

ПОСВЯЩАЕТСЯ

300-летию Российской академии наук

43

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛЬНАЯ
ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

EDUCATIONAL INFORMATICS
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
PROBLEMS

15-25 марта 2024 года

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2024

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»

43-я международная конференция

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Educational Informatics and Sustainable Development Problems

15-25 марта 2024 года

Программа

Санкт-Петербург
2024

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.guap.ru) с 30 января по 10 марта 2024 года. Второй (заключительный) тур проходит в очной форме (заседания секций) с 15 по 25 марта 2024 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 2024 года включена в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2023 № 649 "Об утверждении перечня олимпиад ... на 2023/24 учебный год" (пункт № 336, с. 127). Призеры и участники конференции 2024 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 СОШ №292 с углубленным изучением математики – СПб, ул. Будапештская, д. 42, кор.6
5. ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии – СПб, ул. Блохина, д.31
6. ГБОУ Лицей № 590 – СПб, ул. Котина, д. 6, кор. 3
7. ГБОУ СОШ № 493 – СПб, ул. Зины Портновой, д. 15
8. ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер» – СПб, ул. Шпалерная, д. 50а
9. Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района – СПб, ул. Ленсовета, д. 35
10. Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района на Ленской – СПб, ул. Ленская, д. 2, кор. 2
11. ИМЦ Приморского района – СПб, ул. Омская, д.17
12. ИМЦ Красносельского района – СПб, ул. Пограничника Гарькавого, д. 36, кор. 6
13. ИМЦ Выборгского района (школа № 124) – СПб, пр. Тореза, д. 37
14. ГОУ СОШ №429 им. М.Ю. Малофеева – г. Ломоносов, ул. Дегтярева, д.1/7
15. МБОУ СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов – г.Тосно, пр. Ленина, д.24
16. МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»» – г. Гатчина, ул. Рощинская, д.19
17. 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,
- *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;
- *Комкова Т.Г.*, отличник образования Республики Беларусь, директор государственного учреждения образования «Гимназия № 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь;
- *Зинковский Д.Ю.*, учитель государственного учреждения образования «Гимназия № 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь.

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

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

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

Контакты

Ответственный секретарь оргкомитета конференции

Николай Николаевич Бровин

(bnnngn@yandex.ru)

Координатор

заместитель директора Института № 4 ГУАП по профориентационной работе

Надежда Александровна Соловьева

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

Торжественное открытие 43-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

15 марта 2024 года

начало в 16 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 «Развитие генеративных ИИ и их влияние на креативные профессии» Дмитриева Светлана Петровна, кандидат технических наук, преподаватель информатики и информационных технологий Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа.
3. Доклад «Метавселенная ГУАП» Екатерина Евгеньевна Майн, преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей; Иван Ситников, Максим Кухарь, студент IV курса направления «Информатика и вычислительная техника».

После завершения докладов желающие смогут познакомиться с метавселенной ГУАП в ауд. 52-09

Секция 1

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

**Руководитель секции: Сорокин Алексей Андреевич,
и.о. заведующего Кафедрой 2 ИФ ГУАП**

Члены жюри:

**Коваленко Роман Андреевич, старший преподаватель Кафедры 2 ИФ ГУАП;
Рождественский Юрий Владимирович, д-р физ.-мат. наук,
профессор Кафедры 2 ИФ ГУАП;
Остюченко Игорь Валентинович, генеральный директор
ООО «НПК «ФАТУМ»;**

Афанасьев Кирилл Геннадьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 2 курса)
Руководитель: ст. преп. **Сорокин Алексей Андреевич**
«Кремниевая фотоника»

Васильев Максим Алексеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Движок Unity – что это такое? Почему так популярен?»

Воротникова Валентина Алексеевна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 3 курса)
Руководитель: доцент **Дагаев Александр Владимирович**
«Проблемы внедрения цифровой подписи»

Демьянов Тимофей Валерьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 3 курса)
Руководитель: ст. преп. **Сорокин Алексей Андреевич**
«Экологическая и практическая целесообразность переработки пластиковых
бутылок в филамент для FDM-печати»

Долгов Егор Николаевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 4 курса)
Руководитель: профессор **Рождественский Юрий Владимирович**
«Автоматическое 3D-сканирование помещений с помощью LiDAR»

Дяглева Ирина Борисовна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 4 курса)
Руководитель: ст. преп. **Сорокин Алексей Андреевич**
«3D-сканирование помещений с маркерами»

Егоров Даниил Алексеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: доцент **Дагаев Александр Владимирович**
«Моделирование процессов клеточными автоматами»

Зангиев Арсен Эльбрусович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 4 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Обучение ИНС с помощью генетических алгоритмов»

Иванов Александр Дмитриевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 3 курса)

Руководитель: ст. преп. **Сорокин Алексей Андреевич**
«Тестирование производительности веб-приложений»

Казарин Максим Александрович (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Вирусы и антивирусы»

Калинин Владислав Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 4 курса)
Руководитель: профессор **Рождественский Юрий Владимирович**
«Моделирование процессов генетическими алгоритмами»

Калиниченко Михаил Александрович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 2 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Технологические особенности создания самодельной реализации флокера»

Керпус Иван Геннадьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Леошкевич Елена Васильевна**
«Проблемные вопросы разграничения различных видов мошенничества»

Кондратович Артур Леонидович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Информационные системы на предприятиях»

Кондратьев Алексей Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Учебная конференция с использованием WebRTC»

Щуцкий Семён (Ивангород, МБОУ «ИСОШ №1 им. Н.П. Наумова», 5 класс), **Кузякин Кирилл** (Ивангород, МБОУ «ИСОШ №1 им. Н.П. Наумова», 4 класс)
Учитель: Журавлева Любовь Александровна
«Макет швейной машины»

Никифоров Денис Анатольевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Мошенничество в Telegram»

Нуртдинов Арсений (Уфа, МАОУ «Ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького», 10 класс)
«Что такое трассировка лучей и как она изменит игры?»

Нуртдинов Даниил (Уфа, МАОУ «Ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького», 7 класс)
«NVIDIA DLSS против AMD FSR»

Пинигина Валерия Павловна (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студентка 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Леошкевич Елена Васильевна**
«Проблемные вопросы квалификации доведения до самоубийства и склонения к совершению самоубийства»

Питкя Илья Андреевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)
Руководитель: доцент **Дагаев Александр Владимирович**
«Расширенная реализация системы клиент-сервер на основе сокетов»

Романов Вячеслав Владиславович (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«ИИ в сфере здравоохранения»

Савелло Евгений Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Развитие многослойных нейронных сетей в XXI веке»

Селяков Иван Николаевич (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 2 курса)
Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**
«Командная или индивидуальная разработка»

Систук Наталия Вячеславовна (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студентка 2 курса)
Руководитель: ст. преп. **Леошкевич Елена Васильевна**
«Правовые и этические проблемы использования Искусственного интеллекта в сфере здравоохранения»

Стебелькова Алёна Владимировна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 4 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Интеллектуальное перемещение объектов по канве в WebGL»

Тихомиров Георгий Олегович (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 1 курса)
Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**
«Notcoin: что это и можно ли заработать на бесплатной криптоигре в 2024 года?»

