

ПОСВЯЩАЕТСЯ

80-летию прорыва блокады Ленинграда

42

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И
ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

EDUCATIONAL INFORMATICS AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROBLEMS

15-25 марта 2023 года

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург

2023

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга
Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
Научный журнал «Информационно-управляющие системы»

42-я международная конференция
«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»
Educational Informatics and Sustainable Development Problems

15-25 марта 2023 года

Программа

Санкт-Петербург

2023

О конференции

Первая конференция по школьной информатике была проведена в Ленинграде в 1981 году. И вот, в течение более сорока лет каждый год весной проводятся заседания двух десятков секций с участием школ, домов и дворцов детского творчества Санкт-Петербурга, Ленинградской области, других городов России и зарубежных стран. Время движется вперед. Это особенно остро чувствуется, когда узнаешь истории тех организаторов секций, которые в школьные годы сами участвовали в конференции как докладчики, а теперь помогают своим ученикам готовить работы и выступать с докладами.

История конференции освящена великими именами известных людей: у ее истоков стояли академики РАН Ж.И. Алферов, А.А. Воронов, А.П. Ершов, Н.Н. Моисеев, В.В. Окрепилов, А.А. Самарский, Ю.В. Матиясевич, члены-корреспонденты РАН 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.

Почти сорок лет бессменным руководителем конференции был профессор ГУАП, доктор технических наук М.Б. Игнатьев (1932-2019). Несомненно, конференция во многом поддерживалась именно его неиссякаемой энергией, умением привлекать соратников, заинтересовывать людей новыми невероятными идеями.

Многие подразделения ЛИАПа-ГУАПа участвовали в организации и проведении конференции, однако основная нагрузка всегда ложилась на Институт 4 – Институт вычислительных систем и программирования (с 2022 года Институт информационных технологий и программирования). Эта работа дает свои результаты: сейчас среди преподавателей института есть участники конференции прошлых лет.

Конференция сыграла важную роль в распространении знаний по информатике, вычислительной технике и автоматизации различных видов человеческой деятельности и была одним из инициаторов широкого внедрения средств вычислительной техники и информатизации образования.

За десятилетия проведения конференции через нее с докладами и программами прошли десятки тысяч школьников и студентов, которые после окончания учебных заведений составили основной костяк специалистов по информационным технологиям в Северо-Западном регионе России.

К участию в конференции приглашаются школьники, разработавшие различные проекты в области информационных технологий, программирования и математики: презентации, мультимедийные проекты, программы, робототехника, сайты, 3d-модели.

Также допустимы доклады на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники и т.п. Приветствуются доклады, посвященные отечественной вычислительной технике и людям, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ.

Педагоги средних учебных заведений и домов (дворцов) творчества могут участвовать с докладами, посвященными привлечению информационных технологий в организацию учебного процесса и проведению занятий по дисциплине «Информатика» и т.п. Студенты колледжей и вузов представляют доклады на темы, связанные с компьютерными науками.

Конференция проходит в два тура. Первый (отборочный) тур конференции проводится в дистанционной форме на базе портала ГУАП (olymp.guar.ru) с 30 января по 10 марта 2023 года. Второй (заключительный) тур проходит в очной форме (заседания секций) с 15 по 25 марта 2023 г.

Школьники и студенты, участвующие в конференции, должны зарегистрироваться и выложить свои работы на портале ГУАП. Преподаватели, выступающие с докладами, не регистрируются.

Заседания секций проводятся в помещениях организаций-партнеров – школ, домов (дворцов) детского творчества, ИМЦ Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также в основном здании ГУАП и в филиале ГУАП в Ивангороде. Приглашаем образовательные учреждения участвовать в проведении конференции в качестве организаторов секций.

Участники конференции получают дипломы и сертификаты. Лучшие доклады, представленные на секциях, награждаются дипломами I, II и III степени. Все прочие участники конференции получают сертификат. Члены жюри секций получают сертификат жюри. Оргкомитет издает программу конференции. На сайт ГУАП выкладываются списки участников и работы.

Конференция 2023 года включена в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2022 № 788 "Об утверждении перечня олимпиад ... на 2022/23 учебный год" (пункт № 336, с. 127). Призеры и участники конференции 2023 года получают дополнительные баллы при поступлении в ГУАП.

Адреса секций конференции

1. ГУАП (школьники и студенты) – СПб, ул. Большая Морская, д. 67
2. ГУАП, Ивангородский филиал – г. Ивангород, ул. Котовского, д. 1
3. Президентский физико-математический лицей № 239 – СПб, ул. Кирочная, д. 8а
4. ГБОУ «Академическая гимназия № 56» – СПб, Чкаловский пр., д. 35а
5. ГБОУ СОШ №292 с углубленным изучением математики – СПб, ул. Будапештская, д. 42, кор.б
6. ГБОУ СОШ № 574 – СПб, Шлиссельбургский пр., д. 24, кор. 2
7. ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии – СПб, ул. Блохина, д.31
8. ГБОУ СОШ № 69 – СПб, пр. Культуры, 27, кор. 3
9. ГБОУ Лицей № 590 – СПб, ул. Котина, д. 6, кор. 3
10. ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» – СПб, Шпалерная ул., д. 50а
11. Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района – СПб, ул. Ленсовета, д. 35
12. Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района на Ленской – СПб, ул. Ленская, д. 2, кор. 2
13. ГБУДО Дом детского творчества «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга – СПб, 9-я линия В.О., д. 8а
14. ИМЦ Приморского района – СПб, ул. Омская, д.17
15. ИМЦ Красносельского района – СПб, ул. Пограничника Гарькавого, д. 36, кор. 6
16. ИМЦ Выборгского района (школа № 124) – СПб, пр. Тореза, д. 37
17. ГОУ СОШ №429 им. М.Ю. Малофеева – г. Ломоносов, ул. Дегтярева, д.1/7
18. МБОУ СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов – г.Тосно, пр. Ленина, д.24
19. МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»» – г. Гатчина, ул. Рощинская, д.19
20. МБОУ Лицей № 8 г. Сосновый Бор – г. Сосновый Бор, Ленинградская ул., д. 64

Оргкомитет

- Председатель оргкомитета: *Ю.А. Антохина*, ректор, ГУАП
- Сопредседатели:
Т.М. Татарникова, доктор технических наук, профессор, директор института информационных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения;
В.Ф. Шишлаков, доктор технических наук, профессор, проректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения ГУАП по образовательным технологиям и инновационной деятельности, директор института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;
- 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

- *Белова О.Л.*, Почетный работник общего образования РФ, учитель математики высшей категории, ЧОУ «Санкт-Петербургская гимназия «АЛЬМА-МАТЕР»;
- *Г.Н. Бровина*, Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы № 1 г. Тосно, депутат Тосненского городского поселения;
- *Н.А. Вешев*, заместитель директора ИНДО, ГУАП;
- *Исаева Е.А.*, директор, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга;
- *Каменский А.М.*, доктор педагогических наук, Заслуженный учитель РФ, директор ГБОУ лицея № 590 Красносельского района Санкт-Петербурга;
- *Корсаков А.В.*, директор ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга
- *Лещенко И.А.*, учитель информатики, МБОУ СОШ № 429 им. М.Ю. Малофеева г. Ломоносов;
- *В.А. Матьяш*, проректор по учебно-воспитательной работе, ГУАП,
- *С.В. Мичурин С.В.*, директор ИНДО, ГУАП;
- *Нарвиш Г.Л.*, заместитель директора МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ" г. Гатчина;
- *А.А. Оводенко*, президент ГУАП;

- *И.А. Павлов*, проректор по административной работе и режиму, ГУАП;
- *Персиянцева М.В.*, заместитель директора Президентского ФМЛ №239;
- *Пятышева М.В.*, директор ГБОУ СОШ № 292;
- *Семина И.А.*, директор ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской»;
- *Сенкевич Т.А.*, директор ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга;
- *Стеценко И.Г.*, заместитель директора ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга;
- *Чернышева Э.В.*, директор МБОУ «Лицей № 8» г. Сосновый Бор;
- *Яковлева Е.А.*, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующая кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (кафедра 2), ИФ ГУАП.

Интернет-ресурсы конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Страница на портале ГУАП: <https://guap.ru/schoolconf>

Группа вконтакте: https://vk.com/edu_info

Контакты

ответственный секретарь оргкомитета конференции

Николай Николаевич Бровин

(bnnngn@yandex.ru)

заместитель директора Института № 4 ГУАП по профориентационной работе

Надежда Александровна Соловьева

(abiturientguap4@mail.ru тел. 8- 962-695-42-76)

Торжественное открытие 42-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

15 марта 2023 года

начало в 15 часов

Точка кипения ГУАП,
ул. Труда, д. 8

ДОКЛАДЫ

1. Приветствие участникам конференции. Татьяна Михайловна Татарникова, доктор технических наук, профессор, директор института информационных технологий и программирования (№ 4)
2. Доклад «Сервис «Блокада Ленинграда»: как цифровые технологии помогают сохранить память о подвиге нашего города» Анастасия Алексеевна Тюева-Зряхова, начальник отдела проектного управления СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
3. Доклад «Методика обучения музыке подростков, занимающихся точными науками, с целью развития их творческого потенциала» Маврина Валентина Юрьевна, преподаватель, методист, заведующая специальным циклом учебно-методического отдела ССМШ Санкт-Петербургской консерватории им. Н. А. Римского-Корсакова

Секция 1

Робототехника и машинное зрение

Ивангородский гуманитарно-технический
институт (филиал) ФГАОУ ВО СПб ГУАП
(ИФ ГУАП)
(г. Ивангород, ул. Котовского, д. 1)
<https://ifguar.ru/>

**Руководитель секции: Сорокин Алексей Андреевич, старший преподаватель
Кафедры 2 ИФ ГУАП**

Члены жюри:

**Яковлева Екатерина Арнольдовна, заведующая Кафедрой 2 ИФ ГУАП;
Коваленко Роман Андреевич, старший преподаватель Кафедры 2 ИФ ГУАП;
Карпов Игорь Николаевич, старший инженер-исследователь группы безопасности
филиала корпорации «ЛГ Электроникс Инк» в Санкт-Петербурге;
Остюченко Игорь Валентинович, генеральный директор ООО «НПК «ФАТУМ»;
Харланов Алексей Сергеевич, главный научный сотрудник научно-исследовательской
лаборатории Методического отбора и подготовки космонавтов ФГБУ "НИИ Центр
подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина"**

Нуртдинов Арсений Ильдарович (Уфа, МБОУ «Ордена Дружбы народов гимназия №3
им. А.М. Горького», ученик 9 класса)
«Аспекты и экосистема сферы майнинга криптовалюты на 2022-2023 год»

Нуртдинов Даниил Ильдарович (Уфа, МБОУ «Ордена Дружбы народов гимназия №3
им. А.М. Горького», ученик 6 класса)
«Графические ускорители AMD и Nvidia: стоимость и производительность в 2023 г.»

Камбин Даниил Евгеньевич (Вологда, ФГБОУ ВПО Вологодский государственный
университет, студент 4 курса)
«Программирование сокетов на Python»

Афанасьева Елена Хендриковна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 2 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
«Обработка и монтаж видео в Adobe Premiere Pro»

Беляева Екатерина Валерьевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 2 курса)
Руководитель: Дагаев Александр Владимирович
«Информационные системы в анализе данных»

Булыгин Юрий Викторович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 4 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
**«Технологические аспекты проектирования веб приложений с использованием
фреймворка Blazor»**

Викторова Александра Павловна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 4 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
«Эффективность и аппаратное взаимодействие графики в WPF»

Воротникова Валентина Алексеевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 2 курса)
Руководитель: Дагаев Александр Владимирович
«Проблемы использования цифровой подписи»

Демьянов Тимофей Валерьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич
«Современные игровые движки, использующие C++»

Дяглева Ирина Борисовна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 3 курса)
Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич
«3D-сканирование с маркерами»

Егоров Даниил Алексеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: Дагаев Александр Владимирович
«Клеточные автоматы»

Зангиев Арсен Эльбрусович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
«Генетические алгоритмы в задачах формирования структуры ИНС»

Калинин Владислав Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: Рождественский Юрий Владимирович
«Моделирование с применением генетического алгоритма»

Калиниченко Михаил Александрович, Диденко Владимир Владимирович, Топчий Валерий Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студенты 1 курса)
Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич
«Влияние видеоигр на подростков»

Кондратович Артур Леонидович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
«Информационные системы в производстве»

Кондратьев Алексей Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: Коваленко Роман Андреевич
«WebRTC в образовательном процессе»

Питкя Илья Андреевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: Дагаев Александр Владимирович
«Реализация системы клиент-сервер на основе сокетов»

Прядеина Анастасия Андреевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 2 курса)
Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич
«Бесплатные пакеты для создания эффектов»

Сапатинская Анастасия Валерьевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 1 курса)
Руководитель: Ярославцева Екатерина Александровна
«Обзор виртуальных музеев в сети интернет»

Смирнов Макар Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 4 курса)
Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич
«Сетевая синхронизация пользователей на движке Unity»

Стебелькова Алёна Владимировна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 3 курса)

Руководитель: Коваленко Роман Андреевич

«Перемещение объектов по канве в WebGL»

Фадеева Юлия Анатольевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 2 курса)

Руководитель: Яковлева Екатерина Арнольдовна

«Контроль чистоты помещений с применением IoT»

Халтсонен Артём Максимович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)

Руководитель: Сорокин Алексей Андреевич

«Современное состояние индустрии мобильных игр»

Секция 2

ФГАОУ ВО СПб ГУАП
(г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д. 67)
<https://guap.ru/>

**Руководитель секции: Соловьева Надежда Александровна,
старший преподаватель кафедры № 43 ГУАП**

**Члены жюри: Борис Владимирович Давидович, магистр ГУАП;
Сергей Александрович Рогачев, старший преподаватель кафедры № 43 ГУАП;
Никита Андреевич Янковский, ассистент кафедры № 42 ГУАП;
Дмитрий Алексеевич Булгаков, старший преподаватель кафедры № 44 ГУАП;
Виктор Иванович Исаков, к.т.н., доцент кафедры № 41 ГУАП**

Алексеев Кирилл Михайлович (Санкт-Петербург, школа №549, 11 класс)
Разработка учебного тренажера для подготовки обучающихся начальной школы к ВПР

Асыллов Имран Ренатович (Санкт-Петербург, школа № 409, класс 10)
Педагог: Ерёмин Александр Иванович
Разработка концепта нового корпуса школы №409

Борисик Антон Александрович (Санкт-Петербург, школа № 482, 4 класс)
Педагог: Вагеник Ирина Юрьевна
Транспортировка багажа пассажиров на железнодорожном вокзале

Бурьян Ксения Сергеевна (Санкт-Петербург, школа №178, класс 9)
Педагог: Вакуева Дарья Павловна
Использование информационных технологий для оценивания и обработки спортивных результатов

Виноградов Егор Владимирович (Ярославль, школа № 59, 11 класс)
Педагог: Потапов Евгений Александрович
Разработка алгоритма создания Telegram бота на языке программирования Python

Воронцов Евгений Денисович (Санкт-Петербург, лицей № 179, 7 класс)
Педагоги: Власова Е.К. Ефоринов П.А.
Проект TaS(Time and Struggle)

Гайнутдинов Александр Русланович (Санкт-Петербург, школа №139, 10 класс)
Педагог: Волкова Светлана Игоревна
Разработка модов для игры. Как создать свой мод

Грачев Артур Сергеевич (Санкт-Петербург, ГФМЛ №30, 7 класс, ОДОД ПФМЛ № 239)
Педагоги: Власова Е.К. Ефоринов П.А.
Игра «Annoying Combo 2D»

Диденко Виктория Анатольевна (Санкт-Петербург, лицей № 299, 11 класс)

Педагог: Перцева И.В.

