова Анна**, 4 класс, ГБОУ школа № 242, (руководитель – **Васильева Надежда Александровна**, учитель начальных классов)

«Не птица, а на ветвях сидит...»

**Секция 7**  
**Мультимедийные проекты и программы**

9 и 10 апреля 2018  
начало в 14 часов

Средняя общеобразовательная школа  
№ 292 с углубленным изучением  
математики Фрунзенского района  
(ул.Будапештская, д.42, корп.6)

*Руководитель секции Ковалёва Ирина Владимировна*

**Дублин Кирилл** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**История Грузии**

**Арсеньев Глеб, Мягих Максим** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Исторические места Санкт - Петербурга**

**Подлужняк Павел, Ковалёва Таисия** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Проблемы подростков**

**Петушков Александр, Юров Антон** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Советы скейбордисту**

**Белова Надежда, Фомина Валерия** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Как не стать тенью**

**Мухачева Софья** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Уроки рисования**

**Шилова Татьяна** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**О русском языке**

**Корнейчук Максим** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**История Кронштадта**

**Соцков Антон** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Стрелковое оружие России**

**Комкова Надежда** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Япония**

**Пронин Вячеслав** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Marvell**

**Воднева Лариса** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Достопримечательности Санкт-Петербурга**

**Менчуков Павел** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Программирование микропроцессоров**

**Желенский Евгений** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Шифрование и дешифрование**

**Иванов Александр, Горбунов Андрей** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**О еде в Macdonald's**

**Арефьев Иван** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Оценка соблюдения Конституции РФ**

**Яковлева Айана, КараеваАиша** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Интересные места нашей школы**

**Молчанов Александр, Яковин Александр** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Дворы Санкт-Петербурга**

**Антуфьев Семен, Волков Иван** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Крик души!**

**Копейкина Полина, Копейкина Анастасия** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**EnglishwithTwins**

**Владимирова Татьяна, Подсухина Наталья** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**О здоровом образе жизни**

**Хабаров Артем** (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**История парусного флота**

**Морозов Егор** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Игры GTA**

**Сомкин Иван** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)  
**Основные разделы физики**

**Липкин Максим** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 10 класс)  
**Виды**

**Прокофьев Михаил** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 11 класс)  
**Игровая программа**

**Кухарь Максим** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 8 класс)  
**Игровая программа**

**Жаков Алексей, Писоцкий Арсений** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 9 класс)  
**Игровая программа**

**Дянкин Максим** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 9 класс)  
**Исследование игровых стратегий**

**Неизвестная Екатерина** (Санкт – Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 10 класс)  
**Исследование графиков математической функций**

**Кияткин Владислав** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 8 класс)  
**Исследование методов сортировки массивов**

**Клещенок Максим** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 9 класс)  
**Различные виды пауков**

**Велиев Илья** (Санкт–Петербург, ДДЮТ Фрунзенского района, 8 класс)  
**Программа – калькулятор**

## **Подсекция 2**

10 и 11 апреля 2018 года  
14 часов

ГБОУ СОШ №213 с углубленным  
изучением английского языка, ул.  
Белградская, дом 20, корпус 2, литер А

**Максимов Владимир** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 5 класс)  
**Жуко-бой, игра на платформе Scratch**

**Прядеха Семён** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 5 класс)  
**Астероиды в космосе, игра на платформе Scratch**

**Родионова Даша** (Санкт –Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 5 класс)  
**Лабиринт, игра на платформе Scratch**

**Ягодник Артем** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 5 класс)  
**ScratchPlatformer, игра на платформе Scratch**

**Аъзамхонов Алан** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Приключение Габена, игра на платформе Scratch**

**Богданова Надежда** (Санкт- Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Кошки-мышки, игра на платформе Scratch**

**Козлов Святослав** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Лабиринт, игра на платформе Scratch**

**Косыгин Дмитрий** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Веселые шарики, игра на платформе Scratch**

**Краснова Виктория** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Астероиды и ракета, игра на платформе Scratch**

**Кустов Максим** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Shooting, игра на платформе Scratch**

**Николаев Дмитрий** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 6 класс)  
**Волшебник, игра на платформе Scratch**

**Бобров Егор** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 7 класс)  
**Поймай банан, игра на платформе Scratch**

**Решетов Андрей** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 7 класс)  
**Задача для спрайта, игра на платформе Scratch**

**Балашова Настя** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 9 класс)  
**Короче говоря, видео**

**Клаус Катя** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Загрязнения нефтью окружающей среды, сайт**

**Аксенова Алена** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Чарльз Ренни Макинтош, сайт**

**Базымянская Кристина** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Бостон, сайт**

**Маханева Маргарита** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Неаполь, сайт**

**Калистратова Елизавета, Осипова Дарья** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Династия Романовых, сайт**

**Гордеева Мария** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Поттермор, сайт**

**Ларченкова Юлия** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Женские платья 19 века, сайт**

**Мяз Елизавета** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Ф.М.Достоевский “Идиот”, сайт**

**Стефанкова Дарья, Медведева Марина** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 10 класс)  
**Современная фотография, сайт**

**Юзэ Юля, Бабина Полина** (Санкт–Петербург, ГБОУ СОШ № 213, 11 класс)  
**Красная книга Ленинградской области, сайт**

## **СЕКЦИЯ 8**

16-21 апреля 2018 года

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Дворец детского (юношеского) творчества  
Красногвардейского района  
Санкт-Петербурга «На Ленской»

195426, СПб, ул. Ленская, д.2, корп.2, литера

А

e-mail: s\_in\_lenskaya2@mail.ru

<http://na-lenskoy.ru>

тел.: 246-04-61, 246-04-63

**Руководитель секции – Вакуленко Любовь Михайловна, заместитель директора  
ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» по организационно-методической работе**

**Координаторы секции:**

**Ларионова Ирина Сергеевна, заведующий научно-техническим отделом  
ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»**

**Стеглянникова Наталья Александровна, методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»**

**Консультант – профессор Балонин Николай Алексеевич**

**Подсекция 1. Программирование  
18 апреля (среда) 2018, начало в 15 и в 17 часов**

**Руководитель — Шорохова Евгения Анатольевна,  
педагог дополнительного образования по информатике**

**Программирование в среде Scratch (начало в 15 часов)**

Миловский Андрей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 3 класс)  
«Зеленая планета»

Попов Валентин (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 3 класс)  
«Миссия МАРС»

Сахно Ярослав (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 5 класс)  
«STARWARS. Thegame»

Кузнецов Арсений (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 5 класс)  
«История Охты»

Пурлиева Виталина, Полников Александр (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«Поле чудес. Физика»

Серов Максим, Коноплёв Дмитрий (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 7 класс)  
«Компьютерная игра PhysicBall»

Иванов Николай (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 6 класс)  
«Lostinreal. Компьютерная игра»

Зверев Кирилл, Матвеев Кирилл (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 6 класс)  
«Знай своё место. Математическая сказка»

Морозов Альрек (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
«Чистое море»

Нестеров Илья (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Танчики»**

Вац Семен (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Перестрелка»**

Сокурова Александра (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Пианино»**

Хмеленок Максим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Змейка»**

Попов Арсений (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**Тест «Санкт-Петербург»**

Фомин Алексей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«МК КВИС»**

Шапиро Евгений (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Калькулятор»**

Романов Вадим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**«Плеер»**

Крутиков Даниил (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ "На Ленской", 5 класс)  
**Игра «Пятнадцать»**

#### **Программирование на алгоритмических языках (начало в 17 часов)**

Вокуев Тимофей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Космос»**

Ильин Егор (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Тренажер по английскому»**

Костин Кирилл (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«GeometryGash»**

Левонюк Максим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Лабиринт»**

Шляпников Александр (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Составь фразу»**

Горячко Сергей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
**«Гонки»**

Левченко Максим (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Санкт-Петербургский Дворец творчества юных», 7 класс)  
**«Праздник каждый день»**

Зеленков Евгений (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
**«Квест»**

Клименко Роман (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 10 класс)  
**«Квадраты»**

Павлов Денис (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«5 в линию»**

Редков Даниил (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Марио»**

Калмыкова Александра (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 10 класс)  
**«Тетрис»**

Малиновский Александр (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 8 класс)  
**«Перевод чисел в различных системах счисления»**

Андреев Константин (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 521, 11 класс)  
**«Примененные программные средства: Visual C#»**

Суворов Николай (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 11 класс)  
**«Разведчик повреждений «Паукар»**

**Подсекция 2. Web – дизайн**  
**20 апреля (пятница) 2018, начало в 15 часов**

*Руководитель – Петриченко Вера Алексеевна, к.т.н.,  
педагог дополнительного образования по информатике*

Пекус Александр (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 196, 6 класс)  
**«Театральный Петербург»**

Богданов Андрей (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 196, 7 класс)  
**«Всё о звездах»**

Гагарин Дмитрий (Санкт-Петербург, МБОУДО «ДДЮТ Всеволожского района», 10 класс)  
**«IT-ТЕСН»**

Зигулин Ранис (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Компьютерные технологии»**

Воробьев Кирилл (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Игра Undertale»**

Захаревич Кирилл (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Литературный журнал»**

Козлов Алексей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
**«Новый год в странах мира»**

Мудров Максим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«StarCraft»**

Шляпников Александр (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Велосипеды»**

Баранов Василий (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Bugatti»**

Комляков Владислав Star(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«StarWars»**

Барановская Екатерина (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Справочный сайт по котам-воителям»**

Веселков Алексей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Танки»**

Дугин Сергей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Экология»**

Пильщикова Инга (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Микробиология»**

Алкаев Михаил (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Дайвинг»**

Григорян Самвел(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)  
**«Подземный Дворец»**

Папченков Сергей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Сайт школьного научного общества «Созвездие»**

Тарануха Наталия (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Психология»**

Фокин Дмитрий (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«SandyPlanet»**

Чиркова Ольга (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)  
**«Собака друг человека»**

Шрейдер Кристина (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Кофемания»**

Тимашок Варвара (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Мой Санкт-Петербург»**

Голубев Дмитрий (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)  
**«Реки России»**

Рузиматов Хусанбой(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)

**«Технология сборки персонального компьютера»**

Рузиматов Хусан (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)

**«Баскетбол»**

Белозор Алексей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

**«От Ивана Грозного до Петра I»**

Горшков Вадим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга, 6 класс)

**«Моё хобби, моё творчество»**

Соловьев Михаил (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

**«Математические фокусы»**

Яхьяев Айдын (Санкт-Петербург, ГБУ ДО Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

**«Про космос»**

**Подсекция 3. Краеведческие презентации  
17 апреля (вторник) 2018, начало в 15 часов**

*Руководитель – Столбова Наталья Павловна, методист,  
педагог дополнительного образования по краеведению*

Шрейдер Кристина (Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №196, 8 класс)

**«Доходные дома Санкт-Петербурга»**

Соболева Мария (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №134, 5 класс)

**«Классы командиров подводных лодок на Малой Охте»**

Судакова Валерия (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №134, 10 класс)

**«Подводное судостроение на Малой Охте»**

Алексеев Николай (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №164, 9 класс)

**«Наука на страже Родины»**

Васильева Вероника (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №127, 8 класс.

Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)

**«Первый детский мировой судья – Николай Александрович Окунев»**

Головина Лидия (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №349, 9 класс.

Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)

**«Сотрудники отделения СПОН Ленинградского педагогического института  
им. А.И. Герцена в 1920-1930-е годы»**

Стеглянникова Дарья (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 233, 8 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«Мемориальные доски Петербурга, посвященные А.С. Пушкину»**

Федрунова Ирина (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«Вместе со страной и эпохой: жизнь и судьба К.О. Лутца»**

Кравченко Дина (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«Зарождение подводного флота России»**

Химичева Лиза (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«История оперного дома Екатерины II»**

Гафарова Диана (Санкт-Петербург, ГБОУСОШ№233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«С.Я. Маршак в Петербурге-Ленинграде»**

Захарьева Екатерина (Санкт-Петербург, ГБОУСОШ№233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«Работа Александра Блока в Чрезвычайной следственной комиссии»**

Воробьева Софья (Санкт-Петербург, ГБОУСОШ№233, 9 класс.  
Краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)  
**«Александр Дмитриевич Засядко»**

**Подсекция 4. ИКТ в образовании  
17апреля (вторник)2018, начало в 11 часов**

***Руководитель – Вакуленко Любовь Михайловна,  
заместитель директора ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»  
по организационно-методической работе***

Сазыкина Светлана Вадимовна, Мельниченко Анастасия Петровна (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 405, педагог - организатор, педагог дополнительного образования, учитель)  
**«Применение QR-кодирования при создании методических пособий для педагогов»**

Шлапоберский Анатолий Андреевич (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта", педагог дополнительного образования)  
**«Результаты применения современного высокоточного оборудования в образовательном процессе на примере работы Конструкторской лаборатории»**

Войт Анжелика Александровна (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», заведующий музеем, педагог дополнительного образования)  
**«Виртуальная экскурсия по Дворцу «На Ленской»**

Овчинникова Юлия Николаевна, Бочкарева Юлия Леонидовна, Шпакова Ирина Михайловна (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 491, учитель информатики, учитель математики, учитель физики)

**«Основы проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся на занятиях внеурочной деятельностью и во внеклассной работе по предметам**

Дударева Марина Федоровна (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», методист)  
**«Использование ИКТ в организации конкурсных мероприятий для творческих коллективов социально-педагогической направленности»**

Пельд Эмма Басировна (Санкт-Петербург, ГБОУ ПОУ «РКТК», преподаватель)  
**«Эффект автоформализации»**

Трефилова Ольга Адольфовна (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», педагог дополнительного образования, методист)  
**«Применение ИКТ в коллективах прикладного творчества на примере online-фестиваля «Старинный альбом»**

Столбова Наталья Павловна (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», методист)  
**«Использование технологии «перевернутый класс» в дополнительном образовании (краеведение)»**

**Подсекция 5. Мультимедиа  
17 апреля (вторник) 2018, начало в 15 часов.**

*Руководитель – Стекланникова Наталья Александровна, методист*

Зубков Андрей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)  
**«Береги планету»**

Хадаев Альберт (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 625 с углубленным изучением математики Невского района Санкт-Петербурга им. Героя РФ В.Е. Дудкина, 6 класс)  
**«Золотые числа Фибоначчи или число БОГА»**

Бабакин Кирилл (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 6 класс)  
**«Сравнение: Прошлое и настоящее поколение»**

Горячко Игорь (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 7 класс)  
**«Градиент и его возможности»**

Алешина Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 196, 8 класс)  
**«Слайд-фильм по стихотворению Александры Осенней «Петербург»**

Харченко Андрей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 9 класс)  
**Анимация «Здоровый образ жизни»**

Лыткина Мария Зинукова, Ольга Милькота Никита  
(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, 10 класс)  
**«Его Величество портфель»**

Маркина Олеся (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 134, 9 класс)  
**«Видеоролик «Подводный флот глазами 1-А»**

Ворогушина Анастасия (СПб ГБ ПОУ «РКТК». Гр.3-119О 1-й курс)  
**«От вербального к визуальному»**

Майстрова Виктория (СПб ГБ ПОУ «РКТК». Гр.3-219К 2-й курс)  
**«Эффект автоформализации»**

Гуркин Даниил (СПб ГБ ПОУ «РКТК». Гр.3-119О 1-й курс)  
**«Экскурсия по Ильмень-озеру»**

**Подсекция 6. Компьютерная графика  
18 апреля (среда) 2017 г., начало в 17 часов**

***Руководители: Шорохова Евгения Анатольевна и Костина Дарья Вячеславовна,  
педагогидополнительного образования по информатике***

Домрачев Кирилл (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №562, 8 класс)  
**«Парк Малиновка»**

Коньков Миша (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №562, 8 класс)  
**«Здоровье - от природы»**

Черченко Арина (Санкт-Петербург ГБОУ СОШ №180 с углубленным изучением  
английского языка, 7 класс)  
**«Натюрморт»**

Красильникова Светлана, (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №562, 11 класс)  
**«Мы»**

Максакова Ирина (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №152, 9 класс)  
**«45 лет любимому району!»**

Харченко Дарья(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №349 с углубленным изучением  
английского языка, 6 класс)  
**«Баскетбол»**

Лисина Ксения (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №349 с углубленным изучением  
английского языка, 7 класс)  
**«Утренняя пробежка по любимому Красногвардейскому району»**

Лукина Наталия(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №349 с углубленным изучением  
английского языка, 8 класс)  
**«Здоровая семья-здоровые дети»**

Бригидин Артём (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 5 класс)  
**«Здоровый образ жизни»**

Виноградов Артур(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 5 класс)  
**«Фрукты кушай – здоровей»**