Топчий Валерий Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 3 курса)
Руководитель: профессор **Шепета Александр Павлович**
«Алгоритм математического моделирования рэлеевского случайного процесса с заданной шириной спектра»

Халтсонен Артём Максимович (Ивангород, ИФ ГУАП, Центр СПО, студент 3 курса)
Руководитель: ст. преп. **Сорокин Алексей Андреевич**
«Экологическая и экономическая целесообразность переработки отходов FDM-печати PLA-филаментом в домашних условиях»

Щуцкий Арсений (Ивангород, МБОУ «ИСОШ №1 им. Н.П. Наумова», 5 класс)
Учитель: **Журавлева Любовь Александровна**
«Погружной миксер»

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 компьютерных технологий и программной
инженерии (№ 43) ГУАП**

Члены жюри:

**Борис Владимирович Давидович, магистр ГУАП;
Сергей Александрович Рогачев, старший преподаватель кафедры
компьютерных технологий и программной инженерии (№ 43) ГУАП;
Дмитрий Алексеевич Булгаков, старший преподаватель кафедры
вычислительных систем и сетей (№ 44) ГУАП;
Светлана Петровна Дмитриева, преподаватель информатики ГБПОУ Санкт-
петербургский Архитектурно-строительный колледж;
Мария Викторовна Загураева, старший преподаватель кафедры прикладной
информатики (№ 41) ГУАП;
Екатерина Арнольдовна Яковлева, доцент кафедры прикладной информатики
(№ 41) ГУАП;**

Анисимов Филипп Сергеевич (пг. Синявино, Муниципальное казённое
общеобразовательное учреждение «Синявинская средняя общеобразовательная школа»)
Руководитель: Кочергина Кристина Николаевна
Робот для посадки деревьев из конструктора Lego Wedo

Аюшеева Дари Чингисовна (ГБПОУ «Петровский колледж», группа 12-30)
Руководитель: Пяткова Елена Игоревна
ЕРШОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ – ОДИН ИЗ ПИОНЕРОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И
СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В РОССИИ

Болдырев Дмитрий Михайлович (СПб ГБ ПОУ «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»)
Руководитель: Гукова И.Ю
История развития искусственного интеллекта

Бондаренко Геннадий Романович, Петров Степан Алексеевич (ГБОУ СОШ № 139 с
углубленным изучением математики Калининского района Санкт-Петербурга, 10 класс)
Руководитель: Волкова Светлана Игоревна
Искусственный интеллект и нейросети

Борисов Павел Максимович (СПб ГБ ПОУ «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»)
Руководитель: Гукова И.Ю
Искусственный интеллект в современном мире

Бызов Александр Дмитриевич («Академия ледовых видов спорта «Динамо Санкт-Петербург», 11 класс)

Руководитель: Круг Максим Викторович

ВКЛАД В РАЗВИТИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ
ФОТОВИДЕОФИКСАЦИИ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Варакин Никита Юрьевич (ГБОУ СОШ № 598)

Проект «Найди пару шарiku»

Вартанян Алексей Андреевич, Кирюхин Артем Олегович (ГБОУ СПО «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»)

Руководитель: Латыпова.А.А.

Телеграм бот- магазин

Васин Николай Романович (ГБОУ лицей № 64 приморского района Санкт-Петербурга, 11 класс)

Руководитель: Савельева Ирина Викторовна

Виртуальный композитор для генерации фоновой музыки к видеороликам, подкастам и презентациям

Вишнякова Алина Александровна (г. Тосно, МБОУ СОШ №1, 8 класс)

Руководитель: Сакарян Владимир Фёдорович

Архитектурный макет тосненского вокзала 1970 года

Воронцова Анастасия Дмитриевна (ГБОУ лицей №226, 10 класс)

Руководитель: Романова Елена Борисовна

Дизайн в IT. Кастомизация клавиатуры

Давлетшин Тимур Сергеевич

Моя первая полноценная игра на C++(raylib)

Дивятис Владимир (МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 6», 10 класс)

Руководитель: Пасечник Степан Иванович, учитель технологии

Рамка крепления кулера процессора AMD - для AM2, AM3, FM1, FM2, 940

Домбровский Эрик Вячеславович (ГБОУ школы-интерната №20 Петроградского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Компьютерные вирусы

Доминьяк Ксения Георгиевна (г. Омск, БОУ СОШ №77, 11 класс)

Современные вызовы в области киберпреступности в Российской Федерации: анализ, стратегии защиты и оптимальное обучение сотрудников в области информационной безопасности

Дударев Василий Сергеевич (МОБУ СОШ «Центр образование «Кудрово», 9 класс)

Руководитель: Мамедов Руслан Валегович, учитель технологии

Автомат по утилизации пластика

Замалин Михаил Константинович (ГБОУ Лицей №226, 10 класс)

Руководитель: Романова Елена Борисовна

Создание видео о языках программирования

Захарина Наталья Алексеевна, Малышева Полина Вадимовна (ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»)
Отечественная вычислительная техника

ЗИНАТУЛЛИН КАРИМ Маратович
Дрон доставщик

Иванов Иван Александрович, Яковлев Иван Александрович (ГБОУ СОШ № 311 с углубленным изучением физики Фрунзенского района Санкт Петербурга, 9 класс)
Руководители: Черепова Ксения Григорьевна (учитель информатики ГБОУ СОШ №311), Емельянов Валерий Дмитриевич (инженер-конструктор, ООО «НПК АНТЕЙ» «Redfab»)
Очки дополненной реальности Smart Glass. Анализ технологии

Иванов Матвей Максимович, Новокрещенова Дарья Сергеевна (ГБПОУ Санкт-петербургский Архитектурно-строительный колледж)
Руководитель: Дмитриева С.П., преподаватель информатики
Искусственный интеллект в наше время

Измайлов Иван Сергеевич
Alpha version red Ball

Ильин Марк (АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»)
3D-дизайн и основы инженерного моделирования»

Исаков Артемий Олегович (ГБОУ Лицей №226, 10 класс)
Руководитель: Романова Елена Борисовна
Онлайн бот для легких и интересных знакомств: Создание и анализ.

Качаева Ульяна Игоревна, Немова Богдана Владимировна (ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»)
Руководитель: Краскина С.А.
Нейротехнологии в юридической деятельности

Коваль Яна Сергеевна (г. Омск, БОУ СОШ № 77, 11 класс)
Руководитель: Филипенко А.В., педагог дополнительного образования
Робо-котёнок, маленький друг человека

Козлов Дмитрий Дмитриевич
Блоки и мячи: Программируемый Арканойд

Кондратьев Владислав Кириллович (ГБОУ СОШ №311, 11 класс)
Руководитель: Черепова Ксения Григорьевна, учитель информатики
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ГРУППОВОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ НА ПРИМЕРЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ДРОНОВ

Кравец Иван Александрович
ToDo Project

Крестан Александр
Google Dinosaur

Курбатов Илья Евгеньевич (ГБОУ Лицей №299, 11 класс)
Руководитель: Черепова Ксения Григорьевна
Постобработка видео и фотографий для распознавания объектов в неблагоприятных погодных условиях

Лукаревский Семен Георгиевич (ГБОУ СОШ № 311, 11 класс)
Руководитель: Черепова К.Г
Анализ инвестиционной стратегии для инвестора с малым капиталом при помощи информационных технологий

Люличев Анатолий Максимович (ГБОУ СОШ № 311, 11 класс)
Руководители: Витте Михаил Алексеевич, Черепова Ксения Григорьевна
РАЗРАБОТКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕДИА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИКИ

Лямаева Вера Дмитриевна (ГБОУ гимназия №148 им. Сервантеса Калининского района Санкт-Петербурга, 7 класс)
Интересные моменты из истории российской робототехники

Макаров Станислав Вячеславович (ГБОУ СОШ №559 Выборгского района Санкт-Петербурга)
Руководитель: Спиридонова Г.А., учитель информатики
Создание приложения по анализу представленного пароля для защиты персональных данных

Маков Алексей Юрьевич (ГБОУ Лицей №226, 10 класс)
Руководитель: Романова Елена Борисовна
Сайт по выбору профессии

Максимов Илья Александрович (село Солонешное, Алтайский край, МБОУ «Солонешенская СОШ», 9 класс)
Руководитель: Размыслова Светлана Анатольевна, учитель физики
Разработка викторины: «Вот Это Ты Сморозил!»