Инфографика — это просто

Иванова Мария Александровна (Санкт-Петербург, школа № 80, 11 класс)

Педагог: Буторина Наталья Викторовна

Дислексия и дисграфия у школьников начальных классов, способы коррекции на уроках английского языка

Изотова Диана Валерьевна (Санкт-Петербург, школа 384, 10 класс, СПб ГДТЮ)

Педагог: Гузенко Петр Юрьевич

Серия ЭВМ МИР - удивительные предшественники персональных компьютеров (к 100-летию со дня рождения академика АН СССР В.М. Глушкова)

Карабаев Кирилл Кириллович (Санкт-Петербург, гимназия 526, 11 класс)

Нейронные сети как инструмент информационных технологий

Карлов Всеволод Григорьевич (Санкт-Петербург, школа № 549, 11 класс)

Педагог: Дорофеева Наталья Федоровна

Разработка учебного тренажера для подготовки обучающихся начальной школы к ВПР

Качалов Кирилл Юрьевич (Санкт-Петербург, школа 331, 7 класс)

Педагоги: Власова Е.К. Ефоринов П.А.

Игра «Jojo new legacy»

Кожухов Михаил Владимирович (Санкт-Петербург, школа 459, 8 класс)

Педагог: Елагина Наталья Валентиновна

СИСТЕМА ДОМАШНЕГО МЕДИО-СЕРВЕРА

Кузнецов Юрий Олегович (Санкт-Петербург, школа 83, 9 класс)

Вычислительные программы и немного интересной информации

Мельников Владислав Александрович (Санкт-Петербург, школа № 482, 6 класс)

Педагог: Вагеник Ирина Юрьевна

Робот – прокладчик кабеля связи

Мещеряков Андрей Александрович (Санкт-Петербург, школа №1, 9 класс)

Педагог: Мещеряков Александр Серафимович

Разработка собственной конфигурации системного блока персонального компьютера на основе анализа и подбора бюджетных комплектующих

Михайлов Максим Иванович, Степанов Дмитрий Владимирович (Санкт-Петербург, школа №482, 5 класс и 6 класс)

Педагог: Вагеник Ирина Юрьевна

Робот-промоутер

Оконникова Наталия Алексеевна (Санкт-Петербург, школа № 213, 11 класс)

Педагог: Прокопеня Галина Витальевна

Разработка программного решения для хранения, перевода и быстрого запоминания новых слов из английского языка с использованием методики, основанной на кривой забывания Эббингауза

Парубчишин Егор Александрович (Санкт-Петербург, школа № 110, 11 класс)
Разработка программного обеспечения для дистанционного зондирования земли

Понушков Александр Алексеевич (Санкт-Петербург, школа № 625, 11 класс)
Педагог: Зубова Ольга Владимировна
Использование QR-кодов в образовательном процессе

Потебенько Виктор Александрович (Санкт-Петербург, школа №69, 11 класс)
Педагог: Зуева Наталья Юрьевна
Разработка программы для создания прописей

Пызина Варвара Николаевна, Сухорутченко Василиса Юрьевна (Санкт-Петербург, ГДТЮ, 10 класс)
Память о блокадном Ленинграде

Сенюшкин Артём Юрьевич (Санкт-Петербург, школа № 111, 10 класс)
Педагог: Бартошкин Василий Александрович
Советские конструкторы ЭВМ

Смирнов Илья Сергеевич (Санкт-Петербург, школа № 180, 7 класс, ОДОД при ПФМЛ № 239)
Педагоги: Власова Е.К. Ефоринов П.А.
Игра «Dualshock»

Смовж Тихон Александрович (Ленинградская область, поселок Новоселье, Новосельская школа, 7 класс)
Педагоги: Власова Е.К. Ефоринов П.А.
Игра «Платформер»

Ткаченко Арина Алексеевна, Чернышков Максим Викторович (Москва, Автономная некоммерческая организация «Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства», 10 класс)
Педагог: Лисененков Глеб Сергеевич
СЕРВИС СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ – MOVEAPP

Ушаков Никита Сергеевич (Санкт-Петербург, лицей № 226, класс 11)
Педагог: Халиуллина Алфира Рахимовна
Сборка и строение персонального компьютера

Фокин Егор Андреевич (Санкт-Петербург, школа № 111, 9 класс)
Педагог: Тузова Галина Алексеевна
Построение графиков и решение задач в онлайн-калькуляторе Desmos

Харин Даниил Кириллович (Санкт-Петербург, школа № 111, 10 класс)
Педагог: Бартошкин Василий Александрович
Использование возможностей чат-бота в качестве дополнительного инструмента для создания и работы с базами данных

Ходыревский Алексей Владимирович (г. Курск, МБОУ «Лицей №21», 11 класс)
Педагог: Шахова Дарья Евгеньевна
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕСТЫ В MS POWERPOINT: ПРЕИМУЩЕСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ

Чернигов Марк Александрович (Санкт-Петербург, лицей № 226, 11 класс)
Программа для запоминания выражений, иностранных слов и любой другой информации с помощью интервальных повторений

Шалаев Максим Сергеевич (Санкт-Петербург, школа № 409, 10 класс)
Педагог: Ерёмин Александр Иванович
Разработка устройства для измерения освещенности в учебных и рабочих помещениях образовательных учреждений

Яковлев Андрей Александрович (Санкт-Петербург, школа № 619, 7 класс)
Педагог: Петшак Станислав Николаевич
Smart arm – высокотехнологичный бионический протез с управлением при помощи мозговой активности пользователя

Афанасьев Александр Денисович, Серый Марк Александрович (Санкт-Петербург, Радиотехнический колледж, 1 курс)
Педагог: Дымова Татьяна Владимировна
Применение QR-кодов в образовательном учреждении

Беляева Анастасия Михайловна (Санкт-Петербург, Колледж Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, 1 курс)
Педагог: Шулындин Валерий Иванович
Анализ достоинств и недостатков сайта Российской электронной школы в образовательной деятельности

Бугов Темерлан Анзорович, Мулин Ярослав Анатольевич (СПб технический колледж, 1 курс)
Педагоги: Бушманова Екатерина Феликсовна, Каропова Наталья Анатольевна
Экскурсия-викторина в виртуальной реальности

Букин Денис Михайлович, Попов Александр Вячеславович (г. Котово, школа № 6, 11 класс)
Педагог: Щаулова Анастасия Павловна
Разработка мобильного образовательного приложения

Букреев Владислав Александрович (Санкт-Петербург, Колледж Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, 4 курс)
Педагог: Шулындин Валерий Иванович
Использование 3D-моделей в системе AutoCad при разработке проектов производства работ по монтажу одноэтажных промышленных зданий

Дёмин Никита Николаевич (Санкт-Петербург, Колледж Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, 1 курс)
Педагог: Шулындин Валерий Иванович
Создание 3D-персонажа

Ермолаев Илья Михайлович, Силантьев Николай Николаевич (Санкт-Петербург, ГУАП, 1 курс)
Получение и обработка изображения

Колтыга Валерий Евгеньевич, Львов Максим Витальевич (Санкт-Петербург, ГУПТД, 2 курс)

Педагог: Н.И. Шекихачева

Применение информационных технологий для вычисления предела функции

Кудров Михаил Олегович (Санкт-Петербург, «Радиотехнический колледж», 2 курс)

Педагог: Шалдина Анна Валерьевна

Виртуальный помощник в формировании читательской компетентности студентов

Кузьмин Дмитрий Иванович (Санкт-Петербург, Колледж Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, 1 курс)

Педагог: Шулындин Валерий Иванович

История развития киберспорта

Осяев Данил Викторович (Санкт-Петербург, Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», 4 курс)

Важность обучения школьников пользованию систем автоматизированного проектирования.

Розанова Мария Романовна, Саламатова Екатерина Алексеевна (Санкт-Петербург, государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2 курс)

Педагог: Шекихачева Н. И.

Применение матриц в фильтрах для изображений

Румянцева Кристина Романовна, Шахова Дарья Евгеньевна (Санкт-Петербург, Колледж Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, 2 курс)

Педагог: Шулындин Валерий Иванович

Николай Пантелеймонович Бусленко – основоположник математического моделирования сложных систем

Секция 3

ГБОУ «Президентский физико-математический лицей №239»
(г. Санкт-Петербург,
ул. Кирочная, д. 8а)
www.239.ru

*Руководитель секции: Персиянцева Маргарита Владимировна,
заместитель директора*
Координатор секции: Маркушев Дмитрий Сергеевич, учитель физики

Подсекция Физика

Члены жюри:

*Маркушев Дмитрий Сергеевич, учитель физики,
педагог дополнительного образования, методист*
*Персиянцева Маргарита Владимировна, заместитель директора,
учитель физики*
*Мартемьянова Татьяна Юрьевна, учитель физики,
педагог дополнительного образования, методист*
*Гурьянов Иван Анатольевич, учитель физики,
педагог дополнительного образования*

Андронов Илья Андреевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 8 класс)
Учителя: Тимофеев Александр Сергеевич, Родионенко Константин Аркадьевич
**«Анализ взаимодействия влаги с сыпучими материалами: изучение механизмов
намокания и влияния физико-химических свойств на процесс»**

Бакатович Александр Васильевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 7 класс)
Учитель: Орлов Михаил Сергеевич
«Эффект образования пузырьков при контакте распыляемых продуктов с водой»

Гаврилов Александр Алексеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7
класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Как добиться равновесия при падении предметов?»

Гришин Алексей Игоревич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 7 класс)
Учитель: Орлов Михаил Сергеевич
«Решение есть: как правильно отклеивать клейкую ленту»

Давыдов Иван Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 7 класс)
Учитель: Харитонов Александр Дмитриевич
«Изучение механизмов намокания сыпучих веществ: экспериментальный подход»

Елизаров Николай Алексеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 7 класс)
Учитель: Орлов Михаил Сергеевич
«Исследование вращения шарика в потоке жидкости»

Калита Георгий Евгеньевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Исследование процессов газового обмена в замкнутых емкостях»

Карпин Анатолий Михайлович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 8 класс)
Учитель: Родионенко Константин Аркадьевич
«Наглядная гидродинамика»

Коваленко Мирон Александрович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7
класс)
Учитель: Садикова Екатерина Владимировна
**«Изучение явления образования дыма при изменении объёма в закрытой пластиковой
бутылке»**

Кузнецов Борис Денисович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
отделение дополнительного образования, 7 класс)
Учитель: Орлов Михаил Сергеевич
**«Почему лед поднимается в формочках? Условия возникновения эффекта и его
механизм»**

Малышев Савелий Антонович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7
класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Изучение влияния объема воздушного шарика на его упругость»

Мардинский Артем Владимирович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239",
8 класс)
Учитель: Агадуллин Вадим Рафаилович
«Paper tube flip challenge: как заставить бумажную трубку отскакивать вертикально»

Минаев Иван Петрович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Ледяное представление: необычный эффект со льдом из морозилки»

Ромась Андрей Петрович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 8 класс)
Учителя: Маркушев Дмитрий Сергеевич, Родионенко Константин Аркадьевич
«Тепловое расширение наглядно»

Рудникова Ирина Олеговна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 8 класс)
Учителя: Родионенко Константин Аркадьевич, Садикова Екатерина Владимировна
«Исследование свойств воздушных шаров при растяжении»

Семенова Варвара Олеговна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 7 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Экспериментальное исследование взаимодействия аэрозольных продуктов с водой»

Шелехов Сергей Михайлович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)
Учителя: Агадуллин Вадим Рафаилович, Мартемьянова Татьяна Юрьевна
«Система беспроводной зарядки БПЛА от линии электропередач»

Подсекция Английский язык

***Руководитель подсекции: Васильева Татьяна Геннадьевна,
учитель английского языка, методист***

***Члены жюри: Васильева Татьяна Геннадьевна, учитель английского языка, методист;
Лазарева Надежда Валентиновна, зам. директора по УВР,
методист, учитель русского и английского языка;
Холодова Анна Витальевна, учитель английского языка;
Макарова Мария Дмитриевна, учитель английского языка,
методист, педагог дополнительного образования;***

Авербах Давид, Москович Андрей (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Archery in space»

Бакулев Александр, Белинский Александр, Гаврилова Дарья (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Neural networks»

Белоцерковцев Александр, Тарасов Дмитрий (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Celestine Perspective Project»

Беляева Мария, Верткина Анна-Элизабет (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Цифровые технологии в сфере экологии. Digital ecology»

Воинов Григорий, Сираев Тимур, Далингер Михаил (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«The Weierstrass theorem»

Дмитриев Лев (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Close-packing of equal spheres»
Жуков Тимофей (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Blockchain Technology»

Лаврентьев Всеволод, Туленинов Михаил (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Развитие экологически чистых технологий в транспортной индустрии. Development of environmentally friendly technologies in the transport industry»

Макаров Павел, Голубев Павел (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Коды Хамминга. A simple error correction code»

Назарова Елизавета, (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Полубуткина Анна (СПб, ОАНО "Школа ЛЕТОВО", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Искусственный интеллект: проблема доверия. Artificial Intelligence: The Problem of Trust»

Фадеев Алексей (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Electric guitar: from the origins to the present day»

Андреева Лейла, Никитин Федор, Парамонов Иван (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Автоматизированный транспорт. Automatic transport»

Рыбка Дмитрий (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Использование нейросетей в изобразительном искусстве. Use of neuron networks in art»

Сырцов Степан, Урусов Михаил, Шонин Георгий (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Методы получения актиноидов. Actinides production methods»

Григина Ульяна, Долидзе Георгий (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«**DarkWeb**»

Желобкович Павел (СПб, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«**Steve Jobs**»

Секция 4

ГБОУ «Академическая гимназия №56»
(г. Санкт-Петербург,
Чкаловский пр., д. 35а)
<https://school56.org/>

Руководитель секции: Загребельная Елена Николаевна, заместитель директора

Подсекция Робототехника и программирование

**Руководитель подсекции: Шепета Владимир Маркович,
педагог дополнительного образования**

**Члены жюри: Журик Татьяна Александровна, учитель информатики;
Чернов Кирилл, студент ГУАП**

1. Гефдинг Рэйнольдс (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)

Учителя: Федоров Александр Сергеевич, Комиссарова Жанна Михайловна
«Разработка мобильного приложения для фиксации домашнего задания»

2. Добрынин Михаил (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)

Учителя: Шепета Владимир Маркович, Мамаджанова Юлия Ахматхановна
«Роботизированное возведение здания»

3. Григорьев Даниил (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)

Учитель: Федоров Александр Сергеевич
«Создание собственного игрового движка на C++»

4. Красногорский Тимофей (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Тупицына Оксана Николаевна
«Создание нейронной сети на Python»

5. Дегтярев Константин (СПб, ГБОУ АГ56, 8 класс)

Учитель: Шепета Владимир Маркович
«Программирование БПЛА TELLO»

6. Андреев Александр (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Загребельная Елена Николаевна
**«Создание многофункционального математического помощника
на языке Python»**

7. Маслевцов Станислав (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Загребельная Елена Николаевна

«Интеллектуальная игра с графическим интерфейсом на Python с использованием фреймворка PyQt5»

8. Исаев Арсений (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)

Учитель: Федоров Александр Сергеевич

«Генерирование обнажённого Пифагорова Древа на языке программирование C++»