Рыбалкина Ульяна(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 7 класс)  
**«Любимый Красногвардейский»**

Флегонтова Полина(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 7 класс)  
«**Ешь. Пей. Жуй. Фрукты**»

Флегонтова Полина(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 7 класс)  
«**Здоровым быть модно**»

Егорова Елизавета(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 532, 11 класс)  
«**Мы - за здоровье**»

Журавлева Ульяна (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 182, 6 класс)  
«**Медный всадник**»

Попова Лиза(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 182, 6 класс)  
«**Здоровому образу жизни – привет**»

Ивановский Кирилл(Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 499, 6 класс)  
«**Книга - источник знаний**»

Поляков Дмитрий(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**ИЛ-2**»

Хямяляйнен Дмитрий (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 4 класс)  
«**Харрикейн**»

Конторович Константин(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**AdobePremierPro. Основы**»

Петров Илья (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**Основы**»

Карпов Александр(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 6 класс)  
«**AdobePhotoshop. История**»

Щукин Михаил(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**История создания ФК Зенит**»

Зайцева Александра(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**История появления Кино**»

Шапиро Евгений (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 6 класс)  
«**История развития футбола**»

Григорьев Денис(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 4 класс)  
«**Windows**»

Федотова Наталия(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**Причины повышения валютного курса**»

Рябцев Федор(Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ На Ленской, 5 класс)  
«**Глобальное потепление**»

## Подсекция 7. Конструирование

**20 апреля (пятница) 2018, начало в 16 часов**

**Руководитель – Антоневи́ч Дми́трий Бори́сови́ч, педагог авиамоделизма**

Гаврилов Кирилл (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 4 класс)  
**«Роботлампа»**

Салькаев Андрей (Санкт-Петербург ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 5 класс)  
**«Механическая визитница»**

Семенов Владислав (Санкт-Петербург ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», 9 класс)  
**«Проектирование кордовой автомодели копии AudiSpyder»**

Витчак Тимофей (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» 7 класс)  
**«Ракета - корректор погоды»**

Никитина Татьяна (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Ракета –трансформер»**

Амелюшкин Вячеслав (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Экспериментальный ракетоплан»**

Мудров Максим (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)  
**«Экспериментальная ракета»**

Ярослав Бекемов (Санкт-Петербург, ГОУ СОШ № 323, 8 класс)  
**«Ракета «Звездёлка»**

Ледюков Алексей (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 521, 10 класс)  
**«Экзофис - разработка экзоскелета»**

## **Секция 9**

20 апреля 2018  
14 часов

Дом детского творчества «На 9-ой  
линии»  
(Санкт-Петербург, 9 линия, дом 8)

**Руководитель секции: к.т.н., доцент Самугин Михаил Александрович**  
**Секретарь секции: – методист, Абакумова Светлана Александровна**

### **Подсекция «Компьютерные технологии»**

**Беседин Никита, Слоева Елизавета, Зятикова Любовь, Рыбак Никита, Ёжикова Дарья, Бобкова Светлана** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 2, 6 класс)

**Презентация «История одного открытия»**

Руководители проекта: **Шкадов Вячеслав Михайлович**

**Вдовичев Михаил** (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 586, 9-В класс)

**Программа «Умная очередь»**

Руководители проекта: **Шкадов Вячеслав Михайлович**

**Попова Анастасия, Чирков Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №12, 5-Б класс)

**Арт-объект «Дорогою добра»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Евстигнеева Анна, Содель Степан** (г. Всеволожск, ЧОУ Гимназия «Грейс», 8 класс)

**Арт-объект «Добро – в сердце каждого»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Терехов Антон** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 18, 7 класс)

**Программа «Разработка игр на JavaScript»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Кадыров Эркин, Кононов Фёдор** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 18, 6 класс)

**Программа «Головоломки со спичками»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Попова Лидия, Пьянзов Данил** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 18, 6 класс)

**Программа «Рисуем графиками функций»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Лаврентьева Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 8 класс)

**Арт-объект «Герб волонтерского движения»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Луговая Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 10 класс)

**Арт-объект «Герб – Волонтеры Петербурга»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Баранова Полина** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 6 класс)

**Арт-объект «Герб волонтерского движения – Наши дети»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Моренко Софья, Панченко Даниил** (Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №24 имени А.И. Крылова, 6-Б класс)

**Программирование «Арканоид»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Зеленина Елизавета, Анухина Марина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 6, 8 класс)

**Презентация «Научное открытие, изменившее мир»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Денисова Дарья, Антоненкова Кристина** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8 класс)

**Презентация «Научное открытие, изменившее мир»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Ильина Ксения** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 9 класс)

**Арт-объект «Волонтерство»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Алексеев Николай** (Санкт-Петербург, частная школа Шостаковичей, 6 класс)

**Программирование «Инструмент рисования пером в Scratch на примере игры Snake»**

Руководители проекта: ***Шкадов Вячеслав Михайлович***

**Хлебников Лев, Папенко Артемий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 6 класс)

**Программирование «Мини-игры на Scratch»**

Руководители проекта: *Шкадов Вячеслав Михайлович*

**Подсекция: «Технопредпринимательство. Наука будущего. »**

**Кротова Алина, Соколова Татьяна** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №18, 4 класс)

**Модель «Карусель»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Копылов Тихон, Меркулов Данил** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 18, 4 класс)

**Модель «Вертолёт с двумя винтами»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Абрамова Анастасия, Тюксанов Егор** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 18, 2-Б класс)

**Модель «Пугливый Тяни-Толкай»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Гвоздев Василий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс)

**Современная модель пульта управления движением вагона метрополитена**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Алексеев Устин** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 7 класс)

**Модель «Робопринтер»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Осипов Владимир** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, 5-А класс)

**Модель «Робот-путешественник»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Муравьёва Елена** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №6, 8 класс)

**Модель «Робот-танцор»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Прокопчук Сергей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 8 класс)

**Проект «Использование нейронных сетей для регистрации доступа к объекту»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Забалуев Матвей** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс)

**Модель «Космический челнок»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Шабанов Дмитрий** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 8 класс)

**Модель «Робот-исследователь»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Савинков Иван** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс)

**Модель «Интеллектуальный тир»**

Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Мухачёв Михаил** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», 5 класс)  
**Модель «CYBER HAND-3000»**  
Руководитель проекта **Колесникова Ирина Николаевна**

**Подсекция «Информационные технологии в образовательном процессе.»**

**Сафонова Ольга Валерьевна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», заместитель директора по ОЭР)  
**Актуальные направления в использовании информационных технологий в образовательном процессе**

**Лахменев Алексей Сергеевич** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», педагог дополнительного образования)  
**Обучение робототехнике с использованием игровых компьютерных технологий**  
Руководитель проекта **Сафонова Ольга Валерьевна**

**Ахметшин Вадим Вадимович** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», педагог дополнительного образования)  
**Использование компьютерных технологий на уроках технического труда**  
Руководитель проекта **Сафонова Ольга Валерьевна**

**Шкадов Вячеслав Михайлович** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», педагог дополнительного образования)  
**Технологии дистанционного обучения в дополнительном образовании**  
Руководитель проекта **Сафонова Ольга Валерьевна**

**Самугин Михаил Александрович** (Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №700, учитель технологии)  
**Технология обучения робототехники в глобальном информационном обществе**  
Руководитель проекта **Сафонова Ольга Валерьевна**

**Орлова Ирина Леонидовна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии», педагог дополнительного образования)  
**Применение информационных технологий в медиажурналистике**  
Руководитель проекта **Сафонова Ольга Валерьевна**

**Секция 10**

20 апреля 2018  
15 часов

ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» (ул. Шпалерная, дом 50 а)

*Руководитель секции - к.т.н., доцент Далматов Сергей Борисович  
Зам. руководителя - Белова Ольга Львовна*

**Подсекция  
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ  
ИНФОРМАТИКИ**  
*Председатель: учитель информатики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Коновалова Наталья Геннадьевна*

*Заместитель: учитель информатики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» Бабкина Майя Сергеевна*

**Колесникова Таисия** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)

**Создание викторины, средствами Microsoft Office**

Руководитель: **Коновалова Наталья Геннадьевна**, учитель информатики

**Белюсова Анна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)

**История возникновения различных систем счисления**

Руководитель: **Коновалова Наталья Геннадьевна**, учитель информатики

**Петров Иван** (ЧОУ «СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)

**Компьютерное пиратство и системы защиты информации**

Руководитель: **Коновалова Наталья Геннадьевна**, учитель информатики

**Чирятьева Анна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)

**Правила этикета при работе с компьютерной сетью**

Руководитель: **Коновалова Наталья Геннадьевна**, учитель информатики

**Балобин Василий** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 7 класс)

**Разработка игры с помощью Scratch**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Титаренко Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)

**Язык программирования C++ История создания, перспективы развития**

**Разработка программы на C++**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Люкшин Тимофей** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Моделирование физических процессов в Excel**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Борщев Иван** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Frontend разработка Особенности**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Гаврилов Клим** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Компьютерная графика Возможности, перспективы Обзор редакторов**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Артеменко Дмитрий** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Создание занимательного теста на Pascal**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Кветный Михаил** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Решение задач физики с помощью программирования на Pascal**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Панферова Светлана** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Разработка сайта**

Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Бердюков Илья** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)  
**Нейросети Разработка и использование**  
Руководитель: **Бабкина Майя Сергеевна**, учитель информатики

**Павлов Александр** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)  
**Программа построения автоматического кроссворда Продолжение**  
Руководитель: **Далматов Сергей Борисович**, учитель информатики

**Скоборда Максим** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Скоборда Роман** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)  
**Крестики – нолики, игра с программой**  
Руководитель: **Далматов Сергей Борисович**, учитель информатики

**Подсекция**  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ**  
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ**  
**МАТЕМАТИКИ**

*Председатель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия « Альма Матер»*  
*Белова Ольга Львовна*  
*Заместитель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия « Альма Матер»*  
*Гудкова Валентина Николаевна*

**Липатова Арина, Чекавая Виолетта, Гелбичова Луция** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 5 класс)  
**История письменности стран Древнего Мира**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Боброва Варвара, Киналь Егор, Юркова Юстина** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 6 класс)  
**Средневековые замки западной Европы**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Балабанова Александра** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 7 класс)  
**Геометрия в зимних олимпийских видах спорта**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Ломова Вероника** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 7 класс)  
**Старинные задачи по математике – их прошлое и настоящее**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Беер Катарина, Гарбузова Алена, Милешникова Екатерина** (ЧОУ «СПб гимназия Альма Матер, 7 класс)  
**Введение в алгебру в учебнике Л Ф Магницкого «Арифметика»**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Александрова Дарина, Гразион Мария** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 7 класс)  
**Буквенная символика в книге «Арифметика» И Н Неморария, европейского математика XIII века**  
Руководитель: к п н, **Герасимова Татьяна Николаевна**, учитель математики

**Масалкина Софья**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Занимательные задачи по теме «Обыкновенные дроби»**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Гасимова Медина**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Симметрия и параллельный перенос на примере орнаментов**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Заболонкова Алена**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Математика в профессиях наших родителей**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Кулеикова Дарья**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Математика и танец**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Виниерис Александрос**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Математика в живописи**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Арсамакова Самилат**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Задачи с дробями с сюжетами из сказок**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Бусыгин Константин**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,5 класс)  
**Устный счет – гимнастика ума**  
Руководитель: **Гудкова Валентина Николаевна**, учитель математики

**Деревицкая Полина** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Роль чисел Фибоначчи в искусстве**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Петров Иван**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Исследование аналитических, алгебраических и графических методов решений уравнений с параметром**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Чирятьева Анна Александровна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Применение формулы Пика при решении задач**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Неведомский Владимир**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Использование квадратных уравнений в физике**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Зиганшин Федор Сергеевич** (ЧОУСПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**История доказательства теоремы Ферма**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Скобора Максим Андреевич**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**История возникновения арифметической и геометрической прогрессий**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Дрейзина Мария**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Исследование уравнений с высшими степенями**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Александров Артемий Дмитриевич**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
Исследование математических тестов в России и Великобритании  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Орлов Никита**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Исследование роли числа 13 в жизни человека**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Моррис Мери; Амосова Анастасия**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Изучение алгоритма Эратосфена**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Кинебас Василиса Алексеевна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Изучение математических софизмов и их применение в жизни человека**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Добровольский Матвей; Ермаков Денис**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Роль теоремы Пифагора в жизни человека**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Смирнов Даниил; Карелин Матвей**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Изучение способов решения кубических уравнений**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Масалкина Екатерина; Михайлова Мария**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Изучение золотого сечения в искусстве**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Петрова Людмила**(ЧОУ «СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)  
**Использование интернет ресурсов для решения уравнений высших степеней**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Тугушева Элина**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Роль многочленов в математике**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Белусова Анна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер,8 класс)  
**Изучение творчества Маурица Эшера**  
Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Титаренко Александр**(ЧОУСПб гимназия Альма Матер,10класс)  
**Применение диаграмм Эйлера-Венна для решения задач ЕГЭ по математике, информатике и ИКТ**  
Руководитель: **Коваленко Елена Борисовна**

**Адмакин Максим**(ГБОУ СОШ № 582,10 класс)  
**Компьютерный анализ метода Бюффона**

Руководитель: **Паскин Сергей Павлович**, учитель математики ГБОУ СОШ № 582

**Борщев Иван** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Применение производной к решению задач**

Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Бердюков Илья**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Комплексные числа в 3D графике**

Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**Просветова Милена**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 11 класс)

**Применение инструментов интернет маркетинга для увеличения доли продаж участия в конференциях издательского дома «Сфера»**

Руководитель: **Белова Ольга Львовна**, учитель математики

**ПОДСЕКЦИЯ  
ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ  
НАУК**

*Председатель: учитель физики ЧОУ СПб гимназия Альма Матер **Тарабурина Анна Владимировна***

**Деревицкая Полина**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 8 класс)

**Женщины – лауреаты Нобелевской премии по физике и химии**

Руководитель: **Самойлова Елена Александровна**, учитель физики

**Кветный Михаил**,(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Технология и физико-химические свойства порошковых покрытий**

Руководители: **Вертинская Екатерина Анатольевна**, учитель химии, **Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики

**Ломов Руслан**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)

**Глобальное потепление – угроза человечеству?**

Руководитель: **Вычик Тамара Владимировна**, учитель географии

**Люкшин Тимофей**,(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Изучение радиационного фона помещений различного назначения**

Руководитель: **Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики

**Остапенко Алиса**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Природные и синтетические моющие средства**

Руководитель: **Вертинская Екатерина Анатольевна**, учитель химии

**Павлова Алиса**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 10 класс)

**Группа крови и наследственные заболевания**

Руководитель: **Павлова Наталья Алексеевна**, учитель биологии

**Ситников Владимир**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Некоторые пути решения проблемы токсикации соединениями алюминия объектов окружающей среды и человека**

Руководитель: **Вертинская Екатерина Анатольевна**, учитель химии

**Троицкая Мария**, (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, 9 класс)

**Физико-химические свойства акварельных красок и способы их получения**

Руководители: **Вертинская Екатерина Анатольевна**, учитель химии, **Тарабурина Анна Владимировна**, учитель физики

## Подсекция НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Председатель: учитель математики ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»  
Герасимова Татьяна Николаевна*

**Герасимова Татьяна Николаевна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики, к п н ); **Герасимов Александр Сергеевич**(ЧОУ «СПб гимназия Альма Матер, учитель истории)

**Межпредметные связи как средство развития универсальных учебных действий**

**Белова Ольга Львовна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)  
**Формирование познавательной активности учащихся средствами внеурочной деятельности по математике**

**Коновалова Наталья Геннадиевна** (ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

**Этика общения в локальных компьютерных сетях**

**Троицкая Елена Юрьевна**(ГБОУ СОШ № 122, учитель математики)

**Проблемы преемственности в преподавании математики**

**Гудкова Валентина Николаевна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

**Творческая деятельность учащихся по математике, как основа учебной мотивации**

**Смирнова Наталья Васильевна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

**Личностно - ориентированный подход на уроках математики в начальной школе**

**Фадина Анастасия Павловна**(ЧОУ СПб гимназия Альма Матер, учитель математики)

**Особенности подготовки и результаты ОГЭ и ЕГЭ по математике**

## Секция 11

15 апреля 2018 года  
Начало 11.00

*Центр детского (юношеского)  
технического творчества  
Московского района  
Санкт-Петербурга  
(ул. Ленсовета, 35 т. 708-59-41)*