Малевич Владимир Срджанович (ГБОУ СОШ №559 Выборгского района Санкт-Петербурга, 9 класс)
Руководитель: Спиридонова Г.А., учитель информатики
Разработка сайта-“соцсети” для школ

Маликов Даниил Артемович, Никулин Степан Андреевич (МОБУ СОШ ЦО КУДРОВО)
Руководитель: Корягин Сергей Андреевич, педагог дополнительного образования
Робот, избегающий препятствия

Маслов Роман Евгеньевич (ГБПОУ Санкт-петербургский Архитектурно-строительный колледж)
Руководитель: Дмитриева С.П., преподаватель информатики
Виртуальный помощник архитектора: ИИ и ИНС

Москвин Алексей Сергеевич (г. Кировск, МБОУ ДОД «Кировский центр информационных технологий»)
Руководитель: Кочергина Кристина Николаевна
Автоматизированные модели разводных мостов

Николюк Алексей Сергеевич (ГБОУ Лицей №226, 10 класс)
Автоматизация поиска стажировки с помощью искусственного интеллекта в Telegram

Новокшенов Игорь (АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»)
Разработка Windows-приложения на языке Python
с использованием библиотеки Tkinter

Носков Леонид Витальевич (ГБОУ СОШ № 264)
Нейросеть для обработки вводимых пользователем письменных цифр

Паровышная Анастасия Александровна (ГБОУ СОШ №617 Приморского района Санкт-Петербурга, 9 класс)
Руководитель: Антонина Алексеевна Альшевская
«Eclipse для промышленного программирования: калькулятор химических реакций "Яхонт"»

Петров Ярополк Витальевич, Чёрный Максим Сергеевич, Ушаков Евгений Валерьевич (ГБПОУ Санкт-петербургский Архитектурно-строительный колледж)
Руководитель: Дмитриева С.П., преподаватель информатики
Программное обеспечение беспилотных аппаратов

Резцова Мария Алексеевна (ГБОУ СОШ № 211)
Telegram бот с домашним заданием из Электронного дневника

Смирнов Николай Сергеевич (ГБПОУ Санкт-петербургский Архитектурно-строительный колледж)
Руководитель: Дмитриева С.П., преподаватель информатики
УМНАЯ УРБАНИЗАЦИЯ

Сорокин Владимир (АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»)
Викторина по английскому языку

Сорокина Екатерина Сергеевна (МБУДО Кировский ЦИТ)
Информационный интернет-ресурс «Дорога Победы»

Тимоничев Александр Русланович (ГБОУ Лицей №226, 10 класс)
Руководитель: Сибирцева Евгения Александровна
Создание телеграмм бота для тестирования уровня знаний английского языка

Титов Максим Васильевич (ГБОУ СОШ № 531, 10 класс)
Руководитель: Блохина Светлана Сергеевна

Сравнение эффективности психологических советов от профессионального психолога и искусственного интеллекта (на примере ChatGPT) в работе с подростком.

Фаттахов Радмир Римирович (Республика Башкортостан, город Уфа СОШ № 100)
Руководитель: Алютин Дмитрий Владимирович
Спасательный дрон «Акбузат»

Федоров Алексей (АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»)
Проект «Шахматы»

Федорова Анна (АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»)
Тренинговое приложение «Память - Знаменитости»

Фомина Алиса Юрьевна (СПб ГБ ПОУ «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»)
Руководитель: Гукова Ирина Юрьевна
Искусственный интеллект и его применение в современном мире

Чжан Цисюан (ГБОУ СОШ № 619)
Руководитель: Островская Аксана Викторовна
Применение блокчейн технологии в идентификации личности

Яковлев Андрей Александрович (ГБОУ СОШ №311 6 класс)
Руководитель: Черепова Ксения Григорьевна
Создание 3d модели спортивной площадки для OCR-спорта в программе SketchUp

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*

*Тимофеев Александр Сергеевич, учитель физики,
педагог дополнительного образования*

Акмаева Милана Дамировна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 6 класс)

Учитель: Маркушев Дмитрий Сергеевич

«Исследование процесса смешивания и разделения сыпучих веществ во вращающейся трубе»

Андронов Илья Андреевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 9 класс)

Учитель: Родионенко Константин Аркадьевич

«Взаимодействие воды, мыла и соли: наблюдение за пузырьками»

Арутюнов Артём Андреевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна

«Построение теоретической модели устойчивого равновесия цилиндра в жидкости»

Бакатович Александр Васильевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Об устойчивости при плавании тел»

Виноградова Милана Максимовна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 9 класс)
Учитель: Харитонов Александр Дмитриевич
«Экспериментальное изучение возможности разделения трех и более сыпучих веществ»

Гаврилов Александр Алексеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Объяснение эффекта вытекания крема из тюбика после перелетов на самолете: физическая модель»

Гриваченко Полина Сергеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Экспериментальное изучение взаимодействия пузырьков воздуха со стенками сосуда при всплытии»

Елизаров Николай Алексеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Орлов Михаил Сергеевич
«Электростатический двигатель»

Калинина Мария Сергеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Исследование взаимодействия капель изопропилового спирта в силиконовом масле»

Карпин Анатолий Михайлович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 9 класс)
Учитель: Агадуллин Вадим Рафаилович
«Торнадо в бутылке: исследование вращающегося водного вихря»

Кузнецов Борис Денисович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Харитонов Александр Дмитриевич
«Почему крем вытекает после перелета?»

Лаптева Софья Александровна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)
Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна
«Физическая модель водного вихря»

Малышев Савелий Антонович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)
Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич
«Поверхностное натяжение и несмачивание: моделирование взаимодействия предметов на гладкой упругой пленке»

Мардинский Артём Владимирович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 9 класс)

Учитель: Родионенко Константин Аркадьевич

«Влияние геометрических параметров бревен на их плавание»

Минаев Иван Петрович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Орлов Михаил Сергеевич

«Электрофорная машина как источник энергии для механического движения»

Михайлина Варвара Антоновна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Физическая модель изменения формы пузырьков воздуха при всплытии в жидкости»

Плохих Арсений Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна

«Экспериментальное изучение влияния давления и температуры на вытекание крема из тюбика»

Ромась Андрей Петрович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 9 класс)

Учитель: Маркушев Дмитрий Сергеевич

«Почему притягиваются тела на пленке поверхностного натяжения жидкости?»

Семенова Варвара Олеговна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич

«Исследуем антипузыри в домашних условиях»

Сергеев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Тимофеев Александр Сергеевич

«Влияние стенок сосуда на гидродинамику пузырьков»

Токарев Тарас Игоревич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Тонущие пузырьки»

Подсекция: Английский язык. Электронный реферат

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

*Члены жюри: Макарова Мария Дмитриевна, учитель английского языка,
педагог дополнительного образования, методист ОДОД
Васильева Татьяна Геннадьевна, учитель английского языка, методист
Холодова Анна Витальевна, учитель английского языка*

Бакулев Александр Михайлович, Назарова Елизавета Владимировна, Харичкина Анастасия Сергеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Influence of information technologies on the human psyche. Влияние информационных технологий на психику человека»

Гаврилова Дарья Игоревна, Лаврентьев Всеволод Павлович, Туленинов Михаил Денисович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Digital art and copyright. Цифровое искусство и авторское право»

Зарафьянц Дарья Артемовна, Порошина Диана Ильинична (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«AI in recycling. Помощь ИИ при переработке мусора»

Богданова Мария Сергеевна, Волконская Екатерина Михайловна, Папсуев Никита Дмитриевич, Карпин Анатолий Михайлович, Антипов Даниил Ильич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Self-driving cars. Беспилотные автомобили»

Гордиевич Анна Брониславовна, Царева Анна Кирилловна, Байдюк Анна Михайловна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«The history of Telegram. История Телеграм»

Беляева Мария Сергеевна, Верткина Анна-Элизабет, Сираев Тимур Рустемович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Fourier transforms. Преобразования Фурье»

Голубев Павел Алексеевич, Макаров Павел Владиславович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Processing unit operating principles. Принцип работы процессора»

Барсуков Федор Михайлович, Парамонов Иван Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Enhancing Human Abilities with Exoskeletons and Neural implants. Повышение

способностей человека с помощью экзоскелетов и нейронных имплантатов»

Луперьева Ульяна Игоревна, Фиалковская Мария Денисовна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Realisation of mind reading. Чтение мыслей»

Рудиков Владимир Сергеевич, Скворцов Александр Михайлович, Тюльпинов Константин Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Delete it immediately! (How to protect your Android from viruses and dangerousapps?)