9. Черников Александр (СПб, ГБОУ АГ56, 8 класс)

Учитель: Тупицына Оксана Николаевна

«Телеграмм бот с использованием ChatGPT»

10. Малышкин Илья (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Нечаева Александра Евгеньевна

«Создание Игры «ТИР» в среде Unity3d»

11. Мелихов Андрей (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Нечаева Александра Евгеньевна

«Создание Игры «ЗМЕЙКА» в среде Python»

Подсекция: Исследовательские работы учащихся в области информатики и математики

Руководитель подсекции: Мамаджанова Юлия Ахматхановна, учитель информатики

***Члены жюри: Федоров Александр Сергеевич, педагог дополнительного образования;
Цветкова Елена Юрьевна, учитель информатики***

1. Тентлер Егор (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Тупицына Оксана Николаевна

«Парсинг на Python»

2. Крилический Максим (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Загребельная Елена Николаевна

«GUI-приложение для тестирования склонности к учебному профилю на языке Python с использованием библиотеки Tkinter»

3. Карпова Светлана (СПб, ГБОУ АГ56, 11 класс)

Учителя: Мамаджанова Юлия Ахматхановна, Жданкина Людмила Владимировна

«Параметризм-стиль»

4. Карнаух София (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)

Учитель: Мамаджанова Юлия Ахматхановна

«От хаоса к порядку»

5. Маталин Кирилл (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)
Учитель: Загребельная Елена Николаевна
«Central Processor Unit. Структура, задачи CPU»

Подсекция: Проекты в области информационных технологий

Руководитель подсекции: Нечаева Александра Евгеньевна, учитель информатики

***Члены жюри: Тупицына Оксана Николаевна, учитель информатики;
Загребельная Елена Николаевна, учитель информатики***

1. Задоянная Анастасия (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)
Учителя: Загребельная Елена Николаевна, Нетёса Наталья Ивановна
«Тренажер по русскому языку для учеников старшей школы с использованием Telegram-бота»

2. Нечаева Анастасия, Панас Анастасия (СПб, Вторая Гимназия, 10 класс)
Учитель: Борошко Ю. В.
«Индивидуальный проект по информатике «Создание инструкции по пилотированию дрона»

3. Криштоп Арина (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)
Учителя: Цветкова Елена Юрьевна, Тупицына Оксана Николаевна
«Создание 2D игры в средах construct 2 и krita»

4. Симанин Михаил (СПб, ГБОУ АГ56, 9 класс)
Учителя: Загребельная Елена Николаевна, Чесовская Анастасия Евгеньевна
«3D-технологии в экспозиционной деятельности музеев изобразительного искусства»

5. Чугунова Ирина (СПб, ГБОУ АГ56, 10 класс)
Учителя: Загребельная Елена Николаевна, Тупицына Оксана Николаевна
«Использование языка программирования JavaScript для создания сайтов и игр»

Подсекция: Физика

Руководитель подсекции: Нечаева Александра Евгеньевна, учитель информатики

***Члены жюри: Тупицына Оксана Николаевна, педагог дополнительного образования,
учитель информатики и ИКТ;***

***Дружина Мария Михайловна, Заместитель директора по УВР, методист, педагог
дополнительного образования;***

***Кузнецов Василий Николаевич, учитель физики, педагог дополнительного образования;
Дедюха Леонид Анатольевич, учитель физики, педагог дополнительного образования;
Масленникова Елена Георгиевна, учитель физики, педагог дополнительного образования;
Тюрина Наталья Алексеевна, учитель физики, педагог дополнительного образования;
Щербакова Людмила Андреевна, учитель физики, педагог дополнительного образования***

Родькин Святослав (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56» Санкт-Петербурга, 10 класс)
Учителя: Дружина Мария Михайловна, Тюрина Наталья Алексеевна
«Создание действующей модели двигателя, рабочим телом которого является сжатый воздух»

Ламаш Станислав (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56» Санкт-Петербурга, 10 класс)
Учитель: Кузнецов Василий Николаевич
«Исследование возможности нахождения центра масс с помощью крутильных колебаний»

Алехина Наталья, Тарусина Валерия (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учителя: Дружина Мария Михайловна, Тюрина Наталья Алексеевна
«Исследование магнитного поля Земли в лабораторных условиях»

Матюхина Ника, Калягин Владислав (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учитель: Тюрина Наталья Алексеевна
«Изучение физических основ компьютерной томографии»

Бойко Евгений, Шеревера Герман (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учитель: Масленникова Елена Георгиевна, Тюрина Наталья Алексеевна
«Исследование способов передачи и приема информации в ультразвуковом диапазоне для организации подводной связи и позиционирования»

Савичев Даниил, Юрусов Егор (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учитель: Тюрина Наталья Алексеевна, Дружина Мария Михайловна

«Особенности строительства мостов»

Яровицын Олег, Родькин Радомир, Демидов Роман (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учитель: Тюрина Наталья Алексеевна, Дружина Мария Михайловна
«Тепловой солнечный коллектор с насосной циркуляцией»

Ефремов Александр, Писецкий Никита (СПб, ГБОУ «Академическая гимназия №56», 10 класс)
Учитель: Тюрина Наталья Алексеевна, Дружина Мария Михайловна
«Самонапряженные конструкции «тенсегрити» как аспект при конструировании различных сооружений»

Секция 5

МБОУ «Лицей №8»
(г. Сосновый Бор,
ул. Ленинградская, д.64)
<https://sch8.edu.sbor.net/>

Руководитель секции: Чернышева Эльвира Васильевна, директор школы

Координатор секции: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики

Подсекция: Программирование и робототехника

Руководитель подсекции: Глезденев Виктор Иванович, учитель информатики

Члены жюри: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики;

Колосова Оксана Викторовна, методист ГМК

+

- 1. Александров Матвей** (Сосновый Бор, МБОУ «СОШ №6», 8 класс)
Учитель: Дуболазова Виктория Владиславовна
«VPN- безопасная виртуальная сеть»
- 2. Бодров Александр** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Глезденев Виктор Иванович
«Голосовой помощник на Python»
- 3. Ваховский Даниил** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Компьютерная игра BEAN MACHINE»
- 4. Ващишина Ксения, Грищук Арсений** (Сосновый Бор, МБОУ «СОШ №9», МБОУ «Лицей №8», 9 класс)
Учитель: Набиуллин А.Д.
«AR – Museum Guide»
- 5. Городилова Варвара** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 6 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Игровая программа “Изучаем Имя Существительное”»
- 6. Думченко Тимофей, Фильчаков Юрий** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 7 класс)
Учитель: Сергеева Наталия Николаевна
«Графический редактор»
- 7. Захаров Егор** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Глезденев Виктор Иванович
«Игра “Крестики-нолики NxN”»

- 8. Ильин Никита** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Компьютерная игра “Крестики-нолики”»
- 9. Комиссаров Лев** (Сосновый Бор, АНОО «СЧШ», 9 класс)
Учителя: Уваров Денис Владимирович, Жуков Владислав Константинович
«Станция автоматической замены аккумулятора для квадрокоптера»
- 10. Котов Олег** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Компьютерная игра “ЗМЕЙКА”»
- 11. Митин Роман** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Калькулятор на Python на основе библиотеки Tkinter»
- 12. Мусихин Дмитрий, Сорокина Меланья** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 5 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Игровая программа “МЕМО”»
- 13. Паньгин Юрий** (СПб, Гимназия №261, 10 класс)
Руководитель: Савельева Ирина Викторовна
«Разработка программного продукта с использованием нейронных сетей для обнаружения оружия на камере видеонаблюдения»
- 14. Паутов Вячеслав, Ратов Алексей** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Самостоятельная копия игры “2048”»
- 15. Пудов Александр, Сухарев Павел** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Игра в танки»
- 16. Шахов Никита** (Сосновый Бор, МБОУ «СОШ №3», 11 класс)
Руководитель: Бакунович Анна Витальевна
«Голосовой Python-ассистент Lucy»

Подсекция: Мультимедиа

***Руководитель подсекции: Спивакова Ирина Георгиевна, методист
Члены жюри: Беляев Святослав Игоревич, студент БГТУ "Военмех";***

Сергеева Наталия Николаевна, учитель информатики

- 1. Казаков Вадим, Дрюкова Ангелина** (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 6 класс)
Учитель: Воронина Татьяна Евгеньевна
«Создание экологического мультфильма “СВАЛКА”»

2. Корепанова Вероника (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 7 класс)

Учитель: Воронина Татьяна Евгеньевна

«Создание мультфильма по стихотворению “ЗАДАЧКА”»

3. Тупиков Алексей (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 11 класс)

Учитель: Воронина Татьяна Евгеньевна

«Анимационный ролик “Утренняя гимнастика”»

Подсекция: Естественнонаучная

Руководитель подсекции: Кочнева Татьяна Валерьевна, учитель экономики и географии

Члены жюри: Дербуш Галина Геннадьевна, учитель географии;

Сенаторов Михаил Валерьевич, учитель биологии

1. Аблязизова Ева (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)

Учитель: Кочнева Татьяна Валерьевна

«Пещерные города Крыма»

2. Беликова Елизавета (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Смирнова Ольга Валентиновна

«Анализ качественного состава жевательных резинок основных производителей и их влияние на организм»

3. Исаева Арина (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 8 класс)

Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Выращивание кристаллов»

4. Кузьмин Павел (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 6 класс)

Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Влияние головоломки «Собирай-ка», выполненной по собственному проекту, на развитие геометрических навыков обучающихся»

5. Мушак Лия (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Смирнова Ольга Валентиновна

«Таксидермия. Остеология»

6. Попова Ангелина (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учителя: Смирнова Ольга Валентиновна, Гречишникова Елена Ивановна

«Генетика в лицах»

7. Растимешина Ульяна (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Смирнова Ольга Валентиновна

«Кофеин и его влияние на организм человека»

8. Руднева Ольга, Трегоат Мария (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 8 класс)

Учитель: Кузнецова Татьяна Владимировна

«Безопасность на АЭС»

9. Рябинкина Анастасия (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Смирнова Ольга Валентиновна

«Глутамат натрия - причина пищевой наркомании»**10. Степанов Платон** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Кораблев Николай Алексеевич

«Знакомый незнакомец»**11. Тутушева Ольга** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Смирнова Ольга Валентиновна

«Содержание и разведение рыбок гуппи в аквариуме»**12. Удачин Петр** (Сосновый Бор, АНОО «СЧШ», 6 класс)

Учитель: Норкина Светлана Михайловна

«Использование голографического вентилятора как доп. оборудования на автомобиле для предотвращения попутных аварий»**13. Хаустова Ксения** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Кораблев Николай Алексеевич

«Принципы геометрии в изобразительном искусстве эпохи Возрождения на примере творчества Альбрехта Дюрера»**14. Цветкова Анастасия** (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 9 класс)

Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Исследование явления геотропизма растений»***Подсекция: Гуманитарная******Руководитель подсекции: Матвиенко Ольга Ивановна, учитель русского языка и литературы******Члены жюри: Ульянова Ольга Александровна, учитель истории;******Шибанова Марина Степановна, учитель русского языка и литературы*****1. Бездитко Анна** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 9 класс)

Учитель: Кочнева Татьяна Валерьевна

«Куклы Древней Руси»**2. Замышляева Таисия** (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 8 класс)

Учитель: Воронина Татьяна Евгеньевна

«Разбитое яйцо и эффект бабочки в славянских мифах и русских народных сказках»**3. Мерзликина Маргарита** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 9 класс)

Учитель: Кочнева Татьяна Валерьевна

«Моя родословная»**4. Мирошниченко Василиса** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 5 класс)

Учитель: Дербуш Галина Геннадьевна

«Чебурашка»

5. Тихомирова Варвара (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 10 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна
«История земли Ленинградской: Шепелёвский маяк»

6. Шкуринский Роман (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Кораблев Николай Алексеевич
«Влияние кино на жизнь общества»

Подсекция: Наши надежды

Руководитель подсекции: Воскресенская Оксана Юрьевна, педагог-психолог

Члены жюри: Тупикова Галина Сергеевна, учитель начальных классов;

Неугодникова Валентина Сергеевна, учитель начальных классов

1. Будакова Эвелина (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Разорванное кольцо»

2. Девяткина Светлана (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 3 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна
«Балтийская нерпа – спасти и помочь!»

3. Долбилкина Надежда (Сосновый Бор, МБОУ «СОШ №2», 2 класс)
Учитель: Новикова Юлия Николаевна
«Память бережно храним»

4. Жадан Георгий (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Блокадный хлеб»

5. Золотарева Олеся (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Тупикова Галина Николаевна
«Ленинградский хлеб»

6. Кашфулисламова Анна (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Тупикова Галина Николаевна
«Дети блокадного Ленинграда»

7. Лисичкина Анастасия (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Тупикова Галина Николаевна
«Животные Ленинградского зоопарка в ВОВ»

8. Мезенцева Анастасия (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Блокадный хлеб»

9. Михайлов Лев (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Дорога жизни»

10. Проказюк Никита (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 2 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Дорога жизни»

11. Симаненков Александр (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)

Учителя: Смирнова Ольга Валентиновна, Чекмарева Анна Михайловна

«Природные индикаторы»

12. Сорокин Арсений (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 2 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Хлеб в блокадном Ленинграде»

13. Степанова Кристина (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 2 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Блокада Ленинграда»

14. Филатов Дмитрий (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 3 класс)

Учитель: Соколова Алёна Игоревна

«Блокадный хлеб»

15. Феофанова Полина (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 2 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Дети блокадного Ленинграда»

Секция 6

ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»
(г. Санкт-Петербург,
ул. Шпалерная 50 а)

Руководитель секции: *Далматов Сергей Борисович, учитель информатики к.т.н., доцент*

Координатор секции: *Белова Ольга Львовна, учитель математики*

Подсекция: *Исследовательские работы учащихся в области информатики и математики*

Члены жюри:

Далматов Сергей Борисович, учитель информатики к.т.н., доцент;

Белова Ольга Львовна, учитель математики;

Данилова Татьяна Ивановна, зам. Генерального директора по брэндингу и инновационному развитию;

Денисова Елена Юрьевна, заведующая отделом очно-заочного и заочного обучения;

Бабкина Майя Сергеевна, учитель информатики;

Коваленко Елена Борисовна, учитель математики

Свердлов Марк (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 9класс)

Учителя: Далматов Сергей Борисович

«Построение и анализ таймера для определения времени тестирования при создании тестов в Power Point»

Дерягин Иван (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 10 класс)

Учителя: Белова Ольга Львовна; Бабкина Майя Сергеевна

«Финансовая грамотность школьника»

Абросимова Снежана (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 9 класс)

Учителя: Белова Ольга Львовна; Бабкина Майя Сергеевна

«Нестандартные приемы решения некоторых задач по геометрии»

Казадеи Елена (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 5 класс)

Учителя: Белова Ольга Львовна; Бабкина Майя Сергеевна

«Математика Санкт-Петербурга в исторической памяти»

Матвеева Елена (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 7 класс)

Учитель: Бабкина Майя Сергеевна

«Развитие вычислительной техники в СССР И РФ»

Шарыкин Платон (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 9класс)

Учитель: Бабкина Майя Сергеевна

«Rugame. Игра змейка »

Соломатов Алексей (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 9класс)
Учитель: Бабкина Майя Сергеевна
«Библиотека Tkinter»

Верпаховский Артём (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 11класс)
Учитель: Коваленко Елена Борисовна
«Изменение производственной деятельности военно-промышленных компаний США после ввода американских войск во Вьетнам»