**Руководитель секции: Руковчук Марианна Викторовна  
зав. отделом компьютерного моделирования**

**Звонков Никита** (588 школа 2 класс)  
**Живые цветы**

**Дунаев Максим** (588 школа 2 класс)  
**Тайны воды**

**Родионов Максим** (588 школа 2 класс)  
**Защитим нашу планету**

**Копкова София** (588 школа 2 класс)  
**Путешествие в математику**

**Рахубо Алиса, Чернова Софья** (356 школа 3 класс)  
**Откуда в кране берется вода?**

**Иванов Андрей, Омелянчук Олег** (356 школа 3 класс)  
**Тайны метрополитена**

**Александрова Вера, Старынинова Мария** (484 школа 3 класс)  
**История создания железной дороги**

**Зокирова Малика, Зверева Дарья, Ковальчук Даниил, Ухова Александра** (544 школа 4 класс)  
**Проект «Путешествие в мир профессий»**

**Кощеева Александра** (544 школа 4 класс)  
**Мариинский театр вчера, сегодня, завтра**

**Пронин Александр** (544 школа 4 класс)  
**Самураи и их военное искусство**

**Белоног Ульяна** (544 школа 4 класс)  
**Волшебный мир книг**

**Башарова Елизавета** (489 школа 4 класс)  
**Чудеса света**

**Кожемякин Данила, Векслер Ульяна** (489 школа 3 класс)  
**Бумаговорот и не только. Переработка макулатуры и питьевого пластика**

**Ефимова Анастасия** (588 школа 6 класс)  
**Дистанционное изучение предмета географии**

**Аржанова Ксения** (588 школа 6 класс)  
**Изучение географии при помощи опорного конспекта**

**Прозоров Андрей** (432 школа 7 класс), **Кейко Денис** (432 школа 6 класс)  
**Футбол. К чемпионату мира по футболу Санкт-Петербург 2018**

**Ефимов Олег** (432 школа 9 класс), **Серов Руслан** (432 школа 7 класс)  
**Маршал Г.Жуков**

**Пашкевич Полина** (432 школа 9 класс), **Макаревич Владимир** (432 школа 7 класс)  
**Коньки**

**Ремзова Мария** (432 школа 12 класс), **Холбобоева Соджида** (432 школа 8 класс)  
**Стежок за стежком**

**Олимова Тахмина** (432 школа 9 класс), **Пашкевич Полина** (432 школа 9 класс)  
**Я б на повара пошел, пусть меня научат...**

**Сухорукова Ксения** (588 школа 8 класс)  
**Улыбка Джоконды**

**Ирвина Полина** (9 класс), **Бударова Екатерина** (8 класс), **Фёдорова Любовь** (8 класс)  
ГБУ ДО ДДТ Центрального района СПб «Фонтанка - 32»  
**Проектная деятельность: этапы творческого процесса**

**Ляшко Оксана** (ЦДЮТТ Московского района 8 класс)  
**Гармония стихий – основа жизни на Земле**

**Ларина Виктория** (588 школа 8 класс)  
**Сто к одному для будущих химиков**

**Стариков Андрей** (588 школа 8 класс)  
**Своя игра**

**Печерская Ольга, Костюк Елена** (588 школа 9 класс)  
**Моя будущая профессия - хореограф**

**Печерская Ольга** (588 школа 9 класс)  
**Охраняемые территории Ленинградской области. Нижнесвировский заповедник**

**Борцова Ирина** (ЦДЮТТ Московского района 9 класс)  
**Николай II – царь и человек**

**Морозова Александра** (588 школа 10 класс)  
**Братья наши меньшие**

**Кузнецова Екатерина** (588 школа 10 класс)  
**Молодежная культура**

**Кожухова Елизавета, Киселева Дарья, Полина Элина** (594 школа 11 класс)  
**Грустный герой весёлых фильмов**

**Зубкова Анастасия** (588 школа 10 класс)  
**Семейная звезда – Артек**

**Диаш Екатерина** (588 школа 10 класс)  
**Моя будущая профессия – кондитер**

**Дудьева Мария** (588 школа 10 класс)  
**Моя будущая профессия – дизайнер интерьера**

**Терещенкова Полина (588 школа 10 класс)**  
**Сайт «Занимательная информатика»**

**Морозова Александра (588 школа 10 класс)**  
**Моя будущая профессия – психолог**

**Трунова Марина Петровна (ГБОУ школа № 588)**  
**Интерактивные формы работы с учащимися по предмету**

**Копкова Ольга Федоровна (ГБОУ школа № 588)**  
**Портфолио ученика– вершина его достижений**

**Игнатова Наталья Георгиевна (ГБОУ школа № 588)**  
**Дистанционное обучение – перспективы и проблемы**

**Воробьева Маргарита Александровна, Бисикова Ирина Николаевна ( ГБОУ школа № 588)**  
**Облачные технологии в проектной деятельности учащихся и учителей**

**Тихонова Галина Павловна, Юрьева Наталья Вадимовна (ГБОУ школа № 432)**  
**Создание интеллект - карт в приложении PowerPoint для использования на разных этапах освоения учебного материала**

**Ходкова Наталья Николаевна (ГБОУ школа № 432)**  
**Развитие двигательной активности УО детей с использованием ИКТ**

**Хайми Наталия Ивановна, Курбанова Ирина Борисовна (ГБОУ школа № 594)**  
**Пособие для занятий во внеурочной деятельности по информатике**

**Петрова Алла Алексеевна, Богданова Евгения Александровна (ГБОУ школа № 484)**  
**Использование ИКТ в деятельности учителя начальных классов**

**Кириллова Надежда Александровна**  
**(ГБУ ДО ДДТ Центрального района СПб «Фонтанка - 32»)**  
**Формирование адаптивной методики обучения основам дизайна в системе дополнительного образования**

**Витторф Белла Владимировна, Змиевская Марина Владимировна**  
**(ГБУ ДО ДДТ Центрального района СПб «Фонтанка - 32»)**  
**Интернет-технологии как средство формирования художественно-эстетических потребностей учащихся**

**Леонтьева Татьяна Михайловна (ЦДЮТТ Московского района)**  
**Арт-объект в керамике**

**Длиннов Евгений Викторович (ГБОУ школа № 588)**  
**Основные направления профориентационной работы через уроки информатики**

**Буданова Любовь Кимовна (ГБОУ школа № 544)**  
**Использование инновационных технологий в начальной школе и дополнительном образовании в рамках требований ФГОС**

**Буркова Лариса Петровна (ГБОУ школа № 544)**  
**Иновационные технологии как средство повышения качества образования**

**Еникеева Юлия Загидулловна (ГБОУ школа № 544)**  
**Применение ИКТ в историческом краеведении**

**Гусарова Ольга Валентиновна, Прокудина Наталья Васильевна (ГБОУ школа № 544)**  
**От Царкосельской до Октябрьской. К 180-летию железных дорог**

**Костюшко Юлия Михайловна (ЦДЮТТ Московского района)**  
**Повышение творческого потенциала и познавательных мотивов: «Книжка Хокку» - чудо японской поэзии**

**Чибирина Надежда Геннадиевна (ГБОУ школа № 588)**  
**Дистанционное обучение школьников как средство обеспечения доступного качественного образования**

## **Секция12**

### **«Содружество – сотворчество»**

19 - 25апреля 2018  
начало в 14-00

ГБОУ лицей №590  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга  
(ул. Котина, д.6, к. 3)  
e-mail: [school590@mail.ru](mailto:school590@mail.ru)  
url: [www.lik590.ru](http://www.lik590.ru)

***Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора лицея по ИТ, учитель информатики.***

***Секретари секции Быстрова Виктория Игоревна, учитель информатики, Мячикова Светлана Михайловна, учитель информатики, Диб Наталья Владимировна, учитель информатики, методист ИМЦ Красносельского района, Харланова Наталья Николаевна, зам. директора лицея по УР, учитель начальных классов, Новикова Елена Владимировна, учитель математики, Голынская Татьяна Александровна, учитель информатики***

*Новые условия предъявляют новые требования к образованию, когда не знания, а понимание становится основной задачей воспитания ума и сознания.*

*С.П. Капица*

### **Подсекция 1. Фильмы и презентации (начальная школа)**

**Петрова Дарья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3в класс), Крамарева Т. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)**  
**Математическая сказка. Мультфильм**

Маркевич Тимофей (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3в класс), Крамарева Т. А.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Математическая сказка. Презентация PowerPoint**

Жуков Никита (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3в класс), Крамарева Т. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Богатства отданные людям. Альфред Нобель. Презентация PowerPoint**

Мануковская Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3в класс), Крамарева Т. А.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Богатства отданные людям. Юрий Никулин. Фильм**

Резяпкин Ярослав (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3в класс), Крамарева Т. А.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Модель "умного дома" на основе платы Tetra на языке Scratch.**

Балясный Ян (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс), Тараканова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Лучший подарок маме на 8 марта**

Вавилов Артём (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс), Тараканова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Как устроен компьютер**

Егорова Галина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс), Тараканова С. М.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Хочу всё знать**

Малмыгина Алёна, Кынина Софья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс),  
Тараканова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Зачем нужен сон**

Немико Андрей (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс), Тараканова С. М.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Выращивание редиса**

Николас Иван (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 4а класс), Тараканова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Моё увлечение - легио**

Завитаев Иван (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс), Чувилина В. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Хлеб - всему голова. Презентация PowerPoint**

Батов Никита (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс), Чувилина В. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Школа кулинаров - приготовление молочного коктейля. Видео фильм**

Алексеева Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс), Чувилина В. А.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Школа кулинаров - Фруктовые шашлычки. Презентация PowerPoint**

Фролова Диана (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс), Чувилина В. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Путешествие по Санкт-Петербургу. Видео фильм**

Данильченкова Рима (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3б класс), Чувилина В. А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Московская Новогодняя ёлка. Презентация PowerPoint**

Вохминцева Александра (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3г класс), Ушакова Л.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Рассказ о слове РОБОТ**

Вохминцева Александра (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 3г класс), Ушакова Л.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Свойства почвы. Презентация Power Point**

## **Подсекция 2. Сайты**

Зверев Юрий, Петряков Ростислав (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Особенности YouTube индустрии. Сайт**

Голубева Дарья, Ивонинская Кристина, Кочарян Алина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Басни Ивана Андреевича Крылова. Виртуальный музей. Google-сайт**

Ботвинник Александр, Мурзаева Анна, Ситникова Анна, Катабова Елизавета. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6в класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Быстрова В. И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Полузёрова Н.Е. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Путешествие на остров Робинзона. Сервисные карты. (jvectormap.com) с озвучкой**

Тиханов Владимир (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5б класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Интерактивная игра на языке программирования Scratch. Среда программирования Scratch**

Кузнецова Регина, Джафарова Наргиз (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В. И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Оцифровка звука. Google сайт**

Батов Артем, Ашихмин Иван (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В.И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Проблемы искусственного интеллекта. Google сайт**

Семенов Ярослав (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В.И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Интернет-безопасность. Сайт**

Федоров Денис, Маринченко Михаил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Гольнская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Долженко Е.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель физики)

**Альтернативные источники получения энергии. Сайт**

Левин Кирилл, Волков Максим, Захарова Софья, Пих Михаил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Долженко Е.В., (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель физики)

**За страницами учебника физики. Сайт**

Светлолобова Руслана, Анисимов Матвей (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Шамрицкая Е.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель биологии)

**Эволюционные зарисовки. Сайт**

**Захаров Иван** (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8в класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Марон Е. Л. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель химии)

**Кислород - известный и неизвестный. Сайт**

Суровцев Владимир, Фещенко Никита, Овечкин Всеволод (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**А.Н. Туполев: красивые победы нашей авиации. Сайт**

Филатова Валерия, Галимова Анастасия, Варламова Мария (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики), Козлова Е.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель музыки)

**Тетралогия Рихарда Вагнера “Кольцо нибелунга”: мифы и реальность.**

Усик Михаил, Щедрин Артём, Мацуца Богдан (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**95 лет образованию СССР: 15 братских республик (сайт)**

Шпрыгова Софья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Животные, которых мы потеряли**

Семенов Владимир (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Блоггер - хобби или профессия**

Игуменева Елизавета, Жданова Полина, Лубашева Дарина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**120 лет со дня рождения поэта-песенника Василия Ивановича Лебедева-Кумача «Чтобы Помнили»**

**Подсекция 3. Мир науки и техники глазами детей. Сайт учеников 8 класса**

Вильберг Мария (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Медицина – мир чудес**

Когай Данила (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Как это работает: очки виртуальной реальности**

Квашнин Дмитрий (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Цифровые технологии в медицине – путь в будущее**

Иванова Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Умная одежда: физика, химия, биология служат человеку**

Дзявго Глеб (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Квантовые компьютеры**

Летунов Иван (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Профессии 21 века**

Митюкова Софья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Изобретения, которые помогают слепым людям видеть**

Новожилов Юрий (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Как это работает: умный дом**

Плюхин Даниил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Биомехатроника: киберпротезы, дающие человеку сверхспособности**

Сайфулаев Рустам (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Новости высоких технологий: игровые консоли**

Суббота Антон (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Чудеса робототехники**

Тиханова Екатерина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Техника, созданная руками детей**

Федотова Татьяна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Мир чудес компьютерных наук и технологий**

Юрочко Илья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Авиация будущего: пассажирские дроны, сверхзвук и биодизайн**

Якименко Дарья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)  
**Каким будет будущее принтеров?**

#### **Подсекция 4. Информатика. Доклады (8 класс)**

Степанюк Арина, Смирнова Дарья, Прохорова Сабина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8г класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Искусственный интеллект. Реферат с презентацией PowerPoint**

Коробкова Дарья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В. И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Растровое и векторное кодирование изображений. Сообщение с презентацией PowerPoint**

Саралова Гюлядам, Будкина София (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8г класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Мир без интернета. Сообщение с презентацией PowerPoint**

Латровкин Аркадий (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В.И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Развитие робототехники. Сообщение с презентацией PowerPoint**

Оленников Артем (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Быстрова В.И. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Криптовалюта. Сообщение с презентацией PowerPoint**

#### **Подсекция 5. Информатика. Доклады (10 класс)**

Дмитриева Алина, Углицкая Таисия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Голынская Т.А. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Онлайн общение в интернете. Реферат с презентацией PowerPoint**

Володина Дарья (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Фотоника и оптоинформатика**

Макеева Виктория (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Нигерийские письма**

Смирнов Лев (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Системы счисления разных народов**

Темир-Булатов Руслан (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Сети WiFi**

Шаброва Евгения (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Интернет-магазины – за и против**

Шимбуева Оксана (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Мячикова С. М.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**История двоичного кодирования**

Черняев Евгений (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Шифрование от древних времен от современности**

Наумчик Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Квантовое шифрование**

Кузнецова Олеся (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Физика, как средство обмена информационными потоками**

Терещенко Михаил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Облачные вычисления**

Джейранашвили Ламара (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Онлайн-общение в Интернете**

Мадалиева (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Интернет-магазины: за и против**

Флесс Даниил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Фишинг**

Пашинская Анастасия (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Будущее за IT-технологиями?**

Груздев Павел (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Криптографические методы защиты информации**

Ландеховский Юрий (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Нейронные сети и их применение**

Синевиц Ирина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Обзор виртуальных музеев**

Мыльников Вячеслав (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Методы аутентификации пользователей в интернете**

Федоров Александр (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Современные языки веб-программирования**

Михайлов Иван (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Защита информации. Виды защиты информации**

Озерова Екатерина (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Безопасность компьютера - основы: что должен знать рядовой пользователь**

Кишиневская Александра (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**История криптовалют. Почему цена Bitcoin не отражает его реальной ценности**

Козлов Евгений (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 10а класс), Баранова Н.С. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Правовые аспекты защиты киберпространства. Ответственность за киберпреступления**

## **Подсекция 6. Интерактивные программы, игры, фильмы**

Башмаков Михаил (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 5а класс), Голынская Т.А.  
(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Интерактивная игра на языке программирования Scratch. Среда программирования Scratch.**

Минеев Назар (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 11а класс), Зензина Рита, Зензина Лиза (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 6г класс), Карелина А.Н. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель истории), Зензин И.В.