Защита Андроид-устройств от вирусов и опасных приложений»

Джабраилова Маргарита Эльчиновна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«RadioTelescopes. Радиотелескопы»

Галла Дарья Константиновна, Литвинова Наталия Владимировна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Spaces rubbish problems Проблемы космического мусора»

Глазова Ирина Георгиевна, Тубольцева Анна Константиновна, Фирсова Глафира (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учителя: Васильева Татьяна Геннадьевна, Макарова Мария Дмитриевна

«The problem of radiation on spacecraft. Проблема радиации на космических кораблях»

Люблинский Александр, Плутахина Зоя Алексеевна, Даценко Иван Сергеевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Mass-spectrometers. Масс-спектрометры»

Пригоровский Петр Александрович, Яковлев Лев Боричович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«The skyhook – 1000km cable to the stars. Космический трос Skyhook»

Стефанова-Разумная Александра Ярославовна, Кудян Мария Алексеевна (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Studying stars. Изучение звезд»

Милованцев Арсений Сергеевич, Савельев Иван Андреевич, Соловьев Тимур Андреевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Spectral analysis. Спектральный анализ»

Андронов Илья Андреевич, Федченко Иван Денисович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«The double heterostructure cocept by Zhores I. Alferov. Концепция двойных гетероструктур, разработанная Ж.И. Алферовым»

Коробко Александр Юрьевич, Якуненков Юрий Андреевич, Чайка Петр (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Hadron Collider. Адронный коллайдер»

Егоров Алексей Вадимович, Кутарев Роман Константинович, Шпадарук Михаил Александрович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«E-Defense. Симулятор землетрясений E-Defense»

Гурьянов Тимофей Анатольевич, Ефимов Пётр Олегович, Шандыбин Иван Дмитриевич, Кунин Георгий (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«The role of science in advancing society and solving global issues. Роль науки в развитии общества и решении глобальных проблем»

Иванова Татьяна Алексеевна, Котов Иван Алексеевич, Макаров Александр Витальевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Electric scooters. Электросамокаты»

Прусаков Егор Александрович, Верпаховский Данил (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Hellcat. Электромобиль Hellcat»

Павлов Федор Сергеевич, Леонов Илья (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Saint Petersburg Metro. Метро Санкт-Петербурга»

Белоцерковцев Александр Михайлович, Воинов Григорий Михайлович, Далингер Михаил Яковлевич (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Method of Lagrange multipliers. Метод множителей Лагранжа»

Авербах Давид Львович, Дмитриев Лев Константинович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«The words roam. Русские заимствования в английском языке»

Андреев Григорий Боричович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Using the Theory of Probability in Life. Применение в жизни Теории вероятности»

Кравченко Алиса Дмитриевна, Образцова Ксения Михайловна, Кожемякин Данила Вячеславович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Life on other planets: the search for exoplanets and signs of life in space. Жизнь на других планетах»

Садыков Богдан Юрьевич, Данилин Максим (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Blue LED creation. Создание синего диода»

Ромась Андрей Петрович (Санкт-Петербург, ГБОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Rotating lift. Вращающийся подъёмник»

Секция 4

ЧОУ «СПб гимназия «Альма Матер»
(ул. Шпалерная 50 а)
<https://alma-mater-spb.ru/>

*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*

*Руководитель подсекции: Белова Ольга Львовна, учитель математики
Члены жюри: Далматов Сергей Борисович, учитель информатики к.т.н., доцент;
Белова Ольга Львовна, учитель математики;
Данилова Татьяна Ивановна, зам. Генерального директора по брендингу и
инновационному развитию;
Денисова Елена Юрьевна, зав. Отделом очно- заочного и заочного обучения ;
Бабкина Майя Сергеевна, учитель информатики;
Коваленко Елена Борисовна, учитель математики*

Бобылева Таисия; Дюднева Анна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 9 класс)

Учителя: Белова Ольга Львовна, Бабкина Майя Сергеевна, Коваленко Елена Борисовна
«Использование технологий искусственного интеллекта для создания презентаций на примере темы «Софья Ковалевская - первая в мире женщина - профессор математики»

Сергеенкова Екатерина, Бибикова Александра Вадимовна, Ладаев Тимофей, Карташева Майя (СПб, ГБОУ Гимназия № 261, 10 класс)

Учитель: Гупалова Анастасия Васильевна
«Сервис для записи к врачу»

Гачко София (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 10 класс)

Учитель: Бабкина Майя Сергеевна
«Исследование восприятия учащимися и преподавателями концепции мета вселенных в образовании»

Шарыкин Платон (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 10 класс)

Учитель: Бабкина Майя Сергеевна
«Исследование алгоритмов шифрования и выбор наиболее эффективных для программы шифрования данных»

Петрова Екатерина (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 8класс)

Учитель: Никольская Ольга Сергеевна
«Теорема Вариньона»

Тепер София (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 7 класс)

Учитель: Никольская Ольга Сергеевна
«Флексагоны-шутка гениев»

Бусыгина Мария (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 6 класс)
Учитель: Гудкова Валентина Николаевна
«Школа Пифагора»

Демидова Анастасия, Серебрякова Ксения (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 5 класс)
Учитель: Петрова Марина Валерьевна
« Дробь: что такое и для чего нам ее изучать в школе»

Мигуренко Валерий (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», 6 класс)
Учитель: Полежаева Евгения Игоревна
«3D модель китайского дракона»

Подсекция: Новые педагогические технологии

Руководитель подсекции: Белова Ольга Львовна, учитель математики

Бабкина Майя Сергеевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель информатики)
«Обзор актуальных разработок в области искусственного интеллекта и их применение в школьном образовании»

Белова Ольга Львовна(СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Достоинства и недостатки нейросети Gamma при создании презентаций »

Полежаева Евгения Игоревна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель информатики)
«Цифровой образовательный модуль "Рекомендательные системы" для обучения студентов технологиям искусственного интеллекта»

Петрова Марина Валерьевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Искусственный интеллект, как помощник учителю (некоторые аспекты)»

Коваленко Елена Борисовна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Применение сервисов MagicSlides, Presentations.AI, Prezo и др. для создания презентаций»

Никольская Ольга Сергеевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)
«Использование электронного образовательного ресурса «Якласс» в системе работы учителя»

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

«Использование виртуального помощника «Ассистент учителя» на уроках математического и гуманитарного циклов»

Гудкова Валентина Николаевна (СПб, ЧОУ «СПб гимназия «АЛЬМА-МАТЕР», учитель математики)

«Задачи на клетчатой бумаге. Формула Пика»

Секция 5.

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 по ИТ

Координатор секции: Евстафьева Елена Ивановна, зам. директора лицея по инновационной деятельности, учитель химии

Члены жюри: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора по ИТ, учитель информатики

Маркевич Наталия Владимировна, учитель начальных классов

Шевчук Елена Анатольевна, тьютор

Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики

Козлова Елена Александровна, зам. директора по УР, учитель музыки

Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по УР

Чаплыгина Инна Борисовна, зам. директора по УР в начальной школе

Подсекция 1. Фильмы и презентации (начальная школа)

Руководитель подсекции: Чаплыгина Инна Борисовна, зам. директора по УР

Члены жюри: Маркевич Наталия Владимировна, учитель начальных классов

Дубчук Артём (СПб, ГБОУ лицей №590, 4 класс)

Учитель: Баталова Татьяна Геннадьевна

**80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады посвящается.
Визуализация стихотворения Т. Шапиро “Телогрейка”. Мультфильм «Телогрейка»**

Грибкова Агата (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

**80-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады посвящается
«... И тяжкий грех - хотя бы крошку бросить наземь...» (презентация)**

Портнова Варвара (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Роботы-помощники (презентация)

Мирзоева Нармин (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Как понять, вареное или сырое яйцо? (презентация)

Кожакин Даниил (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Переработка бумаги в домашних условиях: изготовление бумаги из использованных тетрадей (презентация)

Мазурук Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 3 класс)
Учитель: Маркевич Наталия Владимировна
Как вырастить бабочку дома? (презентация)

***Подсекция 2. Искусственный интеллект и нейронные сети
(10 класс, исследовательские работы по применению нейронных сетей в
образовательном процессе)***

Руководитель подсекции: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора по ИТ

***Члены жюри: Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора по ИТ, учитель
информатики***

Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики

Козлова Елена Александровна, зам. директора по УР, учитель музыки

Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по УР

Лебедев Егор (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Создаем презентацию вместе с нейронными сетями

Терещенко Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Нейронные сети - помощник в овладении учебными дисциплинами

Бородулина Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Поиск информации в интернете с использованием нейронных сетей

Некрасов Сергей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Может ли нейронная сеть стать твоим другом, собеседником?