Бусыгин Константин (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР»,
10 класс)
Учитель: Гудкова Валентина Николаевна
«Курьезы, софизмы и парадоксы в математике»

Бусыгина Мария (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 5 класс)
Учитель: Гудкова Валентина Николаевна
«Счетные приборы»

Подсекция: Новые педагогические технологии

Руководитель подсеции: Белова Ольга Львовна, учитель математики

Бабкина Майя Сергеевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель информатики)
«Будущее оценивания учебных достижений: тренды PIRLS, TIMSS, PISA, ICT»

Белова Ольга Львовна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Индивидуальное обучение на уроках математики в основной и старшей школе»

Герасимова Татьяна Николаевна, к.п.н, учитель математики, **Герасимов Александр Сергеевич**, учитель истории (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР»)
«Дистанционные образовательные технологии в школе»

Коваленко Елена Борисовна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«О некоторых приемах, упрощающих решение 15-ых задач ЕГЭ по математике профильного уровня»

Карасева Людмила Евгеньевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», заведующий учебной частью, учитель начальных классов)
«Использование Интернет-ресурсов на уроках математики»

Фадина Анастасия Павловна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», заведующий учебной частью, учитель математики)
«Индивидуализация самостоятельной работы учащихся на уроках математики в 10 классах»

Гудкова Валентина Николаевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Квадратичная функция и ее свойства в задачах 1 части ОГЭ по математике»

Никольская Ольга Сергеевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Организация электронного обучения школьников»

Смирнова Наталья Васильевна (ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», заведующий учебной частью, учитель математики)
«Функциональная грамотность на уроках математики в начальной школе»

Секция 7

ГБУ ДО Центр детского
(юношеского) технического
творчества Московского района
Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург, ул.
Ленсовета, д. 35)

*Руководитель секции: Дудкина Ольга Борисовна, зам. директора по ОМР,
педагог-организатор*

Координатор секции: Бондарь Ольга Святославовна, методист

Подсекция 1. Информационные технологии

*Руководитель подсекции: Кмитто Юлия Михайловна,
заведующий отделом начального компьютерного творчества*

*Члены жюри: Ткаченко Дмитрий Александрович, доцент кафедры декоративного
искусства и дизайна РГПУ им. А.И. Герцена; Коришикова Александра Николаевна,
педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района
Санкт-Петербурга*

Антоненков Андрей (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Фонарь по технологии литофании для Монумена героическим защитникам Ленинграда»

Захаров Захар (СПб, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», ГБОУ школа №521, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Гузенко Петр Юрьевич
«Тренажер пространственного воображения: 3D-лабиринт во вращающемся кубе»

Изотова Диана (СПб, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», 10 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Гузенко Петр Юрьевич
«Судебно-медицинская экспертиза по внешним признакам при помощи искусственного интеллекта»

Камалов Анатолий (СПб, ГБОУ «Морская школа», 11 класс)

Учитель: Абасова Алина Сергеевна
«Telegram-бот "Блокадный Ленинград"»

Мирошников Александр (СПб, ГБОУ школа №703, 6 класс)

Руководитель: педагог-психолог Дреслер Татьяна Олеговна

«Компьютерная программа Математический тренажёр устного счёта "Решальник"»

Михайлов Яромир (СПб, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Гузенко Петр Юрьевич

«Интеллектуальная система тестов для контроля знаний»

Танасий Михаил (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 11 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Иванович Диана Петаровна

«Разработка программы для визуального контроля полета ракет-носителей»

Подсекция 2. Мультимедийные проекты

Руководитель подсеции: Бондарь Ольга Святославовна, методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

Члены жюри: Торгман Ирина Леонидовна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО «Правобережный дом детского творчества» Невского района Санкт-Петербурга; Беищенко Антон Владиленович, педагог-организатор ГБОУ «Балтийский берег»

Андреев Иван (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Амбарцумова Диана Игоревна

«Разработка графического интерфейса Прогулки по Пушкинским местам — "Петербург Пушкина"»

Афонова Александра (СПб, ГБОУ «Морская школа», 11 класс)

Учитель: Абасова Алина Сергеевна

«Дистанционный курс "Техника блокадного Ленинграда"»

Горностаев Дмитрий (СПб, ГБОУ лицей №373, 8 класс)

Учитель: Медведева Людмила Анатольевна

«История женщины водолаза Нины Соколовой»

Качерович Алексей, Садреев Булат (СПб, ГБОУ лицей №373, 8 класс)

Учитель: Медведева Людмила Анатольевна

«Блокадный зоопарк»

Козодой Дмитрий (СПб, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района Санкт-Петербурга, 11 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Козодой Маргарита Валентиновна
«Создание лонгрида "Даниил Гранин. Солдат. Писатель. Гражданин"»

Костромицкий Евгений (СПб, ГБОУ школа №496, 6 класс)

Учитель: Голубева Светлана Владимировна
«Блокадная русалочка: Дорога жизни Нины Соколовой»

Москаленко Наталия (СПб, ГБОУ «Морская школа», 8 класс)

Учитель: Смолякова Елена Владимировна
«Ленинград блокадный - Санкт-Петербург современный»

Нетребенко Олеся (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 11 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Дудкина Ольга Борисовна
«Мультимедийный лонгрид "Ветер воспоминаний"»

Подсекция 3. Исследовательские работы

*Руководитель подсекции: Скорнякова Светлана Андреевна, заведующий
спортивно-техническим отделом*

*Члены жюри: Мотайло Алексей Сергеевич, педагог дополнительного образования ГБУ
ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Моисеева Ксения Сергеевна,
методист школы олимпиадной математики «Раз, два, три»; Скорняков Михаил
Сергеевич, оператор станка с ЧПУ ЗАО «Вибро-прибор»*

Вершкова Анна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Дудкина Ольга Борисовна
«Мультимедийная презентация "Я говорю с тобой под свист снарядов"»

Жариков Дмитрий (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: методист Новикова-Кищук Елена Геннадьевна
«Вклад учёных и инженеров блокадного Ленинграда в развитие компьютерной техники»

Карпов Дмитрий (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 11 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Роль буеров в обороне "Дороги жизни"»

Мызников Вячеслав (СПб, ГБОУ «Морская школа», 11 класс)

Учитель: Абасова Алина Сергеевна
«Животные блокадного Ленинграда»

Тимофеев Степан (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Иванович Диана Петровна
«Как вывести спутник в космос?»

Подсекция 4. Техническое моделирование

Руководитель подсекции: Новикова-Кишук Елена Геннадьевна, заведующий Музеем компьютерной техники, методист

Члены жюри: Аксёнов Алексей Владимирович, старший преподаватель СПб ГУАП; Кириллова Надежда Александровна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «Фонтанка-32» Центрального района Санкт-Петербурга; Косолапов Алексей Владимирович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

Кузнецов Михаил (СПб, ГБОУ школа №355, 10 класс)

Учитель: Калугина Марина Викторовна
«Искусственный интеллект для жизни»

Преснякова Елизавета (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 6 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Федорова Александра Дмитриевна
«История фронтового поколения»

Семенов Илья, Толкачева Анастасия (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Иванович Диана Петровна
«Проектируем дирижабль»

Тимофеев Глеб, Симагин Дмитрий, Гуляев Арсений (СПб, ГБОУ №484, 9 класс)

Учитель: Медведева Светлана Анатольевна
«Беспилотный робот-вездеход «БРВ – 1»

Подсекция 5. ИКТ в образовании (педагогическая)

Руководитель подсеции: Назарова Виктория Геннадьевна, заместитель директора по информационным технологиям

Члены жюри: Исаева Елена Александровна, директор ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, Дудкина Ольга Борисовна, педагог-организатор ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, Щербина Анна Григорьевна, заведующий отделом ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

**Абасова Алина Сергеевна (СПб, ГБОУ «Морская школа», учитель информатики)
«Разработка интерактивных дистанционных курсов»**

**Амбарцумова Диана Игоревна, (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)
«Цифровой коллаж как метод обучения графическому дизайну»**

**Белякова Ирина Николаевна, (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)
«Применение ИКТ в учебном процессе по направлению компьютерные технологии»**

**Валова Марина Михайловна (СПб, ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ Колпинского района, методист по информатике, ГБОУ школа №401, учитель информатики и ИКТ)
«Разработка тематических web-сайтов как средство расширения базовых цифровых компетенций учащихся»**

**Киселева Мария Владимировна, педагог дополнительного образования,
Мастеренко Анна Андреевна, методист (СПб, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района Санкт-Петербурга)
«Использование ИКТ на занятиях с дошкольниками по программам краеведения и компьютерной грамотности в дополнительном образовании»**

**Козодой Маргарита Валентиновна (СПб, ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района Санкт-Петербурга, методист, педагог дополнительного образования)
«Создание сайта фирмы как способ профессионального самоопределения подростка»**

**Кудрявцева Ольга Станиславовна, заместитель директора по УВР, методист,
Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики и ИКТ, методист (СПб, лицей №373)
«Культура информационной безопасности педагога как фактор успешности детского технического творчества»**

**Кузина Юлия Владимировна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)
«Просветительский проект "Встреча с физикой на каникулах"»**

Мацпура Надежда Андреевна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮОТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог-организатор РОЦ БДД)

«Использование информационных и медиа технологий в деятельности по пропаганде безопасности дорожного движения и в информировании детей о деятельности сотрудников ОРУД-ГАИ в годы блокады Ленинграда (из опыта работы Районного штаба Юных инспекторов движения Московского района Санкт-Петербурга)»

Никитина Анастасия Сергеевна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮОТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Комплексное выполнение разработки по графическому дизайну»

Секция 8 Информационные технологии

ГБУДО Дом детского творчества
«На 9-ой линии»
Василеостровского района
Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург,
9 линия В.О., д. 8а)
<http://ddtna9line.ru/>

Руководитель секции: Самугин Михаил Александрович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга, кандидат технических наук, доцент

Подсекция: «Технопредпринимательство. Наука будущего»

Руководитель подсекции: Колесникова Ирина Николаевна, методист ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Члены жюри: Колесникова Ирина Николаевна, методист ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

*Кирсанов Илья Андреевич, учитель ГБОУ Гимназия № 24 им. И.А. Крылова
Шкадов Вячеслав Михайлович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга*

Кравец Иван Алексеевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Лахменев Алексей Сергеевич

«Игровая приставка»

Романов Фома Романович (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Лахменев Алексей Сергеевич

«Ультразвуковая левитация»

Пушкарев Владимир Сергеевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Лахменев Алексей Сергеевич

«Тоннелепроходческий комплекс»

Гилинский Александр Георгиевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Лахменев Алексей Сергеевич

«Умная лампа»

Оромян Федор Артемович (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Лахменев Алексей Сергеевич

«Искусственный водопровод»

Прокочук Андрей Юрьевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Самугин Михаил Александрович

«Морской беспилотник «Progetto»

Асеев Андрей Вадимович (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Ахметшин Вадим Вадимович

«Многофункциональный воздушно-подводный комплекс»

Ковальчук Альберт Шамильевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Ахметшин Вадим Вадимович

«Инженерный проект «Ветряная турбина»

Соловьев Сергей Дмитриевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Самугин Михаил Александрович

«Визуальное отображение информации при подборе ρ коэффициентов робототехнических систем»

Тюксанов Егор Артёмович (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Самугин Михаил Александрович

«DMR винтовка (винтовка пехотного снайпера)»

Степанов Дмитрий Георгиевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга)

Педагог: Ахметшин Вадим Вадимович

«Конструкторский проект «Робот-спасатель»

Бенц Дмитрий Викторович,

Изотченко Ярослав Леонидович (ГБОУ СОШ №10, 10-Б класс)

Учитель: Павлова Галина Николаевна

«Фильм «Блокада Ленинграда»

Слюсаренко Елена Олеговна (ГБОУ СОШ №10, 8-В класс)

Учитель: Павлова Галина Николаевна

«Искусство в блокаду»

Скоморохова Кристина Андреевна (ГБОУ СОШ №10, 8-В класс)

Учитель: Павлова Галина Николаевна

«Культурная жизнь в блокаду»

Подсекция: «Информационные технологии в образовательном процессе»

Руководитель подсекции: Ершова Марина Игоревна, методист ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Члены жюри: Ершова Марина Игоревна, методист ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Эйнем Кристина Вячеславовна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Патрунова Яна Алексеевна, методист ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга

Лахменев Алексей Сергеевич (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Использование цифровых сервисов для создания онлайн-опросов и обработки данных»

Эйнем Кристина Вячеславовна (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Формирование эмоционального интеллекта обучающихся с помощью инструментов графических редакторов»

Ершова Марина Игоревна (ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга, методист)

«Информационные технологии в документационном обеспечении образовательного процесса»

Кирсанов Илья Андреевич (СПб, ГБОУ гимназия № 24 имени И. А. Крылова Санкт-Петербурга, учитель информатики)

«Организация рабочего пространства для смешанного и дистанционного обучения, общения, с использованием программного обеспечения Veyon и Discord»

Самугин Михаил Александрович

(ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии» Василеостровского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Технология обучения робототехники в глобальном информационном обществе».

Секция 9

ГБОУ лицей №590
Красносельского района
Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург,
ул. Котина, д.6, л.3 литер А)
<https://likt590.ru/>

*Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна,
зам. директора ГБОУ лицея №590 по ИТ*

Координатор секции: Быстрова Виктория Игоревна, учитель информатики

Члены жюри:

*Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора по ИТ, учитель информатики
Маркевич Наталья Владимировна, учитель начальных классов
Шевчук Елена Анатольевна, тьютор
Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики
Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по ИТ, учитель
Козлова Елена Александровна, зам. директора по УР, учитель музыки*

Подсекция 1. Фильмы и презентации (начальная школа и 5 классы)

*Руководитель секции: Козлова Елена Александровна, зам. директора по учебной
работе, учитель музыки*

*Члены жюри: Маркевич Наталья Владимировна, учитель начальной школы,
Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики*

Зуев Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)
Учитель: Чувиллина Валентина Анатольевна
«**Город в цифрах**»

Лебедев Федор (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)
Учитель: Чувиллина Валентина Анатольевна
«**Вкусовая карта языка**»

Добрякова Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)
Учитель: Чувиллина Валентина Анатольевна
«**Санкт-Петербург в числах**»

Гришанова Софья (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)
Учитель: Чувиллина Валентина Анатольевна
«**Наш город Белгород в числах и величинах**»

Полежанкин Николай (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)
Учитель: Чувиллина Валентина Анатольевна
«**Роботы в кино и жизни**»

Грибкова Агата (СПб, ГБОУ лицей №590, 2 класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна.