**Байкал 2017. Фильм**

Литвиненко Анна, Меньшуткина Кира, Рогозина Виктория (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, 8б класс), Диб Н. В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

**Мифы о ледовом побоище: что мы о нём знаем (интерактивная карта)**

## **Подсекция 8. Применение информационных технологий в образовательном процессе. Педагоги лицей**

Шушко Татьяна Игоревна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов среды «МЭО. Школа» во внеурочной деятельности в начальных классах**

Фролова Ирина Валерьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов среды «МЭО. Школа» во внеурочной деятельности в начальных классах**

Анощенко Людмила Александровна(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Планирование индивидуальной образовательной траектории младшего школьника в среде «МЭО. Школа»**

Чистякова Алена Михайловна(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов среды «МЭО. Школа» в воспитательной работе учителя начальной школы**

Белых Лариса Александровна(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Решение задач, связанных с жизнедеятельностью человека, на уроках в начальной школе в среде «МЭО. Школа»**

Морсина Ольга Геннадьевна(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Дистанционное обучение: инструменты индивидуализации обучения в начальной школе**

Листова Елена Геннадьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, зам. директора по УР, учитель английского языка)

**Реализация требований ФГОС в условиях организации образовательного процесса в ИОС с использованием современных образовательных технологий в старшей школе**

Козлова Елена Александровна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, зам. директора по УР, учитель музыки)

**Реализация требований ФГОС в условиях организации образовательного процесса в ИОС с использованием современных образовательных технологий в основной школе**

Белых Лариса Александровна(Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Решение задач, связанных с жизнедеятельностью человека, на уроках в начальной школе в среде «МЭО. Школа»**

Агафонова Елена Геннадьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Дистанционное обучение: инструменты индивидуализации обучения в начальной школе**

Давиденко Татьяна Геннадьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Работа с рубрикой «Задание к занятию» в среде «МЭО. Школа» на уроках в начальной школе**

Чувилина Валентина Анатольевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов среды «МЭО. Школа» в начальной школе**

Крамарева Татьяна Анатольевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Возможности контента среды «МЭО. Школа» при изучении литературного чтения в начальной школе**

Ушакова Лариса Викторовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**«Задание к занятию» как инструмент мотивации к обучению русскому языку в начальной школе**

Харланова Наталья Николаевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, зам. директора по УР, учитель начальных классов)

**Дидактические модели уроков в практике дистанционного обучения математике в начальной школе**

Мельникова Анастасия Геннадьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Применение ИКТ на уроках в начальной школе в условиях реализации ФГОС**

Соколова Людмила Михайловна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Возможности контента среды «МЭО. Школа» при изучении математики в начальной школе**

Тараканова Светлана Михайловна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов МЭШ на уроках русского языка в 4 классе**

Маркевич Наталия Владимировна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов МЭШ в 1 классе**

Байкова Елена Борисовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

**Использование ресурсов МЭШ в 1 классе**

Кадовбина Инна Николаевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование мобильных технологий в урочной и внеурочной деятельности**

Бессонова Надежда Михайловна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения и как инструмента мотивации в обучении английскому языку при работе с одаренными учащимися**

Спиридонова Елена Анатольевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Дистанционное обучение как инструмент развития самоконтроля у учащихся при выполнении домашних заданий по английскому языку**

Иванова Яна Валерьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование «Матрицы назначения заданий» как инструмента индивидуализации обучения при подготовке к ОГЭ по английскому языку в 9 классе**

Власова Олеся Александровна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения английскому языку при работе с детьми, нуждающимися в длительном лечении и обучающимися на дому**

Джафарова Гюльнара Нураддиновна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель математики)

**Использование «Матрицы назначения заданий» как инструмента индивидуализации обучения при подготовке к ЕГЭ по математике (углубленный уровень)**

Цхварадзе Татьяна Викторовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения русскому языку и литературе при работе с нуждающимися в длительном лечении детьми, обучающимися на дому и при работе со слабоуспевающими**

Лоппер Маргарита Генриховна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Использование ресурсов «МЭО. Школа» для формирования навыков грамотного письма на уроках русского языка**

Голубкова Валентина Васильевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель математики)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения математике при работе со слабоуспевающими**

Власова Татьяна Алексеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель физики)

**Возможности Интернет-урока по физике в курсе дистанционного обучения в средней школе**

Вдовина Валентина Петровна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель географии)

**Дидактические модели уроков в практике дистанционного обучения географии при работе с детьми, длительно болеющими или обучающимися на дому**

Елизарова Елена Николаевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, зам. директора по инновационной деятельности)

**Тьюторские практики использования культурного пространства Петербурга для формирования ключевых компетенций учащихся**

Мигунова Л.В. (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель математики)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения геометрии при работе со слабоуспевающими**

Шевчук Елена Анатольевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель физики, тьютор)

## **Примеры построения индивидуальной образовательной траектории при изучении физики при работе с учащимися с ОВЗ**

Аминова Инна Александровна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)

**Практика формирования познавательных УУД с использованием компонента МЭО.ШКОЛА**

Паршуков Алексей Евгеньевич (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)

**Использование ресурсов среды МЭО для активизации познавательной активности учащихся на уроках истории в средней школе**

Худяева Александра Николаевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения по обществознанию**

Шамрицкая Елена Владиславовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель биологии)

**Реализация деятельной структуры урока по предмету биология. Современный урок биологии в соответствии с требованиями ФГОС**

Каменский Алексей Алексеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель биологии)

**Организация проектной деятельности с использованием онлайн-ресурсов и онлайн-взаимодействия**

Гиленко Алла Валентиновна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Использование универсального конструктора для создания интерактивных упражнений по русскому языку в электронных тетрадях**

Полузорова Наталья Евгеньевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Методика использования технологий мобильного образования для персонализации учебного процесса**

Булавинова Наталья Геннадьевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Дидактические модели уроков с использованием среды МЭО. Школа в практике преподавания литературы на уроках закрепления**

Никитина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения английскому языку при работе со слабоуспевающими учениками**

Шилова Екатерина Николаевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)

**Использование «Матрицы назначения заданий» для индивидуализации обучения и как инструмента мотивации в обучении английскому языку при работе с отстающими учениками**

Климкина Юлия Викторовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

**Использование ресурсов МЭО.Школа для активизации познавательной деятельности учащихся на уроках русского языка**

Баранова Наталья Сергеевна, (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 зам. директора лицея по ИТ, учитель информатики)

**ИТ в лицее: от локальных решений к единому образовательному пространству**

Голынская Татьяна Александровна, Быстрова Виктория Игоревна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учителя информатики)

**Система управления учебным процессом: цифровое родительское собрание, дистанционный классный час**

Марон Елена Леонидовна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель химии)

**Система управления учебным процессом: комплексная система оценивания, средства учета и хранения учебных достижений обучающихся**

Голованова Евгения Андреевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель математики)

**Дидактические модели организации обучения: домашнее задание - учение с увлечением**

Вальковская Ирина Евгеньевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель истории)

**Дидактические модели организации обучения: смешанное обучение в классно-урочной системе при обучении истории**

Диб Наталья Владимировна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель информатики, ИМЦ Красносельского района, методист)

**Дидактические модели организации обучения: смешанное обучение в классно-урочной системе при обучении информатике**

Пахарева Вера Александровна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель математики)

**Дидактические модели организации обучения: смешанное обучение в классно-урочной системе при обучении математике**

Астраткова Вера Анатольевна (Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №590 учитель математики)

**Дидактические модели организации обучения: смешанное обучение в классно-урочной системе при обучении математике**

### **Секция 13**

19 апреля 2018  
начало в 10-00

Ленинградский областной институт  
развития образования  
(Чкаловский пр., д.25а)

*Руководитель секции Горюнова Марина Александровна*

**Элюкова Дарья, Война Татьяна, Савельева Виолетта** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга, 5 класс)  
**Анимационный фильм «Конфетнаяжрушка»**

**Фурзиков Михаил, Орлянский Егор** (Сосновый Бор, МАОУ ДО ЦИТ,5 класс)  
**Робототехника. «Анкерный механизм»**

**Захаров Илья, Матвеев Евгений, Майорова Таисия, Абалымова София, Григорьева Мария**(МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга, 1класс)  
**Анимационный фильм «Я леплю»**

**Карева Вера** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга, 3 класс)  
**Социальный ролик «В животе у моря»**

**Никитина Виктория, Шевчук Виктория, Коробка Полина** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга, 2- 3 классы)  
**Анимационный фильм «Притча о еже и лисе»**

**Бубилева Аня, Буравцов Мирон, Егорова Вика, Шаршов Дима, Фёдорова Вероника, Пророкова Маша, Кологривых Александра** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга,1класс)  
**Анимационный фильм «Кораблик»**

**Томас Полина, Блощиченко Иван**(МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга,2 класс)  
**Анимационный фильм «Божья коровка»**

**Коробка Полина** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга,2 класс)  
**Анимационный фильм «Мы пошли гулять с котом»**

**Грибова Дарья** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга,11 класс)  
**Анимационный фильм «Не проходите мимо»**

**Артемьева Вероника** (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г.Луга,11 класс)  
**Анимационный фильм «Утренний кот»**

**Ганшмидт Арина, Демьянова Ольга, Егоров Максим, Киселёва Виктория, Киселёва София, Пахомов Владислав, Харюкова Анна** (МАОУ ДО "Компьютерный центр",г.Луга, 4 класс)  
**Проект «И. И. Шишкин на Лужской земле»**

**Дерябин Георгий** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга,4 класс)  
**Программирование. Игра «Кот в лабиринте»**

**Русачкова Екатерина** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 9 класс)  
**Сайтостроение и анимации. Моя фотомастерская**

**Максимов Антон** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга,5 класс)  
**Сайтостроение и анимации. Драконы, грифоны и фениксы**

**Иванов Андрей** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга,8 класс)  
**Сайтостроение и анимации. Стивен Кинг** .

**Зинковский Егор** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 5класс)  
**Сайтостроение и анимации. HotWheels**

**Цветков Давид**(МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 5 класс)  
**Сайтостроение и анимации. Про котов и кошек**

**Шеламков Семён, Ивлиев Тигран**(Ломоносовский район МОУ "Низинская школа",  
МАОУ ДО "ЦИТ", 10 класс)  
**Моделирование: дополненная реальность «Теория гибридизации» и «Взаимное  
влияние атомов в молекуле»**

**Шиманович Алексей, Ягодкина Анастасия** (Выборгский район, МБОУ "СОШ № 6", 9  
класс)  
**Айрен – универсальная программа для создания электронных тестов**

**Пронин Михаил** (Всеволожский район, МОУ "СОШ №3" г.Всеволожска, 4  
класс)**Проект «Машина-солдат»**

**Данилова Алена** (Кировский район, МБУДО "Кировский ЦИТ", 4 класс)  
**Игра «Поле чудес: блокада Ленинграда»**

**Николаев Никита, Блощиченко Иван** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 2  
класс)  
**Робототехника, «По небу над Питером»**

**Шубин Елисей** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 3 класс)  
**Робототехника, «Робот-уборщик»**

**Аверин Андрей** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 9 класс)  
**Робототехника, Проект робота-вездехода**

**Прищепин Игорь** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 3 класс)  
**Робототехника. Робот-вездеход**

**Никитин Андрей** (МАОУ ДО "Компьютерный центр" г.Луга, 3 класс)  
**Робототехника. Мини-зоопарк**

**Алексеев Кирилл, Колосов Михаил** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга,  
11 класс)  
**Программирование. «Сосчитай-ка»**

**Васянович Богдан, Добряков Ян** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 11  
класс)  
**Программирование. Таблицы истинности**

**Кравченко Денис** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 10  
класс)**Сайтостроение. FromPascaltoPython**

**Нечаев Вадим** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 7  
класс)**Программирование. Задачи на развитие мышления**

**Прилуцкая Ульяна, Горбачева Анна, Стивакина Александра** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 10 класс)  
**Сайтостроение. Бабочка над заливом**

**Розов Павел, Мартынов Кирилл, Павлов Эдуард** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 10 класс)  
**Сайтостроение. По следам Ленина**

**Тимошенко Александр, Сорокин Филипп** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 11 класс)  
**Программирование. Электронный пазл**

**Филиппов Максим, Степанова Кира, Толкачев Павел** (Выборгский район, МБОУ "СОШ №7" г.Выборга, 11 класс)  
**Программирование. Игра «Где логика»**

**Диана Дмитриевна** (Выборгский район, МБОУ "Первомайский ЦО", 10 класс)  
**Сайтостроение.Создание аудиогида по поселку «Первомайское»**

**Оконечников Ярослав** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 8 класс)  
**Программирование. Программа для тренировки (проверки) правильности написания слов**

**Николаев Даниил, Кипер Даниил, Попович Артём, Токунов Илья, Шуйский Андрей** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 8 класс)  
**Программирование. Программа «Помощник редактора»**

**Тимофеев Михаил, Корчагин Дмитрий, Петров Лев** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 9 класс)  
**Программирование. Программа «Анализатор файлов access.log»**

**Гордеева Вероника, Цисарук Анастасия, Гагарин Дмитрий** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 7 класс)  
**Программирование. Проект настольной игры «Морской бой»**

**Коваленко Денис** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 8 класс)  
**Программирование. Игра «Космоспас»**

**Шевелёв Альберт** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 6 класс)  
**Программирование. Программа «Мини-игры»**

**Капралов Владимир** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 5 класс)  
**Программирование. Игра «Искатель сокровищ»**

**Сметанин Максим** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 6 класс)  
**Волновой алгоритм поиска в Scrath-играх**

**Сорокин Виктор** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 5 класс)  
**Игра «Click»**

**Беспалов Максим** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 5 класс)**Игра «Спасение Земли»**

**Тучков Кирилл** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 7 класс)  
**Игра «Экология»**

**Гаппоев Михаил** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 5 класс)  
**Игра «Города»**

**Чудаков Иван** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 8 класс)  
**Игра «Шарики»**

**Михайлович Алексей** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 6 класс)**Игра «Весёлые карточки»**

**Кухарев Ростислав** (Всеволожский МБОУДО "ДДЮТ Всеволожского района, 11 класс)**Программа для создания документации к проекту**

## **Секция 14**

27 апреля 2018,  
начало в 12-30

Гатчина лицей №3  
(ул. Коли Подрядчикова, д. 9)

***Руководитель секции – Черникова Татьяна Михайловна***

**Подсекция 1: Программирование. Робототехника.**

***Руководители: Орешкина Татьяна Ильинична  
Тюкавина Татьяна Михайловна, Панасюк Дмитрий Павлович***

Гаврилов Артем (Гатчинский лицей №3, 11 класс)  
**Прикладное программирование**

Гладышева Марина (МБОУ Гатчинская СОШ № 2, 11 класс)  
**Экологический измерительный прибор**

Алексеев Арсений (Гатчинский лицей №3, 10 класс)  
**Олимпиадные задачи по программированию**

Кучер Анастасия (МБОУ "Гатчинский лицей № 3", 5 класс)  
**Робот-сортировщик**

Деяшкин Кирилл (МБОУ "Гатчинская СОШ№2", 5 класс)  
**Scratch - разработки игр**

Голиков Сергей (МБОУ Гатчинская СОШ № 2, 8 класс)  
**Автомобиль**

Доронин Даниил Александрович (МБОУ "Гатчинская СОШ№9 ", 9 класс)  
**Моделирование протеза кисти руки**

Вашкевич Михаил (МБОУ Гатчинская СОШ № 2, 7 класс)

## **Локомотив**

### **Подсекция 2: Защита исследовательских и творческих проектов ( 5-6 класс )**

*Руководители: Ткаченко Ирина Викторовна,  
Шевякова Светлана Вячеславовна, Пашкова Татьяна Сергеевна*

Михайлова Анастасия (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 5 класс)

**История обращений в русском языке**

Ляшко Екатерина (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 5 класс)

**Как приготовить мороженое**

Петраченко Милана (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 5 класс)

**История школьной формы**

Сергеев Артём (МБОУ "Гатчинский лицей № 3", 5 класс)

**Формула Пика**

Павлюк Елизавета (МБОУ "Гатчинский лицей № 3", 5 класс)

**Астролябия -первый компьютер древности.**

Волков Савва (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 5 класс)

**Симметрия в природе и архитектуре**

Семенова Ирина (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 5 класс)

**Тайны бермудского треугольника**

Ломакина Елизавета (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 5 класс)

**Фаст-фуд: вред или польза?**

Медведская Екатерина (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 5 класс)

**Знакомьтесь - цунами...**

Погодин Владислав (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 5 класс)

**История велосипеда**

Жалова Дарья . Филатенкова Александра (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 6 класс)

**Ментальная карта "Клей в декоре"**

Логинова Елизавета. Роспик Елизавета (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 6 класс)

**Мойдодыр**

Артюхов Максим (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 6 класс)

**Наука и искусство**

Карпунин Владимир (МБОУ Гатчинская СОШ №2, 6 класс)

**GATCHINA OPEN**

### **Подсекция 3: Защита исследовательских и творческих проектов ( 7 - 8 класс )**

*Руководители: Ордина Надежда Николаевна,*

*Анисимова Елена Викторовна, Лепехина Нина Андреевна*

Спирина Анастасия, Безденежных Алина (МБОУ "Гатчинский Лицей №3", 7 класс)  
**SMS – сокращения в английском и русском языках**