Образцов Алексей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Нейронная сеть - мой личный дизайнер

Лобанова Адриана (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
От комиксов до анимированного кино с помощью нейронных сетей

Вавилов Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
**Написание сочинения, реферата или доклада с помощью нейронных сетей.
Искусство формулирования запроса**

Лавренюк Антон (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Для чего используют модели GPT

Мурчич Степан (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Что может чат GPT?

Михайлова Варвара (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Нейронные сети пишут тексты

Пащенко Алексей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Умные нейросетевые чат-боты

Шумакова Полина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Идентификация личности на основе алгоритмов, заимствованных из биологии

Немико Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Монтаж видео с помощью нейронной сети

Радобольский Георгий (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Домашнее задание выполняет нейронная сеть

Латышевский Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Этика использования искусственного интеллекта

Кулаков Матвей (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс Гуап)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Помощь нейронных сетей при подготовке презентаций в учебной деятельности
(исследовательская работа)

Грибов Степан (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс Гуап)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Применение нейросетей в графическом дизайне. Как я учился рисовать
(исследовательская работа)

Воронин Николай (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс Гуап)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Нейросети с визуализацией для решения сложных домашних работ по геометрии за 7 класс (исследовательская работа)

Подсекция 3. Учебно-исследовательские работы и проекты

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

***Члены жюри: Шевчук Елена Анатольевна, тьютор
Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики
Козлова Елена Александровна, зам. директора по УР, учитель музыки
Иванова Анна Сергеевна, зам. директора по УР***

Мартынов Дмитрий (СПб, ГБОУ лицей №590, 11а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Приложение для сохранения конфиденциальной информации

Харламов Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 11а класс)

Учитель: Иванов Игорь Николаевич

Применение искусственного интеллекта в медицине

Петров Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс Гуап)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Начинающий разработчик. Приложение, на языке программирования Python, для пользовательских потребностей: образование и развлечение.

Петров Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 7 класс Гуап)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Разработка приложения - игры на языке программирования Python “Крестики нолики с выбором поля”

Дмитриев Вадим (СПб, ГБОУ лицей №590, 9г класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Разработка приложения - игры на языке программирования Python

Саватеева Алиса (СПб, ГБОУ лицей №590, 8б класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Разработка приложения - игры на языке программирования Python

Краев Родион (СПб, ГБОУ лицей №590, 7а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Создание 3d модели в программе Blender

Грудов Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 9б класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

Игра с использованием модуля pygame

Росляков Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 8г класс)

Учитель: Быстрова Виктория Игоревна

Создание чат-бота на Python

Подсекция 4. Использование информационных технологий в образовательной деятельности

Руководитель подсекции: Евстафьева Елена Ивановна, зам. директора по инновационной деятельности

Каменский Алексей Михайлович (СПб, ГБОУ лицей №590, директор, учитель физики)
Построение информационной среды образовательного учреждения в современных условиях

Баранова Наталья Сергеевна (СПб, ГБОУ лицей №590, зам. директора по ИТ, учитель информатики)
Использование нейронных сетей в образовании

Иванова Настасья Геннадьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка, педагог дополнительного образования)
Цифровое представительство школьной медиа студии

Кадовбина Инна Николаевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель английского языка)
Нейронные сети: новый инструмент совершенствования soft skills учащихся в цифровом мире

Морозова Марина Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель географии)
Использование мессенджеров для организации внеурочной деятельности по географии

Стрелкова Надежда Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)
Использование отечественных программных продуктов. Организация опросов на платформе ФГИС “Моя школа”

Трофимова Алена Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)
Нейронные сети: между мифом и реальностью

Джафарова Гюльнара Нураддиновна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)
Визуализация математических объектов и понятий с помощью цифровых инструментов

Голованова Евгения Андреевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)
Как с помощью цифровых инструментов сделать урок математики интересным и наглядным

Миронова Юлия Валерьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, педагог-психолог, педагог дополнительного образования)
Цифровые инструменты как средство повышения познавательной самостоятельности учащихся начальной школы

Джафарова Гюльнара Нураддиновна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)
Визуализация математических объектов и понятий с помощью цифровых инструментов

Шамрицкая Елена Владиславовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель биологии, педагог дополнительного образования)

Использование 3D моделей биологических объектов для развития познавательной самостоятельности школьников

Никифорцева Юлия Хамзатовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель физики, педагог дополнительного образования)

Использование электронных приложений к учебникам физики на уроках

Маркевич Наталия Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

Использование электронных приложений к учебникам на уроках в начальной школе (ФГИС “Моя школа”)

Забелина Нина Александровна (СПб, ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», методист)

Методическое сопровождение подготовки учащихся к ГИА

Секция 6

ГБОУ школа №292 с углубленным изучением
математики Фрунзенского района
Санкт-Петербурга
(Будапештская ул. д. 42 корпус 6)
<https://school292.spb.ru>

Руководитель секции: Ковалева Ирина Владимировна, методист ИМЦ Фрунзенского района

Координатор секции: Трофимова Наталья Викторовна, учитель информатики

***Члены жюри: Смирнова Татьяна Михайловна, методист ИМЦ
Фрунзенского района; Зубарева Инна Николаевна, Гаусман Галина Викторовна,
Садовникова Надежда Евгеньевна, Лапшина Светлана Юрьевна, Перцева Ирина
Владимировна - учителя информатики***

Костюк Егор, Ломаш Роман (Беларусь, Молодечно, Гимназия №10, 8 класс)
Учитель: Зинковский Денис Юрьевич
«3D проект "Космодром"»

Семенов Арсений (СПб, Гимназия школа № 587, 10 класс)
Учитель: Лапшина Светлана Юрьевна
«Альманах образовательных фильмов»

Шевелев Андрей (СПб, ГБОУ школа № 296, 9 класс)
Учитель: Гималова Ю.В
«Разработка видеоигры»

Симонов Юрий (СПб, Гимназия № 205, 10 класс)
Учитель: Бронина Анна Витальевна
«Анимационная экранизация произведений русской литературы»

Исаков Роман (СПб, Гимназия № 205, 11 класс)
Учитель: Бронина Анна Витальевна
«Разработка телеграмм-бота для автоматизации системы замещений уроков в школьном расписании»

Гулов Антон (СПб, Гимназия № 587, 10 класс)
Учитель: Лапшина Светлана Юрьевна
«Телеграмм-бот расписание уроков»

Александров Максим (СПб, ГБОУ школа № 212, 9 класс)
Учитель: Сухорукова Елена Владимировна
«Малый туристический слет»

Тарханов Владимир (СПб, Гимназия № 587, 10 класс)
Учитель: Лапшина Светлана Юрьевна
«Что такое криптовалюта»

Кассина Арина (СПб, Гимназия № 205, 9 класс)

Учитель: Брони́на Анна Вита́льевна

«Проект «Архимед"»

Попов Валентин (СПб, ГБОУ школа № 303, 11 класс)

Учитель: Бара́шкова Светла́на Влади́мировна

«Виртуальная лаборатория "Расчет баллистической траектории"»

Галаш Глеб, Полунин Фёдор (СПб, ГБОУ школа № 303, 8 класс)