«Дорогами мужества и отваги» (фильм)

Борунов Игорь (СПб, ГБОУ лицей №590, 2 класс)

Учитель: Синичкина Лидия Владимировна

«Моя малая родина»

Дубчук Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)

Учитель: Баталова Татьяна Геннадьевна

«Загадочная Антарктида» (к 245-летию со дня рождения Ф.Ф. Беллинсгаузена)

Дрямов Евгений (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)

Учитель: Баталова Татьяна Геннадьевна

«Наш район глазами художников»

Подсекция 2. Учебно-исследовательские работы

(рефераты и электронные приложения)

***Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора лицея по ИТ,
учитель информатики***

Члены жюри: Шевчук Елена Анатольевна, тьютор,

Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по учебной работе, учитель

Головенко Савелий (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Шифрование в современном мире. Криптография и способы защиты личных данных в сети»

Березина Кристина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«3D модели для изучения биологии»

Мартынов Дмитрий (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Приложение для сохранения конфиденциальной информации»

Пушкарева Александра (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Цифровая среда как фактор личностного и профессионального самоопределения подростков»

Яценко Семен (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Алгоритмы и технологии решения олимпиадных задач по информатике»

Богданов Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Создание программы для просмотра файлов 3D-графики»

Чернобривец Илья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Что можно делать с помощью нейронных сетей в школе»

Козлов Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Игровые формы изучения географии»

Абрамов Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Защита информации пользователей»

Сауткина Екатерина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Современные информационные технологии в обучении английскому языку»

Мельник Артём (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

«Применение компьютерных игр в обучении основам безопасности жизнедеятельности»

Минюк Екатерина, Ивонинская Кристина (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

«Разработка сайта по исследованию комиксов азиатских культур»

Катабова Елизавета (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

«Психолог – востребованная профессия»

Мурзаева Анна (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

«Разработка сайта по исследованию профессий в сфере анимации»

Кулаков Владислав (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Разработка сайта по теме: «Исследование панельного домостроения СССР»

Кулагин Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Разработка сайта по теме «Влияние видеоигр на человека»

Вронский Даниил (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

«Квантовая телепортация»

Махин Игорь (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Разработка сайта по теме «Основы здоровья с принципами функционирования систем головного мозга и органов человека»

Ситникова Анна, Демкина Олеся (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Разработка сайта по исследованию влияния азиатской культуры с помощью дорам

Солиенко Олег (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Гольнская Татьяна Александровна
Разработка сайта «Сопровождение индивидуального проекта. 11 класс»

Носков Глеб (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Современный подход к формированию пенсионных накоплений»

Кочарян Алина (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Массовая культура и ее влияние на подростков»

Клапчук Лилия (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Феминизм»

Кызылова Алина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Архитектура будущего»

Мусаткин Егор (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Моделирование управленческих процессов IT компании»

Голубева Дарья (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Профессии будущего»

Петрова Виктория (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«История развития технологий в криминалистике»

Кушко Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Исследование современных субкультур и их влияние на общество»

Никитин Сергей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Компьютерные игры и их влияние на развитие подростка»

Шведова Анна (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Реформа образования в эпоху Николая I»

Посохина Екатерина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Лексические особенности поэтического текста как возможность личного самовыражения»

Романчук Полина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Кинетический интеллект»

Салухов Виктор (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Искусственный интеллект. Его возможности и потенциал»

Сулейманов Руслан (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Социальные сети и мессенджеры»

Брит Софья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Влияние социальных сетей на подростка»

Мухин Кирилл (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Кипа Наталия Владимировна
«Печать домов при помощи строительного 3D-принтера»

Седов Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Какое место займет «хомо сапиенс» в цифровой или гибридной экосистеме XXI века»

Морозова Елизавета (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«История моды»

Буныкина Татьяна (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Психотип человека и его влияние на процесс обучения»

Кононов Олег (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Необходимость вакцинации в современном мире»

Харламов Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 10 класс)
Учитель: Кипа Наталия Владимировна
«Решение оптимизационных задач программными средствами»

Зинковский Юрий (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Действие пыток на изменение разума человека»

Дорощенко Антон (СПб, ГБОУ лицей №590, 11 класс)
Учитель: Иванова Анна Сергеевна
«Зависимость от компьютерных игр»

Подсекция 3. Электронные приложения (игры, обучающие программы, 3D-модели)

Руководитель секции: Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики

*Члены жюри: Шевчук Елена Анатольевна, тьютор,
Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по ИТ, учитель*

Куделин Тимур (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Гольнская Татьяна Александровна

«Сравнение языков программирования»

Соколов Игорь (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Разработка компьютерной игры с помощью Python и Pygame»

Маркевич Тимофей (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Разработка компьютерной игры с помощью Python и Pygame»

Резяпкин Ярослав (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Разработка компьютерной игры с помощью Python и Pygame»

Дмитриев Вадим (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Разработка компьютерной игры с помощью Python и Pygame»

Тимофеев Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Разработка компьютерной игры с помощью Python и Pygame»

Половинкин Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Порываева Мария (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Чварков Денис (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Тарнавский Вячеслав (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Ягодникова Ольга (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Батов Никита (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

«Создание игр на Python и Pygame»

Израелян Давид (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

«Создание игр на Python и Pygame»

Грудов Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

«Создание игр на Python и Pygame»

Миронова Дарья (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

«Создание графических изображений на языке Python. Модуль Turtle»

Латышевский Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 9 класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

3D модели по чертежам и наброскам заказчика

Аношин Артём (СПб, ГБОУ лицей №590, 8 класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

«Создание игр на Python и Pygame»

Подсекция 4. Декодирование цифровой педагогики (педагоги лицей)

Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна,

зам. директора лицея по ИТ, учитель информатики

Каменский Алексей Михайлович (СПб, ГБОУ лицей №590, директор, учитель физики)

«Развитие цифровой индивидуальности субъектов образовательного процесса в массовой школе»

Козлова Елена Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, зам. директора по учебной работе, учитель музыки)

«Организация и проведение мероприятия в цифровой среде (на примере проекта «Игры вокруг фольклора»)»

Баранова Наталья Сергеевна (СПб, ГБОУ лицей №590, зам. директора по ИТ, учитель информатики)

«Цифровые инструменты и сервисы в работе педагога»

Быстрова Виктория Игоревна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

«Создание реестра электронных ресурсов для самообразования и самоопределения школьного коллектива (в рамках изучения информатики 7-9 класс)»

Зайцева Маргарита Ивановна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

«Роль цифровой среды в формировании интереса к национальным традициям и русскому фольклору (на примере проекта «Игры вокруг фольклора»: «В некотором царстве, в некотором государстве» в 5-х классах)»

Ялакас Алёна Олеговна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)
«Формирование навыков работы с текстом в цифровой среде (на примере проекта «Игры вокруг фольклора»)»

Стрелкова Надежда Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)
«Формирование познавательной самостоятельности во внеурочной деятельности»

Логвиненко Елена Эдуардовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель технологии, педагог дополнительного образования)
«Развитие творческих способностей учащихся в цифровой среде (на примере проекта «Игры вокруг фольклора»)»

Обломова Наталья Алексеевна (СПб, ГБОУ лицей №590, педагог дополнительного образования)
«Развитие творческих способностей учащихся в цифровой среде (на примере проекта «Игры вокруг фольклора»)»

Каменский Алексей Алексеевич, (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель биологии, педагог дополнительного образования)
«Мониторинг уровня функциональной грамотности школьников по биологии»

Степанова Ирина Евгеньевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель географии)
«Мониторинг уровня функциональной грамотности школьников по географии»

Марон Елена Леонидовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель химии)
«Формирование исследовательской компетенции учащихся»

Морозова Марина Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель географии)
«Использование мобильного приложения TELEGRAM для реализации технологии электронного обучения при подготовке к ОГЭ по географии»

Никифорцева Юлия Хамзатовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель физики)
«Сервис Google Forms как инструмент отработки знаний и умений учащихся по теме: «Давление твердых тел, жидкостей и газов»

Иванова Яна Валерьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)
«Английский язык Формирование индивидуального образовательного маршрута ученика 6 класса при изучении английского языка. Ресурсы ЦОК»

Андрощук Наталья Ариевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)
«Формирование цифрового образовательного пространства в обучении английскому языку школьников»

Листова Елена Геннадьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)
«Цифровая дидактика: проектирование внеурочного занятия и его сопровождение»

Маркевич Наталия Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)
«Инструментарий педагога для сопровождения летнего чтения учащихся»

Иович Анна Александровна (г. Симферополь, МБОУ «Гимназия №9», учитель английского языка)
«Использование обучающих видео игр в обучении английскому языку младших школьников»

Артемьева Елена Анатольевна (г. Симферополь, МБОУ «СОШ №7», учитель английского языка)
«Создание мотивирующей и обучающей среды с помощью цифровых технологий»

Тарасенко Светлана Ивановна (г. Симферополь, МБУ ДПО «Информационно-методический центр», методист)
«Дистанционные конкурсы как форма организации внеурочной деятельности и мотивации изучения иностранных языков»

Кипа Наталия Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)
«Новые стандарты: теория вероятности и статистика в курсе информатики»

Кайстрия Юлия Викторовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)
«Применение программ-переводчиков для создания поэтического перевода текста с иностранного языка»

Секция 10

Информационные технологии

ГБОУ школа №574
(г. Санкт-Петербург,
Шлиссельбургский пр.д.24, корп.2)

Руководитель секции – к.т.н. Гладкий Николай Александрович

Координатор секции – учитель информатики Фирсова Ирина Александровна

Доклады школьников:

Гапич Кирилл Максимович (Санкт-Петербург, школа №574, 11А класс)
Сайт «Интернет-магазин». Руководитель проекта: Астафьев С.В.

Орлов Фёдор Кириллович (Санкт-Петербург, школа №574, 11А класс).
Автономный робот - спасатель. Руководитель проекта: Мельникова И.В.

Гаврилова Екатерина Игоревна (Санкт-Петербург, школа №574, 11Б класс)
Создание 3D-макета ладожской крепости. Руководитель проекта: Рябыкина Э. В.

Иванова Наталья Александровна (Санкт-Петербург, школа №574, 11Б класс)
Информационный сайт с тематическими карточкам разбора барельефа Александровской колонны. Руководитель проекта: Рябыкина Э. В.

Тараканов Дмитрий Денисович (Санкт-Петербург, школа №574, 11Б класс)
Создание сайта с информацией о шифрах, с переводчиком. Руководитель проекта: Астафьев С. В.

Ураев Егор Константинович (Санкт-Петербург, школа №574, 11А класс).
Сборник задач по физике на тему: «Сила Лоренца и сила Ампера». Руководитель проекта: Мельникова И.В.

Гродников Иван Максимович (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).
3D модель Эйфелевой башни на 3D принтере. Руководитель проекта: Астафьев С.В.

Кузнецова Мария Анатольевна (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).
Ютуб-канал с рецептами русской и азиатской кухни. Руководитель проекта:
Фирсова И.А.

Куклин Егор Святославович (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).
Игра для персонального компьютера на C++. Руководитель проекта: Фирсова И.А.

Моргунов Егор Андреевич (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).
Гугл-карта спортивных площадок МО «Рыбацкое». Руководитель проекта: Фирсова И.А.

Примак Константин Алексеевич (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).
Электронный атлас фитопланктона рек и озер Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Руководитель проекта: Зайцева Ю.В.

Федоров Кирилл Романович (Санкт-Петербург, школа №574, 9А класс).

Автономная метео-станция и измерение метео-данных. Руководитель проекта:
Астафьев С.В.

Вычегжанин Евгений Романович (Санкт-Петербург, школа №574, 9Б класс).

Робот с манипулятором и пошаговая инструкция по его сборке. Руководитель
проекта: Астафьев С.В.

Кириллов Олег Владимирович (Санкт-Петербург, школа №574, 9Б класс).

Методическое пособие «Как собрать ПК с нуля?». Руководитель проекта: Фирсова
И.А.

Становова Мария Артемовна (Санкт-Петербург, школа №574, 9К класс).

Справочник «Проверка информации на достоверность» Руководитель: Розов И.И.

Меркушин Ярослав (Санкт-Петербург, школа №574, 7а класс).

Исследовательский проект «Интернет зависимость». Руководитель: Фирсова И.А.

Доклад педагога:

Фирсова Ирина Александровна (Санкт-Петербург, школа №574)

Воспитательный потенциал на уроках информатики.

Секция 11

ГБОУ школа №124
(г. Санкт-Петербург,
пр. Тореза, д.37)

)
h

Руководитель секции: *Беляева Светлана Владимировна, методист по информатике*

Координатор секции: *Новик Лариса Владимировна, методист по информатике*

Члены жюри: *Семенова Галина Вячеславовна, доцент РГПУ, методист ИМЦ, Преснякова Ирина Геннадьевна, учитель информатики.*

Стеценко Инна Геннадьевна, (СПб, ГБУ ДППО ИМЦ Выборгского района, заместитель директора)

«Олимпиадное движение как часть работы с одаренными детьми. Выявление, поддержка и развитие талантливой молодежи»

Семенова Галина Вячеславовна, (СПб, доцент кафедры психологии человека РГПУ, методист ИМЦ Адмиралтейского района)

«Студенческие педагогические практики в дистанционном формате»

Айзикович Натан Моисеевич, методист, Степаненко Мария Тимофеевна, методист (СПб, ГБУ ДППО ИМЦ Пушкинского района)

«Профилактика учебной неуспешности по результатам оценочных процедур»

Герасимова Татьяна Анатольевна, методист, учитель информатики, Иванцова Екатерина Владимировна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №83 Выборгского района)

«Функциональная грамотность в контексте обновленных ФГОС ООО по информатике».

Беляева Светлана Владимировна методист, учитель информатики, Полякова Наталия Николаевна, учитель информатики

(СПб, ГБУ ДППО ИМЦ Выборгского района, ГБОУ школа №124)

«Изучаем программирование с Яндекс.Учебником»

Антонова Любовь Сергеевна, учитель информатики, Бушманова Юлия Игоревна, учитель информатики, Чесноков Алексей Владимирович, заместитель директора, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №483 Выборгского района)

«Использование библиотек Python в проектной деятельности школьников»

Зобова Ирина Александровна, учитель информатики, Ашуркова Наталья Александровна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей №101 Выборгского района)

«Декораторы в Python и примеры их использования для решения задач ЕГЭ»

Корнилова Елена Владимировна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №62 Выборгского района),
«Геймификация в современном образовательном процессе»

Виссарова Ирина Александровна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №463 Выборгского района)
«Формирование практических навыков информационно-учебной деятельности у обучающихся во внеурочной и в кружковой деятельности»

Сашенко Лада Анатольевна, учитель информатики, **Морозова Галина Александровна**, зам. директора по УР, (СПб, ГБОУ школа №559 Выборгского района)
«Модель системы управления проектной деятельностью выпускников»

Калиянец Оксана Владимировна, учитель информатики, (СПб, ФТШ, ГБОУ лицей № 64 Приморского района)
«Структура данных множество в задачах ЕГЭ по информатике»

Савельева Ирина Викторовна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей № 64 Приморского района)
«Раннее программирование»

Колесникова Елена Евгеньевна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа № 113 Приморского района)
«Цифровые инструменты формирования функциональной грамотности на уроках информатики»

Варламов Вадим Сергеевич, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа № 583 Приморского района)
«Чат GPT для учителя. Друг или враг»

Секция 12

Электронные презентации. Защита исследовательских и творческих проектов

ГОУ СОШ №429 им. М.Ю. Малофеева
(г. Ломоносов, ул. Дегтярева, д.1/7)
<http://school429.spb.ru>

Руководитель секции: Лещенко Ирина Александровна, учитель информатики

Координатор секции: Лаврук Надежда Анатольевна, директор школы

Члены жюри:

*Ковалева Альфия Фагильевна, заместитель директора по УВР,
Шелонина Лилия Александровна, заместитель директора по УВР
Лизунков Максим Алексеевич, учитель информатики*

**Шумеленкова Татьяна Евгеньевна (СПб, гимназия 426, заместитель директора по УВР)
«Информационная безопасность в образовательной организации. Обзор
используемых в образовании сервисов, требующих идентификации пользователей»**

**Лещенко Ирина Александровна (СПб, школа 429, учитель информатики)
«Реализация программы внеурочной деятельности гражданско-патриотического
воспитания через проектную деятельность»**

**Лизунков Максим Алексеевич (СПб, школа 429, учитель информатики)
«Оценка и управление мотивацией учеников»**

**Севастьянов Юрий, Чакурин Андрей (СПб, школа 429, 11 кл.)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Создание книги “Школа, имени...”»**