Логошная Алсу Алексеевна (МБОУ "Гатчинский Лицей №3", 7 класс)  
**Где бы я хотел жить, и почему**

Евстафьева Ксения (МБОУ Гатчинская СОШ №2, 8 класс)  
**Влажность воздуха и ее влияние на жизнь**

Алексеева Анна (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 8 класс)  
**Крепости Ленинградской области**

Антышева Таисия (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 8 класс)  
**Народ Кечуа**

Голов Даниил (Пудостьская СОШ, 8 класс)  
**Влияние компьютера на здоровье человека**

Скороходов Анатолий (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 8 класс)  
**Исчезающие памятники**

Николаев Егор (Пудостьская СОШ, 8 класс)  
**Сколько пальцев у компьютера**

Никрус Анастасия (Гатчинский Лицей №3, 8 класс)  
**Берег мертвецов**

Зеленова Алина (Пудостьская СОШ, 8 класс)  
**Как есть больше, а весить меньше?**

Горячев Владислав (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 7-8 класс)  
**Город смешариков**

Антипова Диана (МБОУ "Рождественская СОШ", 8 класс )  
**Гидрофобный песок - перспективы (руководитель Рогачева Н.В)**

**Подсекция 4: Защита исследовательских и творческих проектов ( 9-11 класс )**

**Руководители: Бойцова Анастасия Александровна,  
Филатенкова Ольга Александровна, Жалова Елена Вячеславовна**

Тер-Унанян Никита (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 9 класс)  
**Туристические места в Нижней Силезии**

Уразбахтина Ксения, Решетникова Милена (Гатчинский Лицей №3, 9 класс)  
**Здоровое питание. Кто влияет на то, что мы едим?**

Павлов Илья (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 9 класс)

## **Идентификации почерка**

Белых Михаил (МБОУ "Сиверская гимназия", 9 класс)

**Компьютерное моделирование задач по механике**

Карпенко Дарья, Ушакова Надежда (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 10 класс)

**Химия красок**

Тарасова Анна (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 10 класс)

**Мониторинг состояния воды в катеджном поселке Соколово**

Мельников Максим (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 10 класс)

**Проблемы информатизации и развития современных компьютерных технологий**

Крылов Даниил (МБОУ "Гатчинская СОШ№9 ", 10 класс)

**Разработка и создание электрогенератора**

Бизина София (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 11 класс)

**Влияние творчества Гейне на становление творчества Есенина**

Волков Антон (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 11 класс)

**Modern Future House**

## **Подсекция 5: Компьютер — помощник любознательным ( 2 - 3 класс )**

*Руководители: Орехова Ирина Александровна,*

*Михайлова Ольга Николаевна, Зазерская Ирина Михайловна*

Иллюшко Никита (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 2 класс)

**Инженер не профессия, а призвание**

Мазурова Анастасия (Пудостьская СОШ, 3 класс)

**Выращивание картофеля**

Реппонен Даниил (Пудостьская СОШ, 3 класс)

**Наблюдение за золотой рыбкой в домашних условиях**

Дюдикова София (Пудостьская СОШ, 3 класс)

**Приключения барона Мюнхгаузена: сказки и реальность**

Бондарькова Виктория Александровна (МБОУ "Гатчинская НОШ №5", 3 класс)

**Всё ли сладкое полезно?**

Шапиров Ренат Рафаильевич (МБОУ "Гатчинская НОШ №5", 3 класс)

**Путешественники**

Симсон Лада Дмитриевна (МБОУ "Гатчинская НОШ №5", 3 класс)

**Крепости Ленинградской области**

Романенко Ольга (МБОУ Гатчинская СОШ№7, 3 класс)

**Краски**

Семенчук Михаил, Харук Вероника (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 3 класс)

**Тучи над городом встали...**

Панфилова Ангелина, Бухарина Дарья (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 3 класс)

**Удивительный мир сказок**

Минаков Иван (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 3 класс)

**Чудесный мир робототехники**

Минакова Дарья (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 3 класс)

**Четырёхструнная красавица**

**Подсекция 6: Компьютер — помощник любознательным ( 4 класс )**

*Руководители: Кириллова Елена Евгеньевна,*

*Дмитриева Светлана Юрьевна, Авраменко Анжела Юрьевна*

Юнисова Дарья Дмитриевна (МБОУ "Гатчинская НОШ №5", 4 класс)

**Мой друг**

Дымнич Ярослав (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 4 класс)

**Легко ли левшам в мире правой**

Кудряшова Екатерина (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 4 класс)

**Личность с крылышками...**

Бойкова Анастасия (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 4 класс)

**Мой друг чихуахуа**

Телякова Мария (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 4 класс)

**Природный фейерверк**

Куприянова Софья (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 4 класс)

**Радуга**

Сбитякова Софья, Зайкова Валения (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 4 класс)

**Чёрное золото или всё о нефти**

**Подсекция 7: Обучающие программы. Любимый Гатчинский район.**

**Экологические проблемы и их решение**

*Руководители: Хрусталева Надежда Николаевна,*

*Мирошкина Стелла Марковна, Лаппо Ольга Владимировна*

Оборовская Полина (Гатчинский лицей №3, 8 класс)

**Какую воду мы пьем. Измерение качества воды.**

Фенева Софья ("Гатчинский лицей №3", 9 класс)

**Электромагнитные волны и здоровье**

Пименова Екатерина Сергеевна (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 11 класс)

**Ценные бумаги**

Лиски Элина (МБОУ "Гатчинский лицей №3", 6 класс)

**Подземные "дворцы" Санкт-Петербурга**

Лешин Максим (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 8 класс)

**Экология микрорайона**

Курская Анастасия (МБОУ Гатчинская СОШ №7, 8 класс)

**Рождение Российского флота**

Скляр Максим (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 6 класс)

**Любимая Гатчина**

Горелов Александр (МБОУ "Гатчинская СОШ №8 "ЦО", 9 класс)

**Великие Российские ученые**

**Подсекция 8: Использование информационно-коммуникационных технологий для реализации Федерального Государственного Образовательного Стандарта**

*Руководитель: Ткаченко Лариса Тадеушевна*

Кучер Светлана Евгеньевна, (МБОУ "Гатчинская СОШ №9", учитель физики)

**3D моделирование как направление подготовки к соревнованиям по стандартам JuniorSkills в дополнительном образовании**

Емельянов А.В. (МБОУ "Сиверская гимназия" )

**Использование мультимедийных технологий для развития познавательного интереса при изучении физики в условиях реализации ФГОС**

Рогачева Н.В. (МБОУ "Рождественская СОШ" )

**Формирование ИКТ-компетентности учащихся на уроках химии и во внеурочной деятельности**

## **Секция 15**

21 апреля 2018

14 часов

МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»  
(г.Тосно, проспект Ленина, дом 24)

*Руководитель секции Бровина Галина Николаевна*

**Гордин Василий**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 1 класс)

**Моя родословная**

Руководители проекта: **Кузьмина Т.П.**

**Шлянина Анна** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 1 класс)

**Числа вокруг нас**

Руководители проекта: **Кузьмина Т.П.**

**Яровой Владислав**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,1 класс)

**Математика вокруг нас**

**Числа в загадках, пословицах, поговорках**

Руководители проекта: **Кузьмина Т.П.**

**Золотовская Лилия**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,2 класс)

**Как Пушкин русский язык изменил**

Руководители проекта: **Землянская В.В.**

**Путро Виктория, Колодеева Ангелина, Лукьянова Милана**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,2класс)

**Первое знакомство с физикой**

Руководители проекта:**Бойко Е.Ф.**

**Мусин Артем**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,2класс)

**Влияние пыли на здоровье человека**

Руководители проекта: **Платошкина Е.А.**

**Климюк Дарья**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,2класс)

**Могут ли животные вылечить человека?**

Руководители проекта: **Платошкина Е.А.**

**Кабадеев Александр**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,2класс)

**История города Тосно для моих одноклассников**

Руководители проекта: **Платошкина Е.А.**

**Соловьева Софья**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,3класс)

**Космос глазами детей**

Руководители проекта: **Трубникова Л.В.**

**Пистрюга Андрей** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,3класс)

**История русского языка**

Руководители проекта: **Трубникова Л.В.**

**Батищев Евгений, Кузнецов Ярослав**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,3класс)

Конструктор LEGO- гениальное изобретение

Руководители проекта: **Карпухина А.В.**

**Николаев Мирослав**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 3 класс)

**Фразеологические единицы с компонентом цвет**

Руководители проекта: **Антонова Г.А.**

**Малыгин Денис, Буянов Никита, Батин Сергей**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 4 класс)

**История создания Николаевской железной дороги**

Руководители проекта: **Алексеева Е.А.**

**Романов Сергей, Васильев Ярослав, Прохорова Полина, Рубанова Виктория**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 4 класс)

**Скрытое послание предков или что скрывает кириллица**

Руководители проекта: **Журавлева Т..А.**

**Николаев Мирослав** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 3 класс)

**Проект на английском языке "3D printing in medicine" (3D печать в медицине)**

Руководитель проекта: **Грицюк О.В.**

**Локтева Милана**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**3D и конструирование робота спасателя**

Руководитель проекта: **Симанов Е.П.**

**Хакалов Степан** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Прототипы фантастических существ в книгах Дж. Роулинг Гарри Поттер**

Руководитель проекта: **Шишловская Е.О.**

**Наумов Андрей** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Программирование и конструирования Киборга- технологии будущего**Руководители проекта: **Симанов Е.П.**

**Каренин Константин**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Английский в русском: за и против**

Руководители проекта: **Олисашвили Т.П.**

**Сидоров Александр**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Железные легенды**

Руководитель проекта: **Симанов Е.П.**

**Федорчук Андрей** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Создание мультипликационного ролика на английском языке: Summer Holiday**

Руководители проекта: **Скворцова М.В.**

**Рычагов Тимур** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Особенности речевого общения подростков**

Руководители проекта: **Олисашвили Т.П.**

**Ковригин Иван** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 7 класс)

**Конструктор-машина**

Руководитель проекта: **Сакарян В.Ф.**

**Веселов Антон**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 7 класс)

**Синонимический ряд идиом со значением отношения и его культурная составляющая**

Руководитель проекта: **Шишловская Е.О.**

**Пятаков Максим, Соломин Павел** (МКОУ Ушакинская ООШ №2, 8 класс)

**3D и конструированиеПроект вездехода**

Руководитель проекта: **Симанов Е.П.**

**Животова Галина** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 7 класс)

**3D ручка и ее использование в современной жизни**

Руководители проекта: **Сакарян Л.В.**

**Чернтаева Валерия** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 7 класс)

**Информационные войны**

Руководители проекта: **Ларкина О.А.**

**Чернтаева Валерия** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 7 класс)

**Рациональное поведение потребителя на примере сказок народов мира**

Руководители проекта: **Кирова С.Н.**

**Константинов Валерий** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 8 класс)

**Дизайнерские часы для кабинета технологии**

Руководитель проекта: **Сакарян В.Ф.**

**Сакарян Анастасия** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 8 класс)

**Полилингвизм (триязычие) на примере одной семьи**

Руководитель проекта: **Пустогвар Р.Г.**

**Ларкина Арина** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 8 класс)

**Глагольные времена в вепском языке**

Руководитель проекта: **Пуствогвар Р.Г.**

**Бабаев Давлат, Бойко Илья** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 8 класс)

**За профессией инженера – будущее России**

Руководители проекта: **Ларкина О.А.**

**Дмитриева Кристина, Бабенко Анна** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс)

**И**

**Тальков - несовременный современник**

Руководитель проекта: **Потапова Е.А.**

**Станкевич Валерия, Перемолотова Диана** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс)

**Химики в годы Великой Отечественной войны**

Руководитель проекта: **Федорова Н.Г.**

**Иудина Юлия**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс)

**Образ Наташи Ростовской в романе Война и мир Л.Н.Толстого и кинематографе**

Руководители проекта: **Кирова С.Н.**

**Харина Анастасия**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,10 класс)

**Ведение бизнеса в России в XIX веке на примере произведений Н.В.Гоголя Мертвые души и А.П.Чехова Вишневый сад**

Руководители проекта: **Кирова С.Н.**

**Золотовский Роман** (МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов,10 класс)

**Финансовые махинации в романах И.Ильфа и Е.Петрова**

Руководитель проекта: **Пуствогвар Р.Г.**

**Харина Анастасия**(МБОУ СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс)

**Как стать полиглотом?**

Руководитель проекта: **Шишловская Е.О.**

**Бояринцева Анастасия** (МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов",10 класс)

**Изучение физиологических процессов у речного рака в результате загрязнения природных вод**

Руководитель проекта: **Изосимова О.С.**

**Федорова Анастасия**(МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов", 10 класс)

**Исследование химического состава синих кембрийских глин и возможность использования в качестве природного сорбента**

Руководитель проекта: **Изосимова О.С.**

**Федоришкина Анна** (МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов", 10 класс)

**Изучение токсичных свойств ряда ПАВ в воде**

Руководитель проекта:**Изосимова О.С.**

**Мосалева Екатерина** (МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов",10 класс)

**Изучение миграции и токсичности металлов в природной среде**

Руководитель проекта: **Изосимова О.С.**

**Алимов Павел** (МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов",10 класс)

**Применение среды GeoGebra в школьной программе**

Руководители проекта: **Пивоваров Д.В.**

**Алиев Расул, Максименков Кирилл** (МБОУ" СОШ №1 с углубленным изучением отдельных предметов", 11 класс)

**Конкурентоспособность России на мировом рынке**

**Может ли Россия стать брендом**

Руководители проекта: **Исакова С.А.**

**Кавуненко Алиса, Лакотко Мария** (МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 3класс)

**Молочный город**

Руководитель проекта: **Боброва Е.Ю.**

**Васильев Богдан** (МБОУ Гимназия №2 г. Тосно, 6 класс)

**Берестяная почта столетий**

Руководитель проекта: **Киселева Е.Н.**

**Москаленко Дарья** (МБОУ Гимназия №2 г. Тосно, 10 класс)

**Экологическое состояние усадьбы и парка деревни Трубников Бор**

Руководитель проекта: **Соловьева Елена Владимировна**

**Кошкарлова Полина**(МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 11 класс)

**Исследование классической английской литературы на предмет адаптации к современной лексике на примере произведения Шарлотты Бронте Джейн Эйр**

Руководитель проекта: **Отинашвили Мария Дмитриевна**

**Слабова Полина**(МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 11 класс) **Обзор наиболее**

**продуктивных способов подготовки к устной части ЕГЭ по английскому языку**

Руководитель проекта: **Отинашвили Мария Дмитриевна**

**Пеструилова Анатасия**(МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 10 класс)

**Автоматизация зданий и удаленное управление**

**Телеметрия**

Руководитель проекта: **Зайцев Андрей Вячеславович**

**Степанов Даниил**(МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 10 класс)**Автоматизация зданий:**

**обмен информацией внутри системы**

Руководитель проекта: **Зайцев Андрей Вячеславович**

**Редих Алина** (МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 10 класс)

**Реки Тосненского района. Выставка рисунков**

Руководитель проекта: **Лыков Н.Н.**

**Касымов Михаил** (МБОУ Гимназия №2 г.Тосно, 10 класс) **Строительство загородного коттеджа в стиле хай-тек (макет-проект)**

Руководитель проекта: **Лыков Н.Н.**

**Минько Эльвира** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 8 класс)

**Мониторинг уровня напряженности электромагнитных полей в бытовых условиях**

Руководитель проекта: **Алексеева Л.Ф.**

**Михайлова Анна** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 7 класс)

**Использование техники объемного и художественного декупажа в декорировании**

## **помещений**

Руководитель проекта: **Наумова И.А.**

**Точилова Дарья**(МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 7 класс)

**Декорирование ящичка для вязальных принадлежностей**

Руководитель проекта: **Наумова И.А.**

**Групповой проект 2класса** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 2 в класс)

**Как жили наши бабушки и дедушки**

Руководитель проекта: **Здорова Ю.Ю.**

**Плясунова Марина**(МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 7 класс).**Демография России и Китая**

Руководитель проекта: **Нетес И.В.**

**Юрченко Артем** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 5 класс)

**От аршина до нанометра**

Руководитель проекта: **Вавилова О.И.**

**Солдатова Валерия** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 5 класс)

**Способы умножения**

Руководители проекта: **Неизвестный Е.В.**

**Сержантова Елизавета** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 8 класс)

**Красота в математике**

Руководители проекта: **Неизвестный Е.В.**

**Шихалиев Роман** (МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 8 класс)

**Измерение площадей плоских фигур произвольной формы: нестандартные методы**

Руководители проекта: **Неизвестный Е.В.**

**Соловьев Егор**(МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 5 класс)

**Животные на гербах России**

Руководители проекта: **Загребина Т.А., Соловьева И.Б.**

**Сипович Илья**(МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 5 класс)

**Модель военного самолета-штурмовик ИЛ-2**

Руководители проекта: **Вавилова А.Н.**

**Данилова Софья**(МБОУ СОШ №3 г.Тосно, 8 класс)

**Принцип действия и влияния бытовых моющих средств на организм человека и экологию**

Руководители проекта: **Петрова Ю.Г.**

**Бандуков Михаил** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 5 класс)

**Сайт г.Тосно для иностранных гостей**

Руководители проекта: **Родионова О.А., Вотякова Е.А.**

**Кашеева Дарья, Солдатенкова Наталья** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Определение наличия витамина С в продуктах питания**