Учитель: Поморцев Егор Игоревич

«Исторический телеграмм-бот»

Каменев Яков (СПб, ГБОУ школа № 212, 8 класс)

Учитель: Селезнева Регина Сергеевна

«Программа-калькулятор "Quiz"»

Абраменко Анастасия (СПб, ГБОУ школа № 310, 10 класс)

Учитель: Витько Наталья Петровна

«Разработка игровой программы»

Матюнин Даниил (СПб, Гимназия № 587, 10 класс)

Учитель: Лапшина Светлана Юрьевна

«Телеграмм-бот для помощи учащимся»

Новиков Ярослав (СПб, ГБОУ школа № 292, 9 класс)

Учитель: Зубарева Инна Николаевна

«Разработка компьютерной игры»

Курьянов Демьян (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Разработка ПК на Arduino»

Луцкий Михаил, Ткаченко Мария (СПб, ГБОУ СОШ № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Виртуальная экскурсия»

Мухачев Денис (СПб, ГБОУ школа №292, 11 класс)

Учитель: Зубарева Инна Николаевна

«Создание автономного робота для участия в соревнованиях RoboCup Junior»

Степочкина Алиса (СПб, ГБОУ СОШ № 292, 10 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Виртуальная экскурсия»

Годлевский Александр (СПб, ГБОУ СОШ № 292, 9 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Объектно-ориентированное программирование в разработке игр»

Сахненко Дарья (СПб, ГБОУ школа № 292, 8 класс)

Учитель: Зубарева Инна Николаевна

«Создание 3D-модели Троице-Сергиевой пустыни»

Лашевский Максим (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Сайт по правильному питанию при физических нагрузках»

Богрянцева Доминика (СПб, ГБОУ школа № 292, 9 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«3D-модель Храма святого апостола Андрея Первозванного на Вуоксе»

Почепня Алия (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание 3D модели конноспортивного сооружения»

Иванов Дмитрий (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание анимированной 3D модели автомобиля УАЗ»

Фетисов Максим (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание сайта для решения задач ОГЭ и ЕГЭ по информатике (программирование)»

Манык Иван (СПб, ГБОУ школа № 292, 11 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Разработка программы на языке программирования Python для аутентификации пользователя и входа в социальную сеть без ввода личных данных»

Гайдар Савва, Сотникова Диана (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Виртуальная выставка»

Велиев Гусейн (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание 3D модели Казанского собора»

Колобовников Максим (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Трофимова Наталья Викторовна

«Химическая энциклопедия»

Баранов Денис (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Разработка игровой программы»

Бабушкин Виталий (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Реализация длинной арифметики на языке C++»

Абельханов Тимур (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание 3D-модели процесса развития передних конечностей птичьих динозавров»

Румянцев Александр (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание игровой программы на Unity»

Сухороков Владимир (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Создание приложения для запоминания информации»

Шулаков Иван (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Нейросеть: помощник в выборе проекта»

Клопов Олег (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)

Учитель: Ковалева Ирина Владимировна

«Сравнение языков программирования и выявление наиболее удобного и востребованного в современных условиях»

Секция 7

ГБОУ СОШ № 493 Кировского района
Санкт-Петербурга
(ул. Зины Портновой, д. 15)
school493.spb.ru

***Руководитель секции: Соколов Евгений Дмитриевич,
заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ № 493***

Члены жюри:

***Бусарева Ирина Анатольевна, учитель информатики ГБОУ СОШ № 493;
Диденко Наталья Леонидовна, директор ГБОУ СОШ № 493;
Живицкая Лина Романовна, учитель физики ГБОУ СОШ № 493;
Петряшова Ирина Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 493.***

Исаков Алексей Васильевич (СПб, ГБОУ школа № 493, 11 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Применение микроконтроллеров для создания интересных и полезных устройств

Черных Дмитрий Александрович (СПб, ГБОУ школа № 493, 11 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Создание чат-бота для управления задачами

Волков Николай Павлович (СПб, ГБОУ школа № 493, 9 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Сайт «Электронный каталог моделей бронетехники времён Великой Отечественной войны»

Сучков Глеб Антонович (СПб, ГБОУ школа № 493, 9 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Создание видеоигры в образовательных целях

Кривошеева Алина Сергеевна (СПб, ГБОУ школа № 493, 9 класс)

Учитель: Трифонова Ирина Николаевна, педагог-психолог ГБОУ школа № 493

Влияние социальных сетей на подростков

Валюженич Дмитрий Константинович (СПб, ГБОУ школа № 493, 9 класс)

Учитель: Бусарева Ирина Анатольевна, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Создание 3D модели Дворцового моста

Китаев Александр Константинович (СПб, ГБОУ школа № 493, 10 класс)

Учитель: Бусарева Ирина Анатольевна, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Безопасность в сети интернет

Морозов Андрей Владимирович (СПб, ГБОУ школа № 493, 11 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Нейросети и их внедрение в общество

Тренин Георгий Олегович (СПб, ГБОУ школа № 493, 11 класс)

Учитель: Соколов Евгений Дмитриевич, учитель информатики ГБОУ школы № 493

Защита компьютера ребенка от вирусных программ

Секция 8

ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии
Петроградского района Санкт-Петербурга
school77.spb.ru/

Руководитель секции: Горский Михаил Геннадьевич, учитель информатики

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

Вебер Артём (СПб, ГБОУ школа №77, 10 класс)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Что такое нейросети, как они устроены, где используются и что могут уже сегодня?»

Шкатула Лев (СПб, ГБОУ школа №77, 8 класс)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Вирусология для “чайников” или руководство по безопасному использованию компьютера для домашнего пользователя»

Соколовская Анастасия (СПб, ГБОУ школа №77, 9 класс)

Учитель: Горский Михаил Геннадьевич

«Виды компьютерной анимации»

Секция 9

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»

Руководитель подсекции: Вакуленко Любовь Михайловна, старший методист

Члены жюри: Грецкова Светлана Анатольевна, методист, педагог-организатор; Кондэ-Марквот-Ренгартен Дмитрий Павлович, зав.отделом, инженер-программист;

Мавлюдова Мария Константиновна, заведующий РМЦ, методист;

Максимова Агния Александровна, заместитель директора

по организационно-методической работе

Петриченко Вера Алексеевна, к.т.н., педагог дополнительного образования

Вечеринина Ирина Сергеевна (СПб, ГБУ ДО ЦТТ Адмиралтейского района, педагог дополнительного образования)

«Развитие творческих способностей детей в образовательном процессе при помощи нейросетей»

Вяльмисов Даниил Олегович (СПб, ГБОУ лицей №533 Красногвардейского района, педагог дополнительного образования)

**«Организация учебного процесса и проведение занятий по дисциплине
«Информатика»**

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

«Нейросети в помощь современному педагогу»

Пятова Полина Сергеевна (СПб, ГБУ ДО Зеленогорский дом детского творчества Курортного района, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена)

«К вопросу развития визуальной креативности ребенка в условиях цифровизации образовательного процесса посредством занятий графическим дизайном»

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

«Прикладная научно-исследовательская работа учащихся как один из элементов STEM-подхода в реализации программ технической направленности»

Подсекция: Краеведческие презентации

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

***Члены жюри: Вакуленко Любовь Михайловна, старший методист;
Ларионова Ирина Сергеевна, педагог-организатор;
Попов Никита Алексеевич, педагог дополнительного образования***

Мельникова Анастасия (СПб, Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На
Ленской» Красногвардейского района Санкт-Петербурга, ГБОУ СОШ №233, 10 класс)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Ассамблеи петровского времени как феномен эпохи»

Кузнецов Владимир (СПб, Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На
Ленской» Красногвардейского района Санкт-Петербурга, ГБОУ СОШ №233, 8 класс)
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Памятники и захоронения военно-мемориального комплекса в урочище Вороново»

Полежаева Ника (СПб, Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На
Ленской» Красногвардейского района Санкт-Петербурга, ГБОУ СОШ №233, 8 класс).
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Рускеальский мрамор в постройках Санкт-Петербурга»