**Диев Михаил (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 11 класс)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Сталинградская битва»**

**Силенков Игорь, Уряшов Максим (СПб, школа 429, 11 класс)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Защита информации с помощью шифрования по матрице маски»**

**Абрамова Илона (СПб, школа 429, 11 класс)
Учитель: Денисова Полина Геннадьевна
«Аллергия и её причины»**

**Ибрагимов Абсет (СПб, школа 429, 11 класс)
Учитель: Денисова Полина Геннадьевна
«Влияние шума на организм человека»**

Соколов Алексей (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Каримова Эльмира Юсуповна

«Проблема азартных игр»

Погуляев Никита (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Бессараб Екатерина Григорьевна

«Война звуков»

Улаев Роман (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Педагог»

Молодцова Виктория (СПб, школа 429, 9 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Я выбираю профессию – Архитектор»

Туш Михаил (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 9 класс)

Учителя: Лещенко Ирина Александровна, Рыбоченок Елена Александровна

«Я выбираю профессию – Футбольный тренер»

Богданова Яна (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Режиссер-постановщик»

Копейкина Александра (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Таможенный специалист»

Котенев Александр (СПб, школа 429, 10 класс)

Учителя: Лещенко Ирина Александровна, Рыбоченок Елена Александровна

«Моя будущая профессия – футбольный тренер»

Золотова Валерия (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Мои первые шаги в профессии – event-менеджер»

Межуева Елизавета (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Музыкант-исполнитель»

Татарникова Полина (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Профессия – режиссер»

Ведрев Никита (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Механик»

Берчетов Мирон, Вихров Владислав (СПб, гимназия 426, 9 класс)

Учитель: Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

«Создание базы данных»

Зацепя Дмитрий, Тиховод Роман (СПб, школа 429, 5 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Природные зоны России»

Шумеленкова Алёна (СПб, гимназия 426, 9 класс)

Учитель: Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

«Создание видео ролика для исследовательского проекта»

Шарапин Иван, Ревюк Оксана (СПб, школа 429, 9 класс)

Учителя: Лещенко Ирина Александровна, Агаева Светлана Владимировна

«Я выбираю профессию»

Охрименко Артем (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Каримова Эльмира Юсуповна

«Разработка и реализация бизнес-плана»

Секция 13

МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»
(г. Тосно, пр. Ленина, д.24)
<https://guar.ru/>

Руководитель секции: Бровина Галина Николаевна, директор школы

Координатор секции: Бровин Николай Николаевич, учитель информатики

Агаев Артём (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 3 класс)

Учитель: Платошкина Любовь Владимировна

«3D-печать – технология будущего»

Александров Вячеслав (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Суланова Ирина Константиновна

«Проблема переработки и утилизации мусора в Тосненском районе»

Цветков Владимир, Левшин Роман, Александрова Диана (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 8-10 класс)

Учитель: Симанов Евгений Петрович, Сакарян Владимир Федорович

«Система автономной уборки мусора»

Андреева Анна (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Пустогвар Раиса Григорьевна

«Сленг и его влияние на культуру речи»

Антонов Иван (ЛО, МБОУ «СОШ №3 г.Никольское», 10 класс)

Учитель: Лебедев Матвей Алексеевич

«Умный замок как способ защиты»

Бедердинова Валерия (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 10 класс)

Учитель: Нетес Инна Васильевна

«Институт президентства в США»

Группа учащихся 2В класса (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 2 класс)

Учитель: Богданова Елена Николаевна

«Что сердцу дорого и свято»

Бугаева Ирина (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 6 класс)

Учитель: Полякова Виктория Александровна

«Утраченные крепости Ленинградской области»

Власова Екатерина (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 8 класс)

Учитель: Минько Светлана Михайловна

«Путешествие по Фахверковой тропе в Германии»

Волохов Николай (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 5 класс)

Учитель: Соколова Ирина Рудольфовна

«Конструирование умного робота «Роботяга»

Воробьев Роман (ЛО, МБОУ «Гимназия №1 г. Никольское», 9 класс)

Учитель: Игнатенко А.А.

«Троичный компьютер «Сетунь»

Горбачева Анастасия (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Сакарян Владимир Федорович

«Надстройка на Тосненскую первую школу»

Жук София (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 5 класс)

Учитель: Наумова Инна Анатольевна

«Декорирование изделий в стиле «лофт»

Зворыгина Полина (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 5 класс)

Учитель: Полякова Виктория Александровна

«Загадки природных явлений: гейзеры»

Корниенко Карина (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Колос Наталья Николаевна

«Брекет-система»

Кузин Алексей (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Ларкина Ольга Алексеевна

«Киберспортивная деятельность: история создания и дальнейшее развитие»

Кулик Софья (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 8 класс)

Учитель: Крутова Татьяна Васильевна

«Стрессовые факторы во время учебного процесса и методы избавления от них»

Лазик София (ЛО, МБОУ «СОШ №4 г.Тосно», 5 класс)

Учитель: Волчекова Оксана Анатольевна

«Жизнь муравейника»

Лукина Дарина (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 6 класс)

Учитель: Крутова Татьяна Васильевна

«Англицизмы в русском языке»

Машгалер Дарья (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 6 класс)

Учитель: Соколова Ирина Рудольфовна

«Экомаршруты в Ленинградской области»

Николаева Марина (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Суланова Ирина Константиновна

«Некоторые проблемы профилактики преступности несовершеннолетних в Тосненском районе»

Ноженко Родион (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Пивоваров Дмитрий Владимирович

«Электромагнитные излучения телефона»

Полякова Дария (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 6 класс)

Учитель: Соколова Ирина Рудольфовна

«Виртуальный музей художников г.Тосно»

Репин Дмитрий (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

Учитель: Сакарян Владимир Федорович

«Умный автобус»

Роот Валерий (ЛО, МБОУ «Гимназия №1 г. Никольское», 10 класс)

Учитель: Игнатенко А.А.

«Отечественная вычислительная техника»

Савина Александра (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 7 класс)

Учитель: Иванова Светлана Львовна

«Памятники литературным героям в Санкт-Петербурге»

Серединская Анна (ЛО, МБОУ «СОШ №4 г.Тосно», 2 класс)

Учитель: Руссева Екатерина Александровна

«Секреты создания мультфильма»

Калинин Константин (ЛО, МБОУ «СОШ №4 г.Тосно», 3 класс)

Учитель: Тимофеева Светлана Николаевна

«Компьютерные игры «вред» и «польза»

Юрченко Артём (ЛО, МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П.Тимофеева», 10 класс)

Учитель: Вавилов Алексей Николаевич

«Разработка приложений с использованием баз данных»

Яровой Владислав (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс)

Учитель: Сакарян Владимир Федорович

«Прототип 3-D модели бальсового плота «Кон-Тики»: вдохновение океанского бриза»

Литвинчук Роман (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Бровин Николай Николаевич

«Технология VR. Создание виртуального пространства»

Калимулина Рената (ЛО, МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Учитель: Колос Наталья Николаевна

«Химико-биологические аспекты денатурации белка»

Секция 14

ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»
Красногвардейского района
Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург,
ул. Ленская, д. 2, корп. 2)
адрес сайта: <http://na-lenskoj.ru>
ВК: https://vk.com/na_lenskoj

Руководитель секции: Максимова Агния Александровна, заместитель директора по организационно-методической работе

Координатор секции: Ларионова Ирина Сергеевна, педагог-организатор

Подсекция «ИКТ в образовании». Доклады педагогов

Руководитель подсекции: Максимова Агния Александровна, заместитель директора по организационно-методической работе

Члены жюри: Мавлюдова Мария Константиновна, заведующий РМЦ методист ГБНОУ ГДТЮ, Грецкова Светлана Анатольевна, методист, педагог-организатор ГБНОУ ГДТЮ, Аввакумова Екатерина Сергеевна, методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», Мищенко Наталья Константиновна, педагог дополнительного образования ПДО ГБУДО "ЦРТ", Ануфриенко Евгением Константиновичем, педагог дополнительного образования ПДО ГБУДО "ЦРТ"

Вакуленко Любовь Михайловна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», методист).

Районные игровые онлайн-программы: выбор электронных ресурсов

Виноградова Людмила Леонидовна (СПб, ГБОУ СОШ 532, учитель информатики)

Книга памяти ГБОУ СОШ 532

Гельм-Розин Татьяна Юрьевна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», методист)

Конструктор сайтов как платформа для игры-стратегии

Мешавкина Олеся Сергеевна (СПб, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена, учитель информатики)

Интеграция технических ресурсов в образовательную деятельность с целью повышения мотивации к изучению учебных дисциплин технологического и естественно-научного профилей

Хасанова Олеся Петровна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», педагог дополнительного образования, методист)

Видео-челлендж «Один день из актива школьного музея»

Шедько Артем Александрович (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», педагог дополнительного образования)

Запись звука и подготовка помещений для любительских записей

Шлапоберский Анатолий Андреевич (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», педагог дополнительного образования)

Цифровая платформа Padlet в помощь наставнику

Казайкина Оксана Сергеевна, учитель технологии, **Попова Надежда Сергеевна**, заместитель директора по воспитательной работе, учитель технологии (СПб, ГБОУ СОШ №233)

Применение ИКТ на уроках технологии

Кузнецова Ксения Алексеевна, заместитель директора по ИТ, учитель информатики
Чижилова Наталья Владимировна, заместитель директора по воспитательной работе, учитель русского языка и литературы (СПб, ГБОУ СОШ №187)

Мультимедийные технологии в урочной и внеурочной краеведческой деятельности

Сурова Елена Владимировна, учитель начальных классов, **Шевченко Марина Викторовна**, учитель начальных классов (СПб, ГБОУ СОШ №134)

Красная книга Ленинградской области (интерактивные ресурсы)

Подсекция: Краеведческие презентации

Руководитель подсекции: Столбова Наталья Павловна, методист краеведения, координатор краеведческой работы

***Члены жюри: Вакуленко Любовь Михайловна, методист;
Ларионова Ирина Сергеевна, педагог-организатор;
Попов Никита Алексеевич, учитель ГБОУ СОШ №151***

Бирюкова Полина (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)

Педагог: Столбова Наталья Павловна

«Блокада на страницах дневника М.С. Коноплевой»

Букина Ирина (СПб, ГБОУ гимназия №196, 8 класс)
Учитель: Крутоверцева Алла Владимировна
«Я люблю свой район»

Учитель: Гаврилов Андрей Игоревич
«Свято-Георгиевский Мещовский мужской монастырь. Маланичев Никифор Терентьевич (блаженный Никифорушка)»

Кокорина Анастасия (СПб, ГБОУ школа №233, 11 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Психологические аспекты деятельности женщин-снайперов Людмилы Павличенко и Розы Шаниной»

Корж Владимир (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Пожар Зимнего дворца 1837 года в воспоминаниях современников»

Кузнецов Владимир (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Императорское Русское историческое общество: адреса и события (авторская литература)»

Кузьменко Анастасия (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс)
Учитель: Гаврилов Андрей Игоревич
«Дипломатический успех капитана Балтфлота Петра Рикорда в предотвращении русско-японской войны»

Менгель Анна (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс)
Учитель: Гаврилов Андрей Игоревич
«Иван Степанович Проханов и развитие евангельского движения в России в начале XX века»

Новиков Роман (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Ржевский полигон в годы войны»

Полежаева Ника (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Летний сад в литературе (авторская экскурсия)»

Пономаренко Ростислав (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Вокруг Юсуповского дворца (авторская экскурсия)»

Смородина Полина (СПб, ГБОУ школа №233, 11 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«История моей семьи: от войны до перестройки»

Суськов Алексей (СПб, ГБОУ школа №151, 11 класс)
Учитель: Попов Никита Алексеевич
«Петр I и первая публичная библиотека в России»

Ткач Артем (СПб, ГБОУ школа №233, 7 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Нидерландские прообразы Санкт-Петербурга»

Федотова Арина (СПб, ГБОУ гимназия №196, 8 класс)
Учитель: Крутоверцева Алла Владимировна
«Ровесники»

Фирсанова Элина (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс)
Педагог: Гаврилов Андрей Игоревич
«Курортная жизни в Сестрорецке конца XIX-начала XX века»

Халдарова Камилла (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Кронштадское восстание в воспоминаниях современников»

Шинкаренко Екатерина (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Деятельность родильных домов в годы блокады Ленинграда»

Щиголева Карина (СПб, ГБОУ школа №233, 10 класс; краеведческое объединение «Охта» ДДЮТ «На Ленской»)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Санкт-Петербургский (Ленинградский) Государственный университет по материалам газет «Студенческая правда» и «Ленинградский университет»

Подсекция: Программирование

**Руководитель подсеции: Скуленков Сергей Николаевич,
педагог дополнительного образования**

**Члены жюри: Петриченко Вера Алексеевна, педагог дополнительного образования;
Скуленкова Марина Вячеславовна, педагог дополнительного образования**

**Андгуладзе Нора, Иванов Александр, Гришин Денис (Всеволожск, МБОУ ДО «ДДЮТ
Всеволожского района», 5 класс)**

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Развивающая игра «Пары»

Андреев Игорь (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Разработка игры в среде Scratch»

Бородкин Анатолий, Миронов Ярослав (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 5 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Развивающая игра «Пары»

Капралов Владимир (Всеволожск, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 10 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Разработка приложения для стилизации элементов интерфейса»

Капралов Тимофей (Всеволожск, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 8 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Визуализация процесса выполнения программы»

Некрасов Кирилл (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 5 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Игра «Чебурашка»

Соколов Михаил, Шайтаров Андрей (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 10 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Разработка 2D игры средствами фреймворка Qt»

Тиханов Алексей (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 11 класс)

Педагог: Скуленков Сергей Николаевич

«Разработка приложения для проведения дистанционных олимпиад»

Подсекция: Web-дизайн

**Руководитель подсеции: Петриченко Вера Алексеевна,
педагог дополнительного образования**

**Члены жюри: Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования;
Якубовская Елена Аркадьевна, педагог дополнительного образования ГБНОУ
«СПБГДТЮ»**

Жигач Юлия Вячеславовна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Япония»

Захаров Тимофей Юрьевич (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Конструктор Lego»

Зорина Анастасия Владимировна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«ООО «ЛадогаЭнергосервис»

Кондратьев Савелий Алексеевич (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Туризм»

Кутузов Тимофей Александрович (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Токсово»

Майстренко Арина Анатольевна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Корейская поп-музыка»

Погребняк Ксения Дмитриевна (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Краснокнижные животные»

Рожневский Илья Владимирович (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Станки и их виды»

Спиридонов Даниил Евгеньевич (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)

Педагог: Петриченко Вера Алексеевна

«Метро Санкт-Петербурга»

Чекалов Богдан Романович (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)

Педагог: Петриченко Вера Алексеевна

«Квадрокоптеры»

Янченков Денис Олегович (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)

Педагог: Петриченко Вера Алексеевна

«Евразия»

Секция 15

МБОУ ДО «Гатчинский Центр
непрерывного образования
«Центр информационных
технологий»
(г. Гатчина, ул. Рощинская, д. 8)

Руководитель секции: зам. директора по УВР, методист
Нарвиш Галина Леонидовна
Секретарь: преподаватель и методист **Тихомирова Мария Александровна**

Подсекция Программирование
Руководитель подсекции: Тюкавина Татьяна Михайловна, преподаватель, методист
Председатель секции: Орешкина Татьяна Ильинична,
зам. директора по УВР, методист

Алексеев Владимир Юрьевич (Гатчина, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д.
Ушинского", 10 класс)

Проект: Архитектура IOS приложения изнутри

Руководитель: Ефремова Елена Александровна

Васильев Андрей Николаевич (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №7», 6 класс, МБОУ
ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Блокнот

Руководитель: Амбаров Владимир Владимирович

Алфёров Кирилл Львович (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №2», 8 класс, МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Зашифровка и Расшифровка

Руководитель: Орешкина Татьяна Ильинична

Крылов Матвей Олегович (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №9 с углубленным
изучением отдельных предметов», 5 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Кроссворд по информатике

Руководитель: Тюкавина Татьяна Михайловна

Комлев Илья Игоревич (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №8», 4 класс, МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Магический квадрат

Руководитель: Тюкавина Татьяна Михайловна

Васенев Николай Федорович (Гатчина, МБОУ «Вереvская СОШ», 6 класс, МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Экономическое моделирование выращивания овощей.