Руководитель проекта: **Родинская Э.А.**

**Курбеко Даниил** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Новый шелковый путь: вызов России**

Руководитель проекта: **Доннер Т.П.**

**Богданова Софья** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Природазла в произведениях Ф.М. Достоевского Бесы и Ф.К. Сологуба «Мелкий бес»**

Руководитель проекта: **Короткова Т.Б.**

**Стрекозова Виктория** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Лирические героини в творчестве Ахмадуллиной и В.Тушновой**

Руководитель проекта: **Короткова Т.Б.**

**Сухорукова Наталья** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Мои иллюстрации к роману Война и мир**

Руководитель проекта: **Короткова Т.Б.**

**Кириченко Дарья** (МБОУ СОШ № 4 г.Тосно, 10 класс)

**Анализ сновидений героев русской литературы по Психоанализу снов З.Фрейда**

Руководитель проекта: **Короткова Т.Б.**

**Апанасевич Алина** (МБОУ СОШ №4 г.Тосно, 10 класс) **Экологическое состояние реки Ижора**

Руководитель проекта: **Соловьева И.Б.**

**Осипов Константин** (МБОУ СОШ №4 г.Тосно, 11 класс) **Исследование**

**экологического состояния пришкольного участка МБОУ СОШ №4**

**г.Тосно** Руководитель проекта: **Соловьева И.Б.**

**Букаева Алена, Мартынова Виктория** (МБОУ "Сельцовская СОШ", 8 класс)

**Вода которую мы пьем**

Руководитель проекта: **Мартынова Н.С.**

**Коллективный проект**(МБОУ "Сельцовская СОШ", 1а класс)

**Как учились раньше**

Руководитель проекта: **Савельева Т.П.**

**Коллективный проект** (МБОУ "Сельцовская СОШ", 1б класс)

**Мохнатая азбука**

Руководитель проекта: **Люлина К.С.**

**Васильева Маргарита** (МБОУ "Сельцовская СОШ", 3 класс)

**Сердце, отданное детям**

**Мой прадедушка**

Руководитель проекта: **Соболева Н.А.**

**Шепель Иван** (МБОУ "Сельцовская СОШ", 7 класс)

**В паутине излучений**

Руководитель проекта: **Рубцова Г.А.**

**Егоров Аркадий** (МБОУ "Сельцовская СОШ", 9 класс)

**Электрогитара своими руками**

Руководитель проекта: **Рубцова Г.А.**

**Князевский Иван** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Игра «Танки» (Скретч)**

Руководитель проекта: **Локтева Люция Рафаэлевна**

**Казakov Михаил**(МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов,5 класс)

**Сказка «Колобок»(Скретч)**

Руководитель проекта: **Локтева Люция Рафаэлевна**

**Евтодий Мария**(МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Лабиринт (Скретч)**

Руководитель проекта:**Локтева Люция Рафаэлевна**

**Локтева Милана**(МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Викторина (Скретч)**

Руководитель проекта: **Локтева Люция Рафаэлевна**

**Дегтярев Тимофей** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс)

**Интеграция 3D-моделей в изображения и видео**

Руководитель проекта: **Бровин Николай Николаевич**

**Григорьев Александр** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс)

**Модель идеального общества (Платон)**

Руководитель проекта: **Суланова Ирина Константиновна**

**Кокорина Екатерина** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс)

**Третья теория**

Руководитель проекта: **Суланова Ирина Константиновна**

**Сейидов Сергей** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс)

**Нуар**

Руководитель проекта: **Суланова Ирина Константиновна**

**Батищева Ксения** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 8 класс)

**Дарья Севастопольская**

Руководитель проекта: **Суланова Ирина Константиновна**

**Дедовец Владислава** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 2 класс)

**Звукоподражание в английском языке**

Руководитель проекта: **Грицюк Оксана Витальевна**

**Семенов Николай** (МБОУ СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов, 6 класс)

**Пятнадцать самых загадочных мест на нашей планете**

Руководитель проекта: **Грицюк Оксана Витальевна**

**Локтева Люция Рафаэлевна** (МБОУ "СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением информатики", учитель информатики)

**Использование мобильной электронной школы на уроках информатики.**

## **Секция 16**

21 апреля 2018  
14 часов

Школа № 574 (Санкт-Петербург,  
Шлиссельбургский пр., дом 24, корп. 2)

***Руководители секции: Гладкий Николай Александрович  
Фирсова Ирина Александровна  
Будинская Ирина Юрьевна***

**Штейников Андрей** (Санкт-Петербург, школа №574, 5б класс)

**Программирование игр на языке Python**

Руководитель проекта – **Фирсова Ирина Александровна**

**Будилов Иван** (Санкт-Петербург, школа №574, 6в класс)

**Моделирование в программе 123DDesign**

Руководитель проекта – **Фирсова Ирина Александровна**

**Фирсова Ирина Александровна** (Санкт-Петербург, школа №574)

**Открытая образовательная среда «Техносфера как условие формирования инженерного мышления учащихся»**

**Дружинин Егор** (Санкт-Петербург, школа №574, 8а класс)

**Дистанционное управление роботами LegoMindStormsNXT 2.0**

Руководитель проекта – **Астафьев Сергей Валерьевич**

**МаметовГамид, Булыгин Роман** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)

**Программирование робота LegoMindStormsNXT 2.0**

Руководитель проекта – **Астафьев Сергей Валерьевич**

**Загитова Екатерина, Шулья Александра** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)

**Photoshop проект**

Руководитель проекта – **Астафьев Сергей Валерьевич**

**Беляева Карина** (Санкт-Петербург, школа №574, 8а класс)

**Программирование PascalABC**

Руководитель проекта – **Астафьев Сергей Валерьевич**

**Шувалова Татьяна** (Санкт-Петербург, школа №574, 9б класс)

**Вирусы – неклеточные формы жизни**

Руководитель проекта – **Саркисян СильванаРафиковна**

**Шутович Алина** (Санкт-Петербург, школа №574, 9б класс)

**Естественный отбор – главный фактор эволюции**  
Руководитель проекта – **Саркисян Сильвана Рафиковна**

**Корельская Ксения** (Санкт-Петербург, школа №574, 9б класс)  
**Онтогенез – индивидуальное развитие организмов**  
Руководитель проекта – **Саркисян Сильвана Рафиковна**

**Иванова Анастасия, Ефремова Дарья** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
**От натурального числа до мнимой единицы**  
Руководитель проекта – **Иванова Марина Львовна**

**Преображенский Илья** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
**Искусство оригами**  
Руководитель проекта – **Иванова Марина Львовна**

**Иванова Марина Львовна** (Санкт-Петербург, школа №574)  
**Продуктивные задания по математике**

**Иванов Даниил** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
**Симметрия в окружающем мире**  
Руководитель проекта – **Будинская Ирина Юрьевна**

**Корнилова Татьяна, Чабаненко Наташа** (Санкт-Петербург, школа №574, 7б класс)  
**Социальные сети. Польза или вред?**  
Руководитель проекта – **Будинская Ирина Юрьевна**

**Будинская Ирина Юрьевна** (Санкт-Петербург, школа №574)  
**Применение 3d технологий на уроках геометрии**

**Леонтьева Ольга, Юданова Диана** (Санкт-Петербург, школа №574, 6а класс)  
**Вивальди – 340! Феномен популярности музыки Вивальди**  
Руководитель проекта – **Воробьева Марина Евгеньевна**

**Виноградова Екатерина, Фалалеева Екатерина** (Санкт-Петербург, школа №574, 5а класс)  
**Путешествие по Лондону**  
Руководитель проекта – **Паневина Елена Владимировна**

**Саламова Алина, Артёмов Тимофей** (Санкт-Петербург, школа №574, 8а класс)  
**Молодёжный сленг** (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Гаврилов Григорий Анатольевич**

**Иванова Анастасия, Вычегжанина Арина** (Санкт-Петербург, школа №574, 8б класс)  
**Голографическое изображение** (исследовательский проект)  
Руководитель проекта – **Зыкова Раиса Анатольевна**

**Дмитриева Светлана** (Санкт-Петербург, школа №574, 5а класс)  
**Книга иллюстраций по произведению Иана Уайброу «Малютка Волк. Книга безобразий»**  
Руководитель проекта – **Харченко Ксения Сергеевна**

**Резниченко Арина** (Санкт-Петербург, школа №574, 5а класс)

**Памятник поэту: Пушкин**

Руководитель проекта – **Харченко Ксения Сергеевна**

**Терентьева Ольга** (Санкт-Петербург, школа №574, 5а класс)

**О быте, обычаях и традициях полинезийцев по книге Тура Хейердала «Фату-Хива: возврат к природе»**

**Вычегжанин Евгений** (Санкт-Петербург, школа №574, 4б класс)

**Наблюдение за погодой. Мой барометр**

Руководитель проекта – **Балагина Ольга Юрьевна**

**Моргунов Егор** (Санкт-Петербург, школа №574, 4а класс)

**Чёрные дыры**

Руководитель проекта – **Косинова Татьяна Евгеньевна**

**Агеев Артём** (Санкт-Петербург, школа №574, 4а класс)

**Почему ракета летит в космос**

Руководитель проекта – **Косинова Татьяна Евгеньевна**

## **Секция 17**

21 апреля 2018,  
начало в 14 часов

С-Петербург ГБОУ гимназия № 586  
(ул. Кораблестроителей, д. 37, корп. 5)

***Руководитель секции – Горский Михаил Геннадьевич***

**Бавтрук Михаил** (ГБОУ гимназия № 586, 4в класс)

**Мультфильм «Прекрасная геометрия»**

**Гаврилова Анжелика** (ГБОУ гимназия № 586, 4в класс)

**Мультфильм «Мой прекрасный мир»**

**Дробин Богдан** (ГБОУ гимназия № 586, 4в класс)

**Мультфильм «Космический корабль»**

**Колесник Юрий** (ГБОУ гимназия № 586, 4в класс)

**Мультфильм «Мой Шаттл»**

**Адамян Адам** (ГБОУ гимназия № 586, 3а класс)

**Мультфильм «Движение на дороге»**

**Галицкий Семён** (ГБОУ гимназия № 586, 3б класс)

**Машины будущего**

**Бускин Ярослав** (ГБОУ гимназия № 586, 3е класс)

**Мультфильм «Город нового времени»**

**Киселёв Даниил** (ГБОУ гимназия № 586, 3е класс)

**Город нового времени**

**Комарова Евгения** (ГБОУ гимназия № 586, 3г класс)

**Мультфильм «Мой прекрасный мир»**

**Огурцов Семён** (ГБОУ гимназия № 586, 3а класс)

**Мультфильм «Движение на дороге»**

**Кольцов Сергей** (ГБОУ гимназия № 586, 3е класс)

**Мультфильм «Город нового времени»**

**Трифонов Матвей** (ГБОУ гимназия № 586, 3е класс)

**Мультфильм «Город нового времени»**

**Шкляев Александр** (ГБОУ гимназия № 586, 3а класс)

**Радужный орнамент**

**Кашина Эрика** (ГБОУ гимназия № 586, 3г класс)

**Радужный орнамент**

**Раннева Виктория** (ГБОУ гимназия № 586, 3г класс)

**Радужный орнамент**

**Амстердам Ксения** (ГБОУ гимназия № 586, 3е класс)

**Радужный орнамент**

**Кулагин Андрей** (ГБОУ гимназия № 586, 3в класс)

**Радужный орнамент**

**Аваков Вениамин** (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)

**Программа «Игра «Судоку»**

**Немков Данила** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Программа «Тест «ЕГЭ по информатике»**

**Николаева Екатерина** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Программа «Тест «Решение заданий с выбором ответа ЕГЭ по «Математике»**

**Седельская Карина** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Программа «Калькулятор»**

**Шумилова Мария, Рыбакова Екатерина** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Программа «Тест для начальной школы»**

**Кузьмин Артемий** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Создание игры на Unity.**

**Павличенко Виталий** (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)

**Движение объектов в PascalABC.Net**

**Варначев Андрей** (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)

**Программирование в среде PascalABC.net**

**Тараканов Михаил** (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)

**Применение виртуальной реальности в обучении**

**Самусевич Владимир** (ГБОУ гимназия № 586, 9 класс)

**Использование среды PascalABC.net для изображения математических функций.**

**Руссу Алексей, Мартыненко Егор** (ГБОУ гимназия № 586, 11 класс)

**Программирование контроллеров**

**Мощенских Максим, Шелегов Иван** (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)

**Создание 3D-модели в среде САПР «Компас»**

**Францева Констанция** (ГБОУ гимназия № 586, 10 класс)

**Создание чертежа автомобиля по 3D-модели в среде САПР «Компас»**

## **Секция 18**

20 апреля 2018 г.,  
начало в 15 часов

ГБОУ СОШ № 298  
Фрунзенского района г.Санкт-  
Петербурга  
(Альпийский пер., д.19, корп.2,  
лит.А)

***Руководитель секции: Деменкова Светлана Анатольевна,  
директор ГБОУ СОШ № 298***

***Секретари секции:***

***Целобанова Нина Владимировна,  
заместитель директора по учебно-воспитательной работе;  
Турнецкая Елена Леонидовна, учитель информатики.***

***Консультант:***

***доцент Аграновский Андрей Владимирович***

### **Подсекция 1. Калейдоскоп профессий**

**Рыбина Анна** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Видеопрезентация «Моя будущая профессия – ветеринар»**

**Руководитель: Рязанцева Мария Владимировна**

**Ибадуллаева Айшан** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Презентация «Эндокринолог – профессия, спасающая людей»**

**Руководитель: Коваленко Екатерина Михайловна**

**Кондитерова Алиса** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Презентация «Специалист по логистике на транспорте и производственном предприятии»**

**Руководитель: Лиджиева Инна Анатольевна**

**Кротова Елизавета** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Презентация «Повар – мастер кулинарного дела».**

**Руководитель: Турнецкая Елена Леонидовна**

**Козлова Полина** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Самореализация в профессии художника»**  
Руководитель: **Богданова Наталья Николаевна**

**Рыжковский Максим, Додов Виктор**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Креативное мышление ресторатора»**  
Руководитель: **Румянцева Мария Алексеевна**

**Бондарева Ксения, Дмитриева Мария, Федоров Иван.**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Видеопрезентация «Социальная значимость профессии хирурга»**  
Руководитель: **Назарова Мария Николаевна**

**Гетманова Вера, Иванова Анна**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Видеопрезентация «Профессия – врач. Посвящая себя людям!».**  
Руководитель: **Михайлова Светлана Александровна**

**Анищенко Олег** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Работа в правоохранительных органах. Следователь»**  
Руководитель: **Кочегуро Екатерина Васильевна**

**Варганова Полина** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Работа стюардессы. Интересные факты».**  
Руководитель: **Соболевская Снежана Владимировна**

**Гашимзаде Айнур** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Призвание – учитель».**  
Руководитель: **Натус Наталья Михайловна**

**Евстигнеев Данила, Колосов Андрей**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Видеопрезентация «Профессиональная мобильность инженера»**  
Руководитель: **Вознюк Мария Михайловна**

**Исмаилова Сабина, Беркалова Полина**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «За все в ответе. Профессия – врач»**  
Руководитель: **Евдокимова Ирина Алексеевна**

**Байков Никита, Королев Руслан**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Нравственный кодекс журналиста»**  
Руководитель: **Старостин Дмитрий Владимирович**

**Кудряшова Карина, Кондакова Ольга, Малышева Александра**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).  
**Презентация «Отоларинголог – доктор системного мышления»**  
Руководитель: **Архипова Анна Сергеевна**

**Мамонтов Максим, Васильева Диана, Москачева Алена**

(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Презентация «Гейм-дизайнер»**

Руководитель: **Коваленко Андрей Викторович**

**Артамонов Даниил** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Видеопрезентация «Работа в правоохранительных органах. Специфика профессии полицейского».**