Сяпина Елизавета (СПб, Краеведческое объединение «Охта» ГБУ ДО ДДЮТ «На
Ленской» Красногвардейского района Санкт-Петербурга, ГБОУ СОШ №233, 7 класс).
Педагог: Столбова Наталья Павловна
«Египетское наследие Петербурга: путь одного экспоната»

Подсекция: Программирование

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

***Члены жюри: Николаева Арина Владимировна, руководитель
отдела диспетчеризации ООО, «Современные технологии мониторинга»;
Оконечников Василий Валерьевич, заместитель отдела поддержки IC, ООО
«OCS центр»***

Аввакумов Егор (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ
Всеволожского района», 7 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка программы «Клавиатурный тренажёр»

Богомоллов Дементий (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка настольного приложения для хранения заметок»

Бондарчук Влада (г. Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 4 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Визуальная новелла»

Бородулин Иван (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 5 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка программы «Виртуальная операционная система» в среде Scratch»

Жигулева Екатерина (СПб, ГБОУ СОШ №147, 10 класс)
Педагог: Солдаева Светлана Борисовна
«Шифрование информации»

Захаров Захар (СПб, ГБНОУ СПбГДТЮ, 9 класс)
Педагог: Гузенко Петр Юрьевич
«Вращающийся 3D-лабиринт для Windows и для Android»

Змовленко Даниил, Рубан Егор (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка настольного приложения для хранения заметок»

Иванов Александр, Ильчибаев Георгий, Теперев Павел (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 7 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Проект настольного приложения-тренажёра для спортсменов ориентировщиков «Призма»

Истомин Тимофей (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 7 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка программы «Клавиатурный тренажёр»

Малинов Максим (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 5 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка игры «Воин» в среде Scratch»

Морозов Даниил (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 5 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка игры «Танки» в среде Scratch»

Нуралиев Мустафо (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 5 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Проект игры «Выживание» в среде Scratch»

Оконечникова Вероника (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ СОШ «Всеволожский ЦО», 9 класс)
Педагог: Бутылин Павел Иванович
«Разработка настольного приложения для хранения заметок»

Орлова София (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Игра «Зайчик» в среде Scratch»

Павелец Дмитрий (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 5 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка проекта «Настольная интерактивная игра»

Плотников Арсений (Всеволожск Ленинградской области, Учебный центр SOVA, 6 класс)
Педагог: Плотников Сергей Дмитриевич
«Игра «Охотник за привидениями»

Тиханов Алексей (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 10 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка рабочего окружения для встраиваемых и мобильных устройств»

Тиханов Михаил (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка игры «Red Ball»»

Тюрина Агата (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 4 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка игры для двоих игроков в среде Scratch»

Шадрин Арсений (Всеволожск Ленинградской области, МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 7 класс)
Педагог: Шадрин Алексей Юрьевич
«Программа генерации паролей»

Подсекция: Web-дизайн

Руководитель подсекции: Петриченко Вера Алексеевна, к.т.н., педагог дополнительного образования, методист

Члены жюри:

***Кондэ-Марквот-Ренгартен Дмитрий Павлович, зав. отделом, инженер-программист;
Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования;
Якубовская Елена Аркадьевна, к.т.н., педагог дополнительного образования***

Андгуладзе Нора (Всеволожск, Ленинградская область, Школа программирования и дизайна «Молодёжная студия Я», 6 класс),
Иванов Александр (МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 7 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Страна Scratch»

Балыкин Егор Викторович (СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж», 1 курс)
Педагог: Перхина Елунв Викторовна
«Экраноплан»

Валин Валерий (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Корабли. История и события»

Виноградов Артур Алексеевич (СПб, СПб ГБПОУ «СПб ТКУиК», 2 курс)
Учитель информатики школы №532: Виноградова Людмила Леонидовна
«Сайт школы № 532 «Книга памяти 1941-1945»

Иванова Злата (СПб, ГБНОУ «СПБГДТЮ», 7 класс)
Педагог: Якубовская Елена Аркадьевна
«Мой Алтай»

Козлов Глеб (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Сибирь»

Лазарчук Иван (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«ПО для разработки игр»

Любомский Тихон (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Морские водоросли»

Назаренко Виктория (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Дизайн интерьеров»

Рожневский Илья (СПб, ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)
Педагог: Петриченко Вера Алексеевна
«Северный морской путь»

Савельева Елизавета (СПб, ГБНОУ «СПБГДТЮ», 9 класс)
Педагог: Якубовская Елена Аркадьевна
«Швеция»

Шкирмин Роман (Город Гатчина, Ленинградская область, МБОУ Гатчинская СОШ №11, 10 класс)
Учитель информатики: Медников Кирилл Викторович
Онлайн школа: «Высший пилотаж»

Яковлев Михаил (СПб, ГБНОУ «СПБГДТЮ», 7 класс)
Педагог: Якубовская Елена Аркадьевна
«Деревянные украшения»

Секция 10

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 и мультимедийные проекты

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

Члены жюри: Ахтямова Елена Валентиновна, заведующий отделом компьютерных технологий ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Исаева Александра Витальевна, специалист по работе с иностранными поставщиками Компании Melon Fashion Group; Вершкова Елена Ивановна, методист ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Нетребенко Олеся Александровна, студентка Санкт-Петербургской школы гуманитарных наук и искусств НИУ ВШЭ. Направление «Медиакоммуникации»

Башарова Елизавета (СПб, ГБОУ гимназия №526, 10 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования, методист Сальникова Юлия Викторовна

«Говорим как петербуржцы: академическая наука для всех»

Брегадзе София, Белозерцева Елизавета (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Дудкина Ольга Борисовна

«Интерактивная викторина «Своя игра». Изобретения русских ученых XX века»

Вихарев Елисей (СПб, школа №372, 4 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна

«Создание элементов брендбука в программе Adobe Illustrator»

Вихарев Матвей (СПб, частная школа «Исток», 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна

«Использование программ компьютерной графики для создания логотипов»

Дмитриева Полина (СПб, ГБОУ школа №485, 11 класс)

Учитель: Вергизова Елена Викторовна

«Создание иллюстрированной волшебной сказки на основе древнеславянской мифологии: применение теории В.Я. Проппа для анализа и синтеза сюжета»

Еременко Григорий, Саликов Александр (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Модель арт-ночника для Академии наук»

Комаров Александр, Медведева Кира (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Создание анимации «Старт космического корабля»»

Конониренко Степан, Терехов Антон (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Кириллов Артем Владиславович
«Барометрическое нивелирование»

Кузьменко Арсений (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Сергей Алексеевич Лебедев — основатель советской компьютерной индустрии»

Лалочкин Никита (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 6 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Гушин Артем Викторович
«Достижения великих ученых и современное состояние научной и технологической поддержки молодежи в Российской Федерации»

Николаев Даниил (СПб, ГБОУ лицей №373, 5 класс)

Учитель: Иванова Анастасия Викторовна
«История ЭВМ»

Новикова-Кишук Анастасия (СПб, ГБОУ школа №544, 4 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Проект создания элементов брендбука с помощью программы Adobe Illustrator»

Савиук Арсений (СПб, ГБОУ школа №525, 6 класс)

Учитель: Матвеев Павел Павлович
«Вспомогательные роботизированные устройства для повышения эффективности образовательного процесса»

Сафронова Александра (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Федорова Александра Дмитриевна
«Открытие смальты Ломоносовым»

Соколова Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №373, 9 класс)

Учитель: Кезина Елена Витальевна

«Дуэльная история: опыт создания интерактивной карты и виртуальной экскурсии, связанной с последними днями жизни А.С. Пушкина»

Томсон Матвей (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Шамсубарова Элина Айратовна

«Игровой аппарат для развития реакции на основе ОРК EV3 TOMSTATION 1»