Руководитель: Тюкавина Татьяна Михайловна

Шкирмин Роман Владимирович (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №11», 9 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Проектирование и программирование баз данных

Руководитель: Николаев Константин Евгеньевич

Кузьмин Сергей Рустамович (Гатчина, МБОУ «Пригородная СОШ» 8 класс)

Проект: Бот на языке Python

Руководитель: Калугин Александр Александрович

Подсекция 3D-моделирование

Руководитель подсекции: зам. директора МБОУ ДО «ИМЦ»

Мажарцева Ольга Федоровна

Председатель секции: зам директора МБОУ «Гатчинская СОШ №9 с углубленным изучением отдельных предметов» руководитель Кванториума

Кучер Светлана Евгеньевна

Карпович Алексей Иванович (Гатчина, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского", 10 класс)

Проект: "Полный цикл разработки 3D моделей для игр"

Руководитель: Сергеева Юлия Алексеевна

Солнышков Эдуард Игоревич (Гатчина, МБОУ ДО ИМЦ/МБОУ «Гатчинская гимназия им К.Д. Ушинского», 11 класс)

Проект: Ракета

Руководитель: Равина Анна Фёдоровна, Сергеева Юлия Алексеевна

Огаркова Полина Максимовна (Гатчина, МБОУ ДО "ИМЦ" / МБОУ "Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов", 11 класс)

Проект: Моделирование прототипа ветряного двигателя

Руководитель: Кучер Светлана Евгеньевна

Авдеев Владимир Алексеевич, Васев Александр Николаевич, Гришин Максим Максимович (Гатчина, МБОУ ДО ИМЦ Гатчинского района, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д.Ушинского", 5 класс)

Проект: Разработка модели суперкара "Феррари"

Руководитель: Сергеева Юлия Алексеевна

Подсекция Робототехника

Руководитель подсекции: зам. директора по УВР МБОУ ДО «РЦДТ»

Смирнова Алевтина Анатольевна

Председатель секции: преподаватель Панасюк Дмитрий Павлович

Курочкин Даниил Станиславович (Гатчина, МБОУ "Гатчинская СОШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов", 11 класс).

Проект: Автоматизированная теплица

Руководитель: Кучер Светлана Евгеньевна

Крылова Ольга Константиновна, Сафронова Зоя Андреевна (Гатчина, МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского» 8 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №8, 7 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Умный аквариум

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Пархоменко Александр Викторович, Швидкий Михаил Дмитриевич (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ», 8 класс, МБОУ «Войсковицкая СОШ №1» 8 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Умная система ухода за цветами.

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Ивакин Егор Алексеевич (Гатчина, МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского», 5 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»)

Проект: Цветочный горшок с автополивом

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Рахимов Руслан Русланович (Луга, МАОУ ДО «Компьютерный центр», МОУ «СОШ №4», 4 класс)

Проект: Монорельс

Руководитель: Грибова Людмила Михайловна

Иванов Владимир Евгеньевич (Луга, МАОУ ДО «Компьютерный центр», МОУ «СОШ №4», 4 класс)

Проект: Робот-бульдозерист

Руководитель: Грибова Людмила Михайловна

Подсекция Защита исследовательских и творческих проектов

***Руководитель подсеции: директор МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"
Морослин Александр Эдуардович***

***Председатель секции: зам директора, методист МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"
Нарвиш Галина Леонидовна***

подгруппа 1-4 классы

Адаменья Алина, Сидорова София (Гатчина, МБОУ "Войсковицкая СОШ № 2", 4 класс, МБОУ ДО "ИМЦ")

Проект: Передвижной ресторан "Планетарий"

Руководитель: Евдокимова Лариса Леонтьевна

Кабанова Мария, Силаева Милада, МБОУ «Войсковицкая СОШ N3», 3 класс

Проект: Сказочный мир природы

Руководитель: Булавчук Валентина Романовна

подгруппа 5-8 классы

Ромаш Игорь Александрович (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №8 Центр образования», 8 класс)

Проект: Мосты Ленинградской области

Руководитель: Соколова Елена Викторовна

Горбунов Михаил Владимирович, МБОУ ДО «Информационно-Методический Центр»,

Проект: Интерактивная карта Ленинградской Области

Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Изотов Артем Дмитриевич, ЧОУ "ЧШ ЦОДИВ", 7 класс, МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного обучения «Центр информационных технологий»

Проект: Акустические колебания

Руководитель: Сканченко Дарья Викторовна

Ткаченко Жанна Алексеевна, МБОУ ДО "ИМЦ", МБОУ "Коммунарская СОШ №3", 6 класс

Проект: Самые востребованные профессии

Руководитель: Кучина Ольга Олеговна

подгруппа 9-11 классы

Дойлов Александр Викторович, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К. Д. Ушинского", 10 класс, МБОУ ДО ИМЦ

Проект: «Влияние нейросетей на повседневную жизнь»

Руководитель: Ефремова Елена Александровна

Воронцова Мирослава Васильевна (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №8 Центр образования», 9 класс)

Проект: География Курчатовского института

Руководитель: Соколова Елена Викторовна

Урванцев Павел Андреевич, МБОУ «Коммунарская СОШ №3», 11 класс, МБОУ ДО «Информационно-Методический Центр»

Проект: Образовательный манипулятор

Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Семенова Ирина Петровна (Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ №8 Центр образования», 10 класс)

Проект: Сергей Боткин-врач

Руководитель: Соколова Елена Владимировна

Подсекция Творческие проекты, анимация и видео

Руководитель подсекции: преподаватель Гречина Дарья Викторовна

Председатель секции: преподаватель Усманов Олег Вадимович

Михеева София Александровна, МБОУ «Гатчинский лицей №3 имени героя Советского Союза А. И. Перегудова», 8 класс, МБОУ ДО «Гатчинский Центр непрерывного образования, «Центр информационных технологий»

Проект: Движение вверх

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Полякова Александра Валерьевна МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д.Ушинского», 9 класс, МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"

Проект: Мой педагог - мой наставник

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Серова Прасковья Дмитриевна, МБОУ «Гатчинская СОШ №9 с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс, МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"

Проект: Воспитывая поколения...

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Секция 16
Мультимедийные проекты и программы

Средняя общеобразовательная
школа № 292 с углубленным
изучением математики
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург,
ул. Будапештская, д. 42, корпус 6)

Председатель: методист по ИКТ ГБУ ДППО ЦПКС «ИМЦ Фрунзенского района»

Ковалёва Ирина Владимировна

*Секретарь: учитель информатики ГБОУ СОШ № 292 с углублённым изучением
математики Фрунзенского района*

Трофимова Наталья Викторовна

Зайцев Владислав (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Создание интернет-платформы для организации интернет-магазина»

Саркисова Полина (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«3D –визуализация интерьера школьной столовой»

Бондарев Михаил (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Создание потоковой мультимедиа системы»

Дьяченко Дмитрий (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Создание галереи на движке Unity»

Леонов Михаил (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Создание роботизированной руки с использованием методов 3D-печати»

Петров Вячеслав (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Оптимизация корпуса медицинского беспилотного летательного аппарата»

Пестеров Максим (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Разработка сайта-помощника в подготовке к зачету по геометрии для учащихся 7-11 классов»

Цыков Александр (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

« Консольное приложение»

Новиков Ярослав (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 8 класс)
Учитель: Зубарева Инна Николаевна
«Разработка игры "Emergency landing" на движке Unity»

Баранов Денис (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)
Учитель: Ковалева Ирина Владимировна
«Создание игровой программы»

Светличный Сергей (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)
Учитель: Ковалева Ирина Владимировна, Зубарева Инна Николаевна
«Нейронные сети. Классификаторы.»

Гулевич Артём (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)
Учитель: Ковалева Ирина Владимировна
«Создание Web приложения для индивидуального расчёта калорий»

Курьянов Демьян (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)
Учитель: Ковалева Ирина Владимировна, Трофимова Наталья Викторовна
«Разработка пистолета нового образца»

Фетисов Максим (Санкт – Петербург, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)
Учитель: Ковалева Ирина Владимировна
«Разработка сайта «История развития языков программирования»»

Секция 17

ЦИО ГБУ ИМЦ
Красносельского района
Санкт-Петербурга
<http://imc.edu.ru>

Члены жюри:

Диб Наталья Владимировна, учитель и методист
Пашаев Алавдин Рамазанович, заместитель директора по информатизации, учитель информатики и математики;
Пащенко Кира Николаевна, заместитель директора по информационно-коммуникационным технологиям;
Попова Мария Александровна, методист ЦИО;
Речкалов Сергей Владимирович, заместитель директора;
Романенко Екатерина Сергеевна, методист ЦИО;
Серженко Наталия Михайловна, заведующая ЦИО

Подсекция школьников

Группа 1-4 классы

Авсюков Дмитрий (ГБОУ СОШ 385, 3 класс)
Учитель: Несмиянова Елена Владимировна
«Черная дыра в космосе»

Викторов Алексей, Горбунов Степан, Носков Евгений, Садыгов Рамал, Слепцова Ева, Черный Илья (ГБОУ школа №390, 1, 4 класс)
Учителя: Лесных Елена Анатольевна, Локтева Вера Сергеевна
«Мультимедиа Виртуальное путешествие "Из сказки в современность"»

Гулякин Алексей (ГБОУ СОШ №285, 4 класс)
Учитель: Козлова Юлия Викторовна
«Творческое программирование на основе языка Scratch»

Елин Глеб (ГБОУ СОШ №385, 2 класс)
Учитель: Драчук Татьяна Леонидовна
«Составление «Тетради-тренажёра» для работы со словарями»

Кузнецов Артём (ГБОУ СОШ № 385, 3 класс)
Учитель: Несмиянова Елена Владимировна
«Неньютоновская жидкость»

Новиков Фёдор (ГБОУ СОШ №385, 2 класс)
Учитель: Драчук Татьяна Леонидовна
«Зин "Дневник впечатлений читателя"»

Рыбалко Дмитрий (ГБОУ СОШ №285, 4 класс)

Учитель: Козлова Юлия Викторовна

«Создание мультфильма»

Серженко Владислав (ГБОУ №509, 3 класс)

Учитель: Кучеренко Татьяна Анатольевна

«Разработка приложения Сапоги-скороходы»

Смирнов Мирон (ГБОУ школа №203, 2 класс)

Учитель: Назарян Лусик Юрьевна

«Тайнопись (шрифты и коды)»

Ушакова Виктория (ГБОУ СОШ №385, 4 класс)

Учитель: Львов Вячеслав Александрович

«Я – разработчик»

Группа 5-8 классы

Андреевский Дмитрий, Котов Ярослав, Пуделева Олеся, Фишина Ксения (ГБОУ №390, класс 8)

Учителя: Жулевич Юлия Борисовна, Зарай Светлана Анатольевна, Шальпина Янна Сергеевна

«Виртуальная экскурсия "Его величество – электричество"»

Большакова Любовь (ГБОУ №380, 7 класс)

Учителя: Бойко Ольга Юрьевна, Юрова Алина Александровна

«Деепричастия в фразеологизмах»

Варфаламеев Роман, Маслов Владислав (ГБОУ СОШ №385, 6 класс)

Учитель: Львов Вячеслав Александрович

«Я - разработчик игр»

Головинов Матвей, Ефимов Арсений и Кенжаев Рахмон (ГБОУ СОШ №382

Красносельского района, 6 класс)

Учитель: Смирнова Светлана Петровна

«Сборник задач о Красном Селе»

Ечина Мария (ГБОУ №390, 7 класс)

Учитель: Шальпина Янна Сергеевна

«Пасхальные кролики»

Кашина Ангелина (ГБОУ №390, 8 класс)

Учитель: Шальпина Янна Сергеевна

«Комиксы»

Левандовский Арсений (ГБОУ СОШ №285, 7 класс)

Учитель: Литвинова Вера Александровна

«Интерактивный плакат "Космос"»

Лабухина Арина (ГБОУ СОШ №385, 7 класс)

Учитель: Родионова Елена Леонидовна, Гинько Наталия Геннадьевна

«Создание анимационных и мультипликационных роликов при помощи интерактивной доски Smart для обучения английскому языку в начальной школе»

Обедин Константин (ГБОУ №383, 7 класс)

Учитель: Кузьмин Виктор Анатольевич

«Использование ИТ для подготовки и выступления на ВСОШ по технологии»

Пуделева Олеся, Фишина Ксения (ГБОУ №390, 8 класс)

Учитель: Шальпина Янна Сергеевна

«Моя мама - супер-герой»

Серженко Владимир (ГБОУ СОШ №242, 7 класс)

Учитель: Непопова Марина Анатольевна

«Футболоматика»

Серов Никита (ГБОУ лицей №369, 7 класс)

Учитель: Веселова Александра Викторовна

«Построение и анализ алгоритмов управления движением робота по линии в Lego Mindstorms EV3»

Третьякова Александра (ГБОУ СОШ №242, 8 класс)

Учитель: Юркевич Нина Славовна

«Использование цифровых инструментов для создания графических работ»

Христофоров Никита (ГБОУ №390, 7 класс)

Учитель: Шальпина Янна Сергеевна

«Материнская Нежность»

Группа 9-10 классы

Бартоломей Георгий (ГБОУ школа №219, 9 класс)

Учитель: Басов Алексей Вячеславович

«Распознавание нот в цифровом аудиосигнале в реальном времени»

Бекетова Мария, Смирнов Денис (ГБОУ СОШ №383, 10 класс)

Учитель: Парфенова Алёна Игоревна

«Технология обработки эколого-метеорологических данных и способы их представления»

Волков Станислав, Ольшевская Олеся (ГБОУ СОШ №262, 8, 10 класс)

Учитель: Коровин Николай Евгеньевич

«Мой любимый музыкальный инструмент в 3D»

Волков Станислав, Ольшевская Олеся (ГБОУ СОШ №262, 8, 10 класс)

Учитель: Коровин Николай Евгеньевич

«3D-графика. От хобби к профессии. Лучшее»

Литвиновский Ярослав (ГБОУ гимназия №399, 9 класс)

Учитель: Шохина Ольга Сергеевна

«Создание и разработка первой компьютерной игры»

Майкова Алиса (ГБОУ СОШ №382, 10 класс)

Учитель: Петрова Маргарита Дмитриевна

«**Легенда о духах огня**»

Руфман Ольга (ГБОУ гимназия №399, 9 класс)

Учитель: Шохина Ольга Сергеевна

«**Разработка игры "Эрудит" с использованием вероятностного подхода**»

Смоляков Артём (ГБОУ гимназия № 505, 10 класс)

Учитель: Стафеева Наталья Олеговна

«**Создание 3d-модели автомобиля времен Великой Отечественной войны**»