Руководитель: **Коваленко Андрей Викторович**

**Кудинова Анастасия, Куклина Вероника, Сойкина Любовь**

(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Видеопрезентация «Специализации врача-стоматолога»**

Руководитель: **Багамаева Раисат Курбанисмаиловна**

**Лимонова Олеся** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 10 класс).

**Презентация «Дизайнер интерьеров»**

Руководитель: **Жолудев Александр Владимирович**

**Симоненко Оксана** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Видеопрезентация «Профессия фармацевт»**

Руководитель: **Тюрина Валентина Валентиновна**

**Чугунова Софья** (ГБОУ лицей №226, 10а класс)

Руководитель: **Новоселова Н. В.**

**Региональная налоговая политика или кому на Руси жить хорошо**

**Иванова Ольга, Григорьев Алексей** (ГБОУ лицей №226, 10а класс)

Руководитель: **Новоселова Н. В.**

**Выбор, сделанный сегодня, определяет жизнь завтра**

## **Подсекция 2. Интернет-угрозы. Киберпреступность**

**Григорьев Андрей, Ерёмин Дмитрий, Никульников Даниил, Пышногуб Артём,**

(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Фишинг в интернете и способы защиты от него**

Руководитель: **Целобанова Нина Владимировна**

**Данилина Елизавета, Симоненко Лилия**

(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Видеопрезентация «Загрузочные вирусы»**

Руководитель: **Филимоненко Наталья Борисовна**

**Макарова Анастасия, Анисифоров Анастасия, баженова Зоя, Мацола Яна**

(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Видеопрезентация «Фишинговые атаки»**

Руководитель: **Горбачева Елена Валентиновна**

**Савинова Дарья, Столетова Марина** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).

**Правда или фейк? Как отличить вымысел от правды»**

Руководитель: **Макарова Александра Дмитриевна**

**Кочетков Павел, Тюрин Роман** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Защита личных данных в Интернете**  
Руководитель: **Тюрина Валентина Валентиновна**

**Дубровина Василиса, Любанская Марина**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Киберпреступность – угрозы безопасности в сети**  
Руководитель: **Фаустова Мария Борисовна**

**Куликова Анна, Леликов Иван**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Чужая переписка. Доступна или нет?»**  
Руководитель: **Целобанова Нина Владимировна**

**Толстова Анастасия, Яркина Анастасия**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Защита от вредоносных программ»**  
Руководитель: **Деменкова Светлана Анатольевна**

**Котеев Роза, Алиева Мору, Асланова Алина, Ибадуллаева Айшан**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Киберпреступления – опасность нового века»**  
Руководитель: **Филимоненко Наталья Борисовна**

**Власенко Вадим, Лукашенко Максим**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Троянский вирус Neutrino»**  
Руководитель: **Геллер Елена Моисеевна**

**Лопатин Максим, Панченко Иван, Сотникова Анна**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Фишинг – это не про рыб!»**  
Руководитель: **Богданова Ольга Владимировна**

**Лебедев Александр, Пынков Даниил** (г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Стелс-вирусы»**  
Руководитель: **Турнецкая Елена Леонидовна**

**Дмитриева Валерия, Клюкина Виктория**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Троянские вирусы»**  
Руководитель: **Хижинская Маргарита Валентиновна**

**Козловских Владимир, Аверков Павел, Лахтионова Анастасия**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Киберпреступность в 21 веке**  
Руководитель: **Рыбакова Анастасия Дмитриевна**

**Коренчук Алиса, Букшевиц Виктория**  
(г.Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 298, 11 класс).  
**Видеопрезентация «Правда или фейк. Как отличить вымысел?»**  
Руководитель: **Мирошниченко Ирина Алексеевна**

**Абдуллин Рафек** (ГБОУ СОШ №274, 10Б класс)

Руководитель: **Голуб Юлия Александровна**, учитель информатики ГБОУ СОШ №274  
**Негативное влияние гаджетов виртуальной реальности**

**Большакова Татьяна** (ГБОУ СОШ №274, 9а класс)

Руководитель: **Голуб Юлия Александровна**, учитель информатики ГБОУ СОШ №274  
**Дополненная реальность в образовании**

**Калязина Дарья** (ГБОУ СОШ №274, 10а класс)

Руководитель: **Голуб Юлия Александровна**, учитель информатики ГБОУ СОШ №274  
**Через сети к звездам**

**Коробкин Кирилл** (ГБОУ СОШ №274, 8а класс)

Руководитель: **Голуб Светлана Фридовна**, учитель математики ГБОУ СОШ №274  
**Фракталы и область их применения**

**Мурадова С., Батыренко А.** (ГБОУ СОШ №274, 11б класс)

Руководитель: **Голуб Светлана Фридовна**, учитель математики ГБОУ СОШ №274  
**Сколько стоила Победа? Великая Отечественная война в цифрах**

**Карпов М., Минин Д.** (ГБОУ СОШ №274, 11б класс)

Руководитель: **Голуб Юлия Александровна**, учитель информатики ГБОУ СОШ №274  
**Психологический вред от шлемов виртуальной реальности**

**Петий Анастасия** (ГБОУ СОШ №274, 7а класс)

Руководитель: **Голуб Светлана Фридовна**, учитель математики ГБОУ СОШ №274  
**Компьютеризация: за и против**

## **Секция 19**

19, 27 апреля 2018 года  
14 часов

МБОУ ДО «Гатчинский центр  
непрерывного образования  
«Центр информационных технологий»  
(Гатчина, ул. Рощинская, дом 19)

*Руководитель секции: Фролова Галина Семеновна – Почетный работник  
общего образования, методист МБОУ ДПО «Гатчинский Центр непрерывного  
образования «Центр информационных технологий»*

### **Подсекция 1. ПРОГРАММИРОВАНИЕ И 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**Иванова Анастасия**, 10 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9, **Доронин Даниил**, 9 класс  
МБОУ «Гатчинская СОШ №9, **Стороженко Роман**, 9 класс МБОУ «Гатчинский лицей  
№3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Магомедов Тимур Магомедович**

**Конструирование беспилотного летательного аппарата квадрокоптера**

**Гимаева Алина**, 11 класс, МБОУ «Пригородная СОШ», МБОУ ДО «Информационно -  
методический центр»

Руководители: **Мажарцева Ольга Федоровна, Британова Галина Сергеевна**

## **Подарок учителю с секретом или о том, как отправить учителя в путешествие**

**Степуренко Максим**, 10 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №7», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

Руководитель: **Мажарцева Ольга Федоровна**

**От подарка до туризма**

**Иванов Александр**, 9 класс МБОУ «Гатчинская гимназия им. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

Руководитель: **Мажарцева Ольга Федоровна**

**Разработка оригинального плафона с использованием 3D печати**

**Сергеева Людмила**, 9 класс МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно-методический центр»

Руководитель: **Сергеева Юлия Алексеевна**

**Разработка подводной станции для изучения морских глубин**

**Ширяева Милана, Данилова Мария**, 5 класс, МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно-методический центр»

Руководитель: **Сергеева Юлия Алексеевна**

**Проектирование экологически чистой комфортной среды для популяции бабочек средствами 3D моделирования**

**Васев Даниил, Королёв Николай**, 5 класс МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно-методический центр»

Руководитель: **Сергеева Юлия Алексеевна**

**Разработка проектов космических аппаратов для освоения Луны**

**Петрова Юлиана, Лабанова Елизавета**, 5 класс МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно-методический центр»

Руководитель: **Сергеева Юлия Алексеевна**

**Разработка эскизной продукции для туристов Гатчинского района**

**Каратаев Михаил, Кильдеев Никита**, 5 класс МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», МБОУ ДО «Информационно-методический центр»

Руководитель: **Сергеева Юлия Алексеевна**

**Разработка комплекта мебели**

**Лисицына Софья, Геренко Ксения**, 8 класс, МБОУ «Пригородная СОШ», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

Руководитель: **Мажарцева Ольга Федоровна**

**Создание оригинального абажура для лампы**

**Котова Софья, Анищенкова Алёна, Калилаева Милана, Бизина Анна**, 8 класс, МБОУ «Пригородная СОШ», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

Руководители: **Мажарцева Ольга Федоровна, Городецкий Станислав Иванович**

**Макет поселка Новый Свет**

**Котова Софья, Анищенкова Алёна**, 8 класс, МБОУ «Пригородная СОШ», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

Руководители: **Мажарцева Ольга Федоровна, Городецкий Станислав Иванович**

**Дом «Умный отдых»**

**Калилаева Милана, Бизина Анна**, 8 класс, МБОУ «Пригородная СОШ», МБОУ ДО «Информационно - методический центр»  
Руководители: **Мажарцева Ольга Федоровна, Городецкий Станислав Иванович**  
**«Создание персонажей для спектакля»**

**Гаврилов Артем**, 11 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3»  
Руководитель **Орешкина Татьяна Ильинична**  
**Библиотека подключения FlatAssemblera к Delphi**

**Коптяев Алексей**, 8 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Тюкавина Татьяна Михайловна**  
**Программа в среде Delphi «Попади мячом в лунку» (имитационная модель)**

**Еремеев Семен**, 7 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Тюкавина Татьяна Михайловна**  
**Программа в среде Delphi «Игра в кости» (имитационная модель)**

**Хмель Егор**, 9 класс МБОУ «Сиверская гимназия», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Тюкавина Татьяна Михайловна**  
**Программа в среде Delphi « Жизнь» (игровая модель)**

**Сейфетдинов Теймураз**, 7 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №7», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Тюкавина Татьяна Михайловна**  
**Программа в среде Delphi «Математическая тренировка»**

**Мельников Максим, Мельников Федор, Афанасьев Кирилл**, 10 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №7», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Тюкавина Татьяна Михайловна**  
**Разработка сайта, посвящённого бесплатному программному обеспечению**

## **Подсекция 2. РОБОТОТЕХНИКА**

**Кунин Дмитрий**, 1 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Движение по линии**

**Дроздов Руслан**, 1 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**«Робот Сумо с демонстрацией боя**

**Соколов Алексей**, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Робот Сумо с демонстрацией боя**

**Сафронова Зоя**, 2 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Ардуино. Регулировка температуры**

**Деркач Кирилл**, 4 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**

## **Выход из лабиринта**

**Морозов Аркадий** , 4 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель **Фетисов Андрей Александрович**  
**Движение по линии**

**Дерябин Алексей**, 4в класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №9»  
Руководители: **Рякшина Ирина Николаевна, Уханёва Вера Андреевна**  
**Робот-марионетка (игрушка)**

**Пивоваров Евгений, Петрович Кирилл**, 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №2», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель **Панасюк Дмитрий Павлович**  
**Соревнование на скорость**

**Тушинова Елена**, 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №2», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель **Панасюк Дмитрий Павлович**  
**Катапульта**

**Вершинин Алексей**, 5 класс, **Громов Андрей** , 6 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель **Панасюк Дмитрий Павлович**  
**Тягач**

**Даниил Сухов**, 5а класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №9», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководители: **Уханёва Вера Андреевна, Фетисов Андрей Александрович**  
**Катапульта**

**Косьяненко Егор**, 7а класс МБОУ «Гатчинская СОШ № 9»  
Руководитель: **Уханёва Вера Андреевна**  
**Робот-медик**

**Карпов Михаил**, 7а класс МБОУ «Гатчинская СОШ № 9»  
Руководители: **Уханёва Вера Андреевна, Фетисов Андрей Александрович**  
**Борьба роботов – сумо**

**Еремеев Семен**, 7 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Соревнование на скорость**

**Ручьёв Григорий**, 5 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Малогабаритныйлего-робот для лабиринта**

**Ермоленко Михаил** , 6 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**  
**Создание уникального робота, который может работать с датчиками и без них**

**Дзюба Сергей, Стрелец Александр** 7 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Фетисов Андрей Александрович**

**Тягач**

**Подсекция 3. ЗАЩИТА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**

**Мельников Максим, Мельников Фёдор, Афанасьев Кирилл**, 10 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №7, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Середохина Антонина Михайловна**

**Проблемы информатизации и развития информационных технологий**

**Паршикова Ксения**, 11 класс, МБОУ «Гатчинский лицей №3, МБОУ ДО ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Дмитрусь Надежда Георгиевна**

**Применение ментальных карт в систематизации знаний по предметам естественнонаучного цикла**

**Желудов Вячеслав**, 8 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2», МБОУ ДО

«Информационно - методический центр»

Руководитель: **Мажарцева Ольга Федоровна**

**Мультистудия, как средство для формирования универсальных навыков 21 века**

**Дерябин Алексей**, 4 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9», **Поляков Вадим**, 4 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №5», **Лосев Юрий**, 5 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3»,

**Хребтова Екатерина**, 4 класс «Базовая школа НОО ГБПОУ ЛО Гатчинский педагогический колледж им. К. Д. Ушинского», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Швецова Наталья Юрьевна**

**Век нынешний и век минувший в физике**

**Батурина Юлия**, 7 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», **Фирсов Никита** 7 класс,

**Фирсова Злата** 4 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Доронин Максим Валерьевич**

**Коллективная работа, создание видевого фильма «Зима в Гатчинском парке**

**Бородулин Артем, Лапшин Тимофей, Лысенко Анастасия** - 7 класс МБОУ

«Гатчинская СОШ №8», **Ларина София** 6 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №4», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**

**Коллективная работа «Русский музей моими глазами»**

**Красавцев Даниил** 7 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**

**Можно ли пить водопроводную воду?**

**Баженов Александр, Домченкова София, Сухов Даниил** - 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9», **Бугров Дмитрий, Быченков Максим, Волков Владислав** - 5 класс,

**Воробьев Никита** - 6 класс, МБОУ «Гатчинский лицей №3», **Кукина Анжела** - 5 класс МБОУ «Таицкая СОШ» МБОУ ДО ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**

**Коллективная работа «Что вы знаете о театре?»**

**Быстров Андрей** - 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**

**Путешествие воды по трубам**

**Гладышев Илья** - 5 класс МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**  
**Ступени очистки воды**

**Лапшина Маргарита** 6 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**  
**Да будет свет!**

**Лазарук Артемий** 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**  
**Путешествие капельки**

**Пушкарь Иван** - 7 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №1», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: Чубова Надежда Михайловна  
**Как вода попадает в кран?**

**Скугарев Илья** - 6 класс, МБОУ «Гатчинский лицей №3», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Чубова Надежда Михайловна**  
**Альтернативные источники электрического тока**

#### **Подсекция 4: ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ, АНИМАЦИЯ И ВИДЕО**

**Белокуров Александр, Михайлова Екатерина, Мурзов Мирон, Ошепков Кирилл, Тверитинова Василиса, Симсон Лада, Скибских Максим**, 3 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №5», **Минакова Дарья**, 3 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Ильин Дмитрий Сергеевич**  
**Пластилиновая анимация мультфильм «Волк и петух**

**Акимова Алиса, Дербенева Арина, Коптяева Мария, Лапшина Маргарита, Сорокина Диана, Хребтова Виктория**, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Ильин Дмитрий Сергеевич**  
**Перекладная анимация мультфильм «Сокол и Червяк»**

**Акимова Алиса**, 4 класс, **Дербенева Арина**, 5 класс, **Коптяева Мария**, 3 класс, **Лапшина Маргарита**, 6 класс, **Сорокина Диана**, 4 класс, **Хребтова Виктория**, 4 класс МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Ильин Дмитрий Сергеевич**  
**Пластилиновая анимация мультфильм «Крот и медведь»**

**Сушко Федор** 4 класс «Гатчинская гимназия им. К.Ушинского», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Айдынян Елена Ивановна**  
**Коллективная работа изостудии – календарь с загадкой**

**Фирсова Злата**, 4 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8», **Сушко Екатерина** 2 класс МБОУ «Гатчинская гимназия имени К. Ушинского», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Руководитель: **Айдынян Елена Ивановна**  
**Печатная и электронная книга своими руками**

**Александрова Дарья**, 4 класс, **Гусев Иван**, 4 класс, **Егоров Виталий**, 5 класс,  
**Трофимова Милена**, 4 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Швецова Наталья Юрьевна**  
**Виртуальная экскурсия по историческим местам г.Гатчины**

**Симсон Лада** 3 класс МБОУ «Гатчинская НОШ №5», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»  
Руководитель: **Швецова Наталья Юрьевна**  
**История крепости Северо-Западной Руси**

**Росихина Ксения**, 3 класс, МБОУ «Войсковицкая СОШ №2», МБОУ ДО  
«Информационно - методический центр»  
Руководитель: **Евдокимова Лариса Леонтьевна**  
**Создание объемных цветов**