Подсекция 2. Исследовательские работы и техническое моделирование

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

Члены жюри: Аксёнов Алексей Владимирович, старший преподаватель СПб ГУАП; Мотайло Алексей Сергеевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Витвинов Валерий Константинович, инженер отдела перспективных разработок ПАО Техприбор; Пикалова Елена Анатольевна, учитель информатики ГБОУ школа №468 Выборгского района Санкт-Петербурга; Кулиничук Дарья Сергеевна, магистр СПбГУ

Гаревских Александр (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Планетоходы»

Григорьев Иван, Тимофеев Глеб (СПб, ГБОУ школа №484, 9 класс, 10 класс)

Учитель: Калугина Марина Викторовна

«Беспилотный робот-вездеход «БРВ – 2»»

Громова Елизавета (СПб, ГБОУ школа №355, 9 класс)

Учитель: Калугина Марина Викторовна

«Программа-тренажёр для изучения и самопроверки времен в английском языке»

Гусева Ирина (СПб, ГБОУ школа №355, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна
«Использование компьютерных технологий для создания айденитики»

Камкина Ульяна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Дудкина Ольга Борисовна

«Проект: Молодежное кибер-движение за чистоту Интернета ДетОКсети»

Качерович Алексей, Останакулов Руслан (СПб, ГБОУ лицей №373, 9 класс)

Учитель: Медведева Людмила Анатольевна

«Использование нейросетей в учебном процессе»

Костюшко Пётр (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 10 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Дудкина Ольга Борисовна

«Петербургский метрополитен. Поезд, проезжающий сквозь эпохи»

Кошельков Пётр (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Москвин Иван Сергеевич

«Процессор RISC-V и создание ассемблера для него»

Кузнецов Михаил (СПб, ГБОУ школа №355, 11 класс)

Учитель: Калугина Марина Викторовна

«Компьютерное зрение»

Марина Светлана (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Скорнякова Светлана Андреевна

«Использование компьютерных тренажеров для повышения эффективности подготовки радиоспортсменов к соревнованиям»

Митоян Владислав (СПб, ГБОУ школа №489, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна

«Создание логотипа в программе Adobe Illustrator»

Рябков Лев (СПб, ГБОУ гимназия №526, 11 класс)

Учитель: Гавеля Екатерина Валерьевна

«Кибербезопасность»

Тимофеев Степан, Толкачева Анастасия (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс, 10 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Кириллов Артем Владиславович

«Создание парашютной системы»

Черепанова Анастасия (СПб, ГБОУ школа №355, 11 класс)

Учитель: Калугина Марина Викторовна

«Кабель жизни - артефакт человечества и спасение людей в ВОВ»

Подсекция 3. ИКТ в образовании (педагогическая)

***Руководитель подсекции: Дудкина Ольга Борисовна, педагог-организатор
ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга***

***Члены жюри: Исаева Елена Александровна, директор ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского
района Санкт-Петербурга; Биштенко Антон Владиленович, педагог-организатор
ГБНОУ «Балтийский берег»; Кириллова Надежда Александровна, педагог
дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «Фонтанка-32» Центрального района
Санкт-Петербурга; Москвин Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования
ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга***

Алексеева Ирина Леонидовна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог-организатор)

«Организация подготовки учащихся, проявляющих способности к участию в конкурсных мероприятиях по мультипликации»

Валова Марина Михайловна (СПб, ГБОУ школа №401, учитель информатики и ИКТ)

«Цифровые инструменты в образовании: оптимизация обучения через эффективное использование интернет-сервисов»

Гавеля Екатерина Валерьевна, учитель информатики (СПб, гимназия № 524)

«Повторение пройденного материала с интерактивными упражнениями»

Гиганова Варвара Валерьевна, музыкальный руководитель, Утенкова Мария Михайловна, старший воспитатель (СПб, детский сад № 25)

«Мультимедийные технологии в ДОУ»

Гупалова Анастасия Васильевна, учитель информатики (СПб, гимназия №261)

«Внедрение искусственного интеллекта в проектную деятельность учащихся»

Иванова Анастасия Викторовна, учитель, педагог-организатор (СПб, лицей №373)

«Виртуальная реальность: возможности в образовании и в цифровом образовательном коворкинге»

Калугина Марина Викторовна, учитель информатики (СПб, школа №355)

«Опыт использования платформы Stepik.org для создания курса по информатике. Дзен-платформа для творческого проявления учителей и детей»

Кудрявцева Ольга Станиславовна, заместитель директора по УВР, методист,

Медведева Людмила Анатольевна, учитель информатики и ИКТ, методист (СПб, лицей №373)

«Цифровое коворкинговое пространство как одно из условий развития культуры информационной безопасности педагогов»

Переверткин Василий Николаевич, педагог дополнительного образования (СПб, лицей №64)

«Опыт использования ИКТ при издании школьного СМИ — журнала «Semper Felix»»

Рогозина Евгения Алексеевна, учитель информатики (СПб, школа №484)

«Использование платформы Online Test Pad в урочной деятельности и внеклассной работе»

Савченко Александра Алексеевна, инструктор по физической культуре (плавание),

Авдеева Злата Сергеевна, воспитатель (СПб, детский сад № 46)

«Госпаблик, нейросети и инновационное развитие дошкольников»

Секция 11

ГБОУ школа №124
(пр. Тореза д.37)

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

Стеценко Инна Геннадьевна, (СПб, методист ГБУ ДППО ИМЦ Выборгского района)
«Сетевое взаимодействие районной методической службы и Центра непрерывного
повышения педагогического мастерства как эффективный ресурс личностного и
профессионального роста педагога»

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

Айзикович Натан Моисеевич, методист, **Степаненко Мария Тимофеевна**, методист
(СПб, ГБУ ДППО ИМЦ Пушкинского района)
«Электронный журнал как условие активизации внутришкольного и внешнего
контроля за системой оценки качества образования»

Герасимова Татьяна Анатольевна, методист, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа
№83 Выборгского района)
«Искусственный интеллект в образовании».

Иванцова Екатерина Владимировна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №83
Выборгского района)
«Уникальные проекты современных школьников: из опыта работы учителя
информатики».

Беляева Светлана Владимировна методист, учитель информатики, (СПб, ГБУ ДППО
ИМЦ Выборгского района, ГБОУ школа №124)
«Памяти Никлауса Вирта»

Антонова Любовь Сергеевна, учитель информатики, **Бушманова Юлия Игоревна**,
учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №483 Выборгского района)
«Создание чат-ботов в проектной и внеурочной деятельности школьников»

Лобанов Алексей Александрович, учитель информатики, (СПб, ЧОУ «Школа «Таурас»
Приморского района),
«Формирование и развитие гибких навыков у учащихся на уроках информатики
через систему хороших заданий»

Чесноков Алексей Владимирович, заместитель директора, учитель информатики, (СПб,
ГБОУ школа №483 Выборгского района)
«Сопоставление шаблонов в Python»

Зобова Ирина Александровна, учитель информатики, **Ашуркова Наталья Николаевна**,
учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей №101 Выборгского района)
«Драконовские методы в изучении программирования»

Корнилова Елена Владимировна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №62 Выборгского района),
«Особенности современного обучения»

Кочнева Ирина Викторовна, руководитель отдела взаимодействия с образовательными учреждениями, (СПб, Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Хекслет колледж»)
«Проблемы абитуриента, поступающего в IT, и пути их решения»

Алипцева Надежда Викторовна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ гимназия №642 Василеостровского района)
«3D моделирование для детей начальной школы: от теории к практике»

Преснякова Ирина Александровна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №226 Фрунзенского района)
«Знакомство с нейросетями на платформе Яндекс Учебника. Содержание и впечатления»

Островская Аксана Викторовна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №619 Калининского района),
«Школьная информатика: взболтать, но не перемешивать»

Гофман Марк Аронович, учитель информатики, (СПб, НОУ частная школа «Взмах» Выборгского района),
«Позиционные системы счисления: методические подходы к переводу чисел из десятичной системы счисления в двоичную»

Секция 12

ЦИО ГБУ ИМЦ
Красносельского района
Санкт-Петербурга