Сыщиков Константин (ГБОУ Лицей №369, 9 класс)

Учитель: Скотников Вадим Борисович

«**Устройство автоматической выдачи карандашей В-07**»

Угольников Егор (ГБОУ СОШ № 390, 9 класс)

Учителя: Калашникова Анна Владимировна, Шалыпина Янна Сергеевна

«**Диорама "Битва Донбасс 1943 г. "**»

Хисматулин Владимир (ГБОУ Лицей №369, 9 класс)

Учитель: Скотников Вадим Борисович

«**Разработка игры на языке Python**»

Шелепугин Иван (ГБОУ лицей №369, 10 класс)

Учитель: Скотников Вадим Борисович

«**Разработка командной оболочки UNIX на языке Rust**»

Щучкин Кирилл (ГБОУ гимназия №399, 10 класс)

Учитель: Шохина Ольга Сергеевна

«**Решение простых математических выражений с помощью компьютерного зрения и нейросети**»

Юсько Никита (ГБОУ лицей №369, 9 класс)

Учитель: Расчетова Наталия Ивановна

«**Прототип Платформы eschool**»

Группа 11 классы

Герасимов Сергей (ГБОУ СОШ 291, 11 класс)

Учитель: Поликарпов Юрий Николаевич

«**Создание катера "Стрела"**»

Гусаров Иван, Кулик Алла (ГБОУ СОШ №252, 11 класс)

Учитель: Векслер Елена Валентиновна

«**Лайфхаки, как способ решения задач из ЕГЭ по математике**»

Гусева Дарья (ГБОУ СОШ №548, 11 класс)

Учитель: Котельников Максим Михайлович

«**Использование интерактивных элементов web-страниц и скриптов для математических вычислений**»

Дзущева Полина (ГБОУ СОШ № 390, 11 класс)

Учитель: Иванова Марина Юрьевна

«Проект благоустройства и озеленения территории парка на сложном рельефе»

Жуйкова Алина (ГБОУ СОШ №548, 11 класс)

Учитель: Котельников Максим Михайлович

«Разработка комплексной системы управления "Умный дом"»

Матюшенко Ярослав, Крутых Карина (ГБОУ СОШ №262, 11 класс)

Учитель: Коровин Николай Евгеньевич

«DAS (Deep arrhythmia categorization)»

Романенко Полина Максимовна (ГБОУ №509, 11 класс)

Учитель: Вихрова Татьяна Анатольевна, Полетаева Ирина Валерьевна

«Музыка и цифра»

Семенов Владислав (ГБОУ СОШ №270, 11 класс)

Учитель: Кириллова Ирина Анатольевна

«Создание клиент-серверного приложения с использованием фреймворка Flutter»

Сухачев Артём (ГБОУ школа №203, 11 класс)

Учитель: Пашенко Кира Николаевна

«Создание игры на C#»

Фесенко Владимир (ГБОУ СОШ №385, 11 класс)

Учитель: Львов Вячеслав Александрович

«Казанский Кафедральный собор»

Подсекция педагогов

Белозор Екатерина Владимировна (ГБОУ СОШ № 252 Санкт-Петербурга, учитель информатики)

«От простого к сложному. Алгоритмы создания графических изображений на внеурочных занятиях в начальной школе»

Векслер Елена Валентиновна (ГБОУ СОШ № 252 Санкт-Петербурга, учитель математики)

«Внеклассное мероприятие-квест "Гарри Поттер и крестражи Волан-де-Морта"»

Жулевич Юлия Борисовна, Шалыпина Янна Сергеевна (ГБОУ СОШ № 390, учитель математики, учитель информатики)

«Формирование метапредметных компетенций на основе интегрированных связей в преподавании математики и информатики в условиях цифровой трансформации образования»

Игнатик Диана Анатольевна, Шохина Ольга Сергеевна (ГБОУ гимназия №399 Санкт-Петербурга, учитель английского языка, учитель информатики)

«Аудиогид как современная технология в изучении истории родного края»

Каганова Виктория Владимировна (СПб ГБНОУ «Лицей искусств "Санкт-Петербург"»), преподаватель математики)
«Использование интерактивных сервисов на различных этапах урока для повышения мотивации к познавательной деятельности»

Некрасова Юлия Александровна, Ротманова Ирина Анатольевна, Шафранская Виктория Владимировна (ГБДОУ центр развития ребенка — детский сад № 38 Красносельского района Санкт-Петербурга, заместитель заведующего по образовательной работе, заведующий, педагог-организатор)
«Интерактивный стол в детском саду - учимся, играя!»

Богодаева Александра Анатольевна, Дубкова Светлана Викторовна, Петухова Екатерина Борисовна (ГБДОУ детский сад № 85 Красносельского района СПб, старший воспитатель, педагог-организатор, воспитатель)
«Методическая разработка с использованием цифровых планшетов на тему "Прогулка на петербургском трамвае"»

Шалицкий Владимир Владимирович (ГБОУ СОШ № 546 Санкт-Петербурга, заместитель директора по ИТ)
«Использование VR технологий на современном уроке»

Яковлева Екатерина Сергеевна (ГБОУ СОШ № 546 Санкт-Петербурга, учитель информатики)
«Применение технологии виртуальной реальности на современном уроке»

Секция 18

ГБОУ «СОШ №77 с
углублённым изучением химии
Петроградского района
Санкт-Петербурга»
<http://www.school77.spb.ru>

Подсекция: "Цифра и живой мир"

Руководитель подсекции: Горский Михаил Геннадьевич, учитель информатики

*Члены жюри: Горский Михаил Геннадьевич, учитель информатики;
Карпова Мария Геннадьевна, учитель математики*

Мухин Петр Антонович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7А)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Влияние технологий на живую природу»

Просвирницына Алиса Александровна (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7Б)

Учитель: Карпова Мария Геннадьевна

«Технологии природы для обучения»

Фишкин Семён Григорьевич (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Технологии живого мира в современных технологиях»

Иванов Сергей Андреевич (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8Б)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Чип для человека. Уже реальность?»

Соколовская Анастасия Викторовна (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Виды компьютерной анимации»

Казачиков Алексей Александрович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8Б)

Учитель: Карпова Мария Геннадьевна

«Может ли искусственный интеллект шутить?»

Холодкова Дарья Антоновна (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7А)

Учитель: Зимина Любовь Владимировна

«Целебные свойства минеральной воды»

Подсекция: "Робототехника и программирование"

Руководитель подсеции: Горский Михаил Геннадьевич, учитель информатики

**Члены жюри: Горский Михаил Геннадьевич, учитель информатики;
Карпова Мария Геннадьевна, учитель математики**

Аристова Александра Артемовна (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Определение скорости подводного аппарата»

Воронов Сергей Александрович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Arduino помощник ученика»

Хафизов Марат Русланович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8Б)

Учитель: Карпова Мария Геннадьевна

«Программировать или не программировать?»

Потапова София Александровна (СПб, ГБОУ СОШ №77, 7В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Создание игр на PYTHON»

Малаховский Александр Владимирович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Создание сайта»

Иванов Всеволод Викторович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Создание калькулятора в tkinter»

Калмыков Николай Максимович (СПб, ГБОУ СОШ №77, 8В)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Arduino - игрушка или нет?»

Секция 19

ГБОУ СОШ № 69
(г. Санкт-Петербург,
пр. Культуры, 27, кор. 3)
<http://www.school69.ru>

*Руководитель секции: Воскобойникова Галина Александровна,
учитель, заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ № 69*

Девяткин Михаил Сергеевич (СПб, ГБОУ СОШ №69, 10 класс)
Учитель: Екатерина Викторовна Жукова, учитель информатики
«Создание игры на Unity»

Кухаренко Сергей Иванович (СПб, ГБОУ СОШ №69, 10 класс)
Учитель: Алексеев Евгений Валентинович, учитель физики
«Телеграм-бот на python»

Софеев Даниил Павлович (СПб, ГБОУ СОШ №69, 9 класс)

Онищук Платон Романович (МОБУ СОШ "Бугровский ЦО N2", 3 класс)

Онищук Марк Романович (МОБУ СОШ "Бугровский ЦО N2", 2 класс)

Секция 20

ГБУ ДППО ЦПКС «Информационно-методический центр» Приморского района Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург, ул. Омская, д. 17)
<https://primimc.ru/>

Руководитель секции: Новик Лариса Владимировна, методист ИМЦ, заместитель директора ГБОУ Лицея № 554 Приморского района, учитель информатики

***Члены жюри: Нечаева Марина Юрьевна, учитель информатики;
Альшевская Антонина Алексеевна, учитель информатики***

Базарова Диана Александровна (СПб, ГБОУ школа № 683, 10 класс)
Учитель: Дохневская Мария Александровна
«Блокада Ленинграда глазами художников»

Жаворонков Петр Дмитриевич (СПб, ГБОУ лицей № 64, 10 класс)
Учитель: Савельева Ирина Викторовна
«Разработка кросс-платформенного мобильного приложения для спортивного туризма на языке программирования DART при помощи Фреймворка FLUTTER»

Паровышная Анастасия Александровна (СПб, ГБОУ школа № 617, 8 класс)
Учитель: Альшевская Антонина Алексеевна
«Генератор интернет-каталога товаров»

Профе Дмитрий Александрович (СПб, ГБОУ лицей № 64, 9 класс)
Учитель: Савельева Ирина Викторовна
«Создание мессенджера на языке PYTHON»

Саблин Георгий Александрович (СПб, ГБОУ школа № 583, 8 класс)
Учитель: Варламов Вадим Сергеевич
«Царь-танк и его история»

Ситникова Юлия Андреевна (СПб, ГБОУ школа № 683, 10 класс)
Учитель: Дохневская Мария Александровна
«Эхо Блокады в судьбе и творчестве художника Тулина Юрия Ниловича»

Масленников Богдан Дмитриевич (СПб, ГБОУ школа № 583, 8 класс)
Учитель: Варламов Вадим Сергеевич
«Оптимальный код»

Тагеев Юрий, Гришко Семен (СПб, ГБОУ школа № 583, 7 класс)
Учитель: Варламов Вадим Сергеевич
«Обучающие игры»

Сарваров Тимур (СПб, ГБОУ лицей № 64, 10 класс)
Учитель: Анищенко Юлия Михайловна
«Создание системы распознавания рукописного текста»

**ГУАП****Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборостроения****Институт информационных технологий и программирования (№ 4)
приглашает абитуриентов!**

Институт информационных технологий и программирования (<https://new.guap.ru/i04>), институт № 4, готовит специалистов в самой востребованной сегодня сфере – сфере IT-технологий. Компьютеры, программирование, сетевые технологии, интернет вещей (IoT), встраиваемые микропроцессорные системы, вычислительные комплексы специального назначения и многие другие направления, связанные со всеми аспектами цифровых вычислений и программирования – это профиль института. Наши студенты получают серьезную базовую научную подготовку по фундаментальным дисциплинам computer science и на этой основе развивают навыки в разных специализированных областях: в программировании, в базах данных, технологиях виртуальной и дополненной реальности, в цифровой электронике. Эти навыки можно применить во всех отраслях промышленности, поскольку компьютерные технологии и вычислительные системы используются повсеместно. Студенты активно занимаются научной работой, участвуют в международных конференциях и международном студенческом обмене. Наши студенты хорошо подготовлены теоретически, изобретательны, находчивы и уверены в своих профессиональных перспективах по окончании вуза.

Институт ведет подготовку по четырем направлениям. По каждому из этих направлений существуют программы бакалавриата и магистратуры. Традиционно высокий интерес абитуриенты проявляют к направлению 09.03.04 «Программная инженерия». В тоже время, все остальные направления Института 4 также пользуются спросом.

В рамках направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» с направленностью «Компьютерные технологии, системы и сети» изучаются вопросы теории и практики вычислительных систем – от аппаратных платформ и разработки системного и прикладного программного обеспечения до специфики сетевого взаимодействия компьютеров. Значительное внимание уделяется компьютерной графике, технологиям виртуальной и дополненной реальности.

Направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии» делится на три образовательных программы: «Информационные системы и технологии в бизнесе», «Информационные технологии в дизайне», «Информационные технологии в медиаиндустрии». Получение образования в области информационных систем предусматривает глубокую подготовку в области компьютерных технологий, в том числе сетевых, без которых невозможно представить себе эффективную деятельность любого предприятия. Проектирование информационных систем, их эксплуатация требуют знаний в области обработки, передачи и защиты информации, умения программировать, работать с самыми современными приложениями, свободно ориентироваться в многообразии новейших компьютерных технологий.

«Прикладная информатика» (код направления 09.03.03) с направленностью «Прикладная информатика в информационной сфере» совмещает подготовку в области

прикладного программирования с глубоким изучением теории вероятности, машинного обучения и компьютерного моделирования. Это сочетание позволяет студентам в дальнейшем работать в области анализа больших данных.

Уже на первом курсе, сразу после поступления, студентам предлагают включиться в научную работу. Те, кто откликается на предложение, получают возможность дополнительно общаться с преподавателями, развивать свои познания и навыки в выбранной области. Когда научная работа «созреет», появляются дополнительные бонусы – поездки на научные конференции в России и за рубежом. Практически каждый год несколько студентов института становятся победителями европейского конкурса студенческих научных работ (ESPC) международного общества автоматизации (ISA).

Институт 4 обладает несколькими уникальными лабораториями. Одна из них – лаборатория компьютерной графики, виртуальной и дополненной реальности (<https://guar.ru/labvr>) – всегда вызывает огромный интерес и у абитуриентов, и у студентов. Работающие в ней студенты получают навыки применения специальных устройств (3d-сканер, виртуальный шлем, перчатки, датчики движения и прочее) и программирования виртуальных сред (<https://youtu.be/djUxjSYBN0>). На странице <https://guar.ru/labvr/projects> представлены проекты, подготовленные сотрудниками лаборатории.

В лаборатории промышленных микропроцессорных технологий находятся стенды с микропроцессорами нескольких различных фирм. На занятиях студенты знакомятся с приемами автоматизации производства и учатся программировать микроконтроллеры.

Создано и набирает обороты «Научно-техническое пространство» (<https://www.fusion-lab.org/студентам>), помогающее студентам вывести своё образование за рамки общей программы.

Активно развивается группа подготовки к олимпиадам по программированию, ведётся успешная тренировка участников WorldSkills (<https://new.guar.ru/pubs/3437>).

Институт сотрудничает с ведущими предприятиями в области обработки информации и разработки программного обеспечения. Наши партнеры – это Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, ФГУП КБ «Арсенал» им. М. В. Фрунзе, ЗАО «Специальное конструкторское бюро «Орион», Федеральный научно-производственный центр ОАО «Концерн «Гранит-Электрон», ИТЦ «СканЭкс», а также ряд зарубежных исследовательских институтов и университетов.

Подавляющее число выпускников Института становятся программистами, многие идут в IT-компании, занимаются web-программированием, разработкой и сопровождением баз данных, кто-то специализируется на тестировании программного обеспечения.

Мы ждем любознательных, пытливых абитуриентов, готовых развиваться, получать новые знания, расти в своей профессии. Очень желательно, чтобы наш будущий студент обладал хотя бы начальными навыками программирования и желанием совершенствоваться в данной области и обязательно хорошими знаниями по математике. Желаем абитуриентам хорошо подготовиться и успешно сдать экзамены, правильно выбрать вуз и поступить на то направление, на котором им будет интересно и приятно учиться.

Список вступительных экзаменов в бакалавриат:
физика или информатика,
математика профильного уровня, русский язык.