**Николау Пилипюк Мария**, 3 класс, МБОУ «Войсковицкая СОШ №2», МБОУ ДО  
«Информационно - методический центр»  
Руководитель: **Евдокимова Лариса Леонтьевна**  
**Создание объемных домов разных стран**

**Милюкова Татьяна**, 2 класс, МБОУ «Войсковицкая СОШ №2», МБОУ ДО  
«Информационно - методический центр»  
Руководитель: **Булавчук Валентина Романовна**  
**Создание объемной модели домашнего животного**

#### **Подсекция 5. СЕМЬЯ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОУ И СЕМЬИ.**

**Морозова Виктория Владимировна** - заместитель заведующего по учебно-воспитательной работе, учитель-логопед МБДОУ «Детский сад №12 компенсирующего вида», кандидат педагогических наук.  
**Детский сад и семья: совместное преодоление трудных жизненных ситуаций**

**Андреева Ирина Ивановна** – заведующий МБДОУ «Детский сад №43»  
**Социальное партнерство ДОУ и семьи — основа развития личности ребенка в условиях реализации ФГОС ДО**

**Балуева О.В.** – заведующий, **Малышева О.Е.** – педагог психолог, **Гончаренко О.Н.**, **Григорьева И.В.** – учителя-логопеды МБДОУ «Детский сад №40 комбинированного вида»  
**Традиционные и нетрадиционные формы взаимодействия с родителями в ДОУ. Родительский клуб «Звездочет»**

**Исаева Светлана Анатольевна** - заведующий МБДОУ "Детский сад №23 комбинированного вида"  
**Особенности взаимодействия педагогического коллектива ДОУ с семьями воспитанников**

**Дмитрусь Надежда Георгиевна** – преподаватель МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «ЦИТ»  
**Ментальные карты как средство проведения мозгового штурма сотрудников ДОУ и родителей в проектной деятельности**

## **Подсекция 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Зобкало Ольга Михайловна** – директор МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «ЦИТ»

**Техническое творчество как основа конвергенции наук и технологий**

**Мажарцева Ольга Федоровна** - заместитель директора МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

**Использование инструментов 3D моделирования в образовательном процессе**

**Городецкий Станислав Иванович** - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

**Авиа моделирование как средство формирования инженерных навыков у школьников**

**Желудова Наталья Викторовна** - методист МБОУ ДО «Информационно - методический центр», **Широкова Диана Валериевна** - воспитатель МБДОУ “Детский сад №51 комбинированного вида”

**Робототехника как средство для развития технического творчества детей с раннего возраста**

**Чубова Надежда Михайловна** – преподаватель МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «ЦИТ», к.ф-м.н., начальник научно-методического отдела по работе с молодежью НИЦ «КИ» - ПИЯФ

**Пропедевтический курс «Физика природы» для учащихся 5-7 классов как средство развития интереса школьников к предметам естественнонаучного цикла**

**Уханёва Вера Андреевна** - учитель черчения МБОУ «Гатчинская СОШ №9»

**Программа для раннего обучения 3D моделированию на основании чтения сборочного чертежа, и работы в программе КОМПАС- 3D V17**

**Рогачев Евгений Васильевич** - методист МБОУ ДО «Информационно - методический центр»

**Введение курса робототехники в школьную программу**

**Магомедов Тимур Магомедович** – преподаватель МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «ЦИТ», к.т.н.

**3D прототипирование БПЛА. Расчеты и 3D проектирование**

## **Секция 20**

19 апреля 2018 года  
14 часов

ИМЦ Приморского района  
(ул. Омская, д. 17)

*Председатель: Эйдемиллер Маргарита Николаевна, директор ИМЦ  
Заместитель председателя: Финагина Елена Игоревна, заместитель директора ИМЦ*

**Подсекция. Информатика и ИКТ**

**Председатель: методист ИМЦ по информатике  
Новик Лариса Владимировна**

**Титов Никита, Мурашев Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ 644, 7кл.)  
**Искусственный интеллект. Применение искусственного интеллекта в образовании.**  
Руководитель: **Бастракова М.М.**

**Кудреватых Павел**(Санкт-Петербург, ГБОУ 52, 10кл.)  
**Анализ эмоционального состояния человека и верификация показаний на основе алгоритмов СКЛид**  
Руководитель: **Нечаева Марина Юрьевна**

**Воробьева Александра и Воробьева Полина** (Санкт-Петербург, ГБОУ 52, 10кл.)  
**Криптография глазами современных школьников**  
Руководитель: **Нечаева Марина Юрьевна**

**Фомин Кирилл**(Санкт-Петербург, ГБОУ 246, 10кл.)  
**VPN-сервисы как инструмент информационной безопасности**  
Руководитель: **Алексеева Е.Е.**

**Михайлова Варвара** (Санкт-Петербург, ГБОУ 644, 5кл.)  
**Основные операции языков программирования**  
Руководитель: **Черных Мария Александровна**

**Барцев Кирилл**(Санкт-Петербург, ГБОУ 635, 7кл.)  
**Паскалево колесо**  
Руководитель: **Гущина Галина Владимировна**

**Тренин Евгений**(Санкт-Петербург, ГБОУ 635, 8кл.)  
**Компьютер для измерения звёзд**  
Руководитель: **Гущина Галина Владимировна**

**Константинов Андрей**(Санкт-Петербург, ГБОУ 64, 8кл.)  
**Создание голосового ассистента на C#**  
Руководитель: **Гольцина Ю.В.**

**Беспалов Вячеслав**(Санкт-Петербург, ГБОУ 617, 11кл.)  
**Приложение "Ежедневник" для всероссийской школьной социальной сети "Дневник.ру"**

Руководитель: **Альшевская А.А.**

**Гайнанов Ильдар, Семаков Алексей**(Санкт-Петербург, ГБОУ 617, 8кл.)  
**Современные операционные системы для смартфонов.**

Руководитель: **Альшевская А.А.**

**Спиридонова Наталия, Мороз Анастасия** (Санкт-Петербург, ГБОУ 617, 8 кл.)  
**Интерактивные карты.**

Руководитель: **Альшевская А.А.**

**Смирнов Арсений** (Санкт-Петербург, ГБОУ 617, 6 кл.)  
**Многопоточность в среде Логомиры.**

Руководитель: **Альшевская А.А.**

**Сафронов Макар** (Санкт-Петербург, ГБОУ 617, 8 кл.)

**Создание компьютерных игр**

Руководитель: **Альшевская А.А.**

**Васильев Сергей Викторович**(Санкт-Петербург, ГБОУ 598, 10кл.)

**Разработка программы для SMM оповещений**

Руководитель: **Вырубова Светлана Алексеевна**

**Песочин Евгений**(Санкт-Петербург, ГБОУ 64, 8 кл.)

**Создание справочной системы средствами языка Паскаль**

Руководитель: **Анищенко Юлия Михайловна**

**Кондратенко Федор**(Санкт-Петербург, ГБОУ 41, 11кл.)

**Разработка модели спасательной робототехнической платформы высокой проходимости**

Руководитель: **Зарицкая Татьяна Петровна**

**Лих Данила**(Санкт-Петербург, ГБОУ 64, 8 кл.)

**Создание игры на ABCPascal**

Руководитель: **Гольцина Юлия Васильевна**

**Кузнецов Тимофей, Никулина Алина** (Санкт-Петербург, ГБОУ 554, 9 класс)

**Робот да Винчи**

Руководитель: **Новик Л.В.**

**Белова Валерия** (Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей 554, 9 класс)

**Интернет – польза и вред**

Руководитель: **Новик Л.В.**

**Куличев Даниил, Горбачев Артем** (Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей 554, 9 класс)

**Компьютерные игры**

Руководитель: **Новик Л.В.**

## **Секция 21**

23 апреля 2018 года

16 часов

ГБОУ школа №124

(пр. Тореза д.37)

***Председатель: методист по информатике ИМЦ Выборгского района***

***Беляева Светлана Владимировна***

***Модератор: методист по информатике ИМЦ Приморского района***

***Новик Лариса Владимировна***

**Челак Евгения Николаевна** (Санкт-Петербург, к.п.н., заместитель директора ИМЦ Красногвардейского района),

**Конопатова Нина Константиновна** (Санкт-Петербург, к.п.н., заместитель директора по инновационной деятельности ИМЦ Адмиралтейского района, учитель информатики

ГБОУ гимназии №278 им. Б.Б. Голицына)

**Особенности обучения информатике в начальной школе на основе метода проектов**

**Семенова Галина Вячеславовна**, (Санкт-Петербург, доцент кафедры психологии человека РГПУ, методист ИМЦ Адмиралтейского района)

**Развитие личности и информационное общество**

**Айзикович Натан Моисеевич** (Санкт-Петербург, методист ГБУ ДППО ИМЦ Пушкинского района),

**Степаненко Мария Тимофеевна** (Санкт-Петербург, методист ГБУ ДППО ИМЦ Пушкинского района),

**Устойчивое развитие и качество образования**

**Новик Лариса Владимировна**, (Санкт-Петербург, методист ГБУ ДППО ИМЦ Приморского района, заместитель директора, учитель информатики ГБОУ лицей №554)

**Кондратьева Елена Ивановна**, (Санкт-Петербург, учитель биологии ГБОУ лицей №554),

**Щербакова Наталья Владимировна**, (Санкт-Петербург, учитель физики ГБОУ лицей №554),

**Степанова Наталья Николаевна**, (Санкт-Петербург, учитель химии ГБОУ лицей №554),

**Якубовская Любовь Владимировна**, (Санкт-Петербург, учитель химии ГБОУ лицей №554)

**Использование технологии 3D-визуализации в образовательном процессе**

**Митюшова Елена Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ, ГБОУ школа №605)

**Рыбаков Вячеслав Владимирович** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №605)

**Концепция устойчивого развития**

**Бушманова Юлия Игоревна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №483)

**Концепция устойчивого развития и семья**

**Кощеева Римма Викторовна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №115)

**Концепция устойчивого развития и обучение**

**Сашенко Лада Анатольевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №559)

**Индивидуальные траектории изучения некоторых тем информатики: современные мультимедийные Skills**

**Лукша Михаил Евгеньевич** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ гимназия №92),

**По следам Шерлока Холмса (технология и модернизация)**

**Беляева Светлана Владимировна** (Санкт-Петербург, ГБУ ДППО ИМЦ Выборгского района, методист, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №124)

**Полякова Наталия Николаевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №124)

**Swot-анализ педагогической деятельности для достижения Икигай педагога**

**Иванцова Екатерина Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №83)

**Формирование надпрофильных навыков (Soft Skills) учащихся на уроках информатики в языковой школе**

**Герасимова Татьяна Анатольевна** (Санкт-Петербург, методист, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №83)

**Элементы системно-деятельностного подхода при подготовке к ОГЭ (ГИА) по информатике**

**Зобова Ирина Александровна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №101)

**Сферы применения Python в реальной жизни**

**Комарова Ирина Валентиновна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ гимназия №61)

**Решение нестандартных задач в основной школе - 2.**

**Корнилова Елена Владимировна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №62)

**Электронные образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС**

**Андреева Ирина Александровна**, (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №488)

**Барашкина Людмила Игоревна**, (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №488)

**Смирнова Дарья Андреевна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ лицей №488)

**Мобильные технологии на уроках информатики**

**Мордасова Елена Александровна** (Санкт-Петербург, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №453)

**Виртуализация процессов управления, организационные условия функционирования виртуальной учительской**

**Чесноков Алексей Владимирович** (Санкт-Петербург, заместитель директора, учитель информатики и ИКТ ГБОУ школа №483)

**Организация внутреннего документооборота в школе**

## **Секция 22**

### **Аэрокосмическая инженерия**

28 апреля 2018 г.  
Начало 16 часов

ГБОУ ДО ДТДиМ “Молодежный творческий форум Китеж плюс”  
(Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д.50а, актовый зал)

*Руководитель секции - доцент ГУАП, к.т.н. Перлюк Владимир Владимирович;  
методист ГБУ ДО ДТДиМ “Молодежный творческий форум Китеж плюс”,  
к.п.н. Дмитриева Ольга Александровна*

**Цурикова Елена** (Санкт- Петербург, школа N113, 11 класс)  
**Проект замкнутой экосистемы в космическом аппарате**

**Еленин Данил** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 1 курс, группа 1711)  
**Воздушная платформа для запуска макетов учебных микроспутников на базе аэростата**

**Травин Лев, Пангилинан Геронима** (Санкт- Петербург, 8 класс)  
**Универсальный разведывательный и ремонтный роботизированный комплекс с отработкой функции разведки на местности**

**Епринцев Михаил** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 2 курс, группа 1612)  
**Учебно- демонстрационный стенд магнитного подвеса для аэродинамического эксперимента**

**Аристов Андрей** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 2 курс, группа 1611)  
**Учебно- демонстрационный стенд для отработки алгоритмов управления взаимного пространственного положения двух наноспутников**

**Хрипунков Константин** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 2 курс, группа 1611)  
**Учебно- демонстрационный стенд системы управления пространственной ориентации микроспутника с помощью маховика**

**Чураков Алексей** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 1 курс, группа 1711)  
**Система траекторного управления полетом учебного микроспутника CANSAT на участке свободного падения**

**Белоногов Данил** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 1 курс, группа 1711)  
**Исследование аэродинамических сил, воздействующих на микроспутник CANSAT на участке свободного падения**

**Корельский Максим** (Санкт- Петербург, факультет N1 ГУАП, 1 курс, группа 1711)  
**Специальное программное обеспечение для микроконтроллера на базе Arduino макета микроспутника в стандарте CANSAT**

**Афанасьев Вадим Викторович** (Санкт- Петербург, факультет среднего профессионального образования ГУАП, 3 курс, группа С502)  
**Компоновка приборного оборудования макета управляемого микроспутника CANSAT**

## **Секция 23**

### **Обслуживание, ремонт, модернизация ПК**

21 апреля 2018  
14 часов

Аудитория 21-01, ГУАП  
(улица Большая Морская, дом 67)

*Руководитель секции: Летавин Валерий Павлович, педагог дополнительного образования ПФМЛ 239*

**Иващенко Максим** (шк.323, 7 кл.)

**Блоки питания ПК**

**Андреев Филипп** (шк. 533, 7 кл.)

**Инструменты мастера по ремонту ПК**

**Рыбин Вячеслав** (шк. 623, 8 кл.)

**Чипсеты материнских плат**

**Крюков Дмитрий** (шк. 126, 7 кл.)

**Модули памяти ПК**

**Уткин Федор** (шк. 76, 7 кл.)

**Жесткие диски**

**Симанюк Даниил** (шк.239, 11 кл.)

**Операционные системы для «Х86» ПК**

**Гаврилов Иван** (шк 239, 9 кл.)

**Утилиты для ПК**

### **Историческая справка**

Во время Великой отечественной войны 1941-1945 годов 8 сентября 1941 года город Ленинград был заблокирован немецкими и финскими войсками. Была перерезана связь по железным и шоссейным дорогам, осталась лишь связь через Ладожское озеро и по воздуху. В результате героической обороны воинов и жителей Ленинграда враг был остановлен, и в январе 1944 была полностью снята фашистская блокада Ленинграда. Ленинградская битва имела большое значение в победе советского народа над фашистскими захватчиками. Героическое сопротивление Ленинграда помогло отстоять Москву. В результате блокады погибло от голода, холода, бомбежек и обстрелов свыше миллиона мирных жителей и свыше миллиона воинов Красной армии. В 1944 году сразу после снятия блокады была организована выставка «Героическим защитником Ленинграда», которая потом была преобразована в большой музей обороны Ленинграда площадью 40 000 кв. м. Но в 1949 в связи с так называемым Ленинградским делом этот музей был закрыт, многие его экспонаты ликвидированы, а сотрудники репрессированы. И только в 1989 году благодаря усилиям ленинградской общественности был возрожден этот музей, но на площади в 1 000 кв. м., что было явно недостаточно и такое положение сохраняется и сегодня. Но в 2017 году правительством Санкт-Петербурга было принято решение создать новый музей обороны и блокады Ленинграда на прекрасном месте у излучины Невы, около Смольного, который был штабом обороны города. В настоящее время разрабатывается концепция нового музея, которая должна отразить, во-первых,

героизм воинов и жителей Ленинграда, во-вторых, трагедию – погибло свыше миллиона мирных жителей, в-третьих, возмездие захватчикам, которые были осуждены в результате Нюрнбергского трибунала и многих других судов, в-четвёртых, покаяние стран агрессоров. Сохранение памяти об обороне и блокаде Ленинграда – важная воспитательная и безотлагательная задача, ведь ветераны и блокадники уходят из жизни.

Член Региональной общественной организации воспитанников детских домов блокадного Ленинграда, профессии М.Б. Игнатъев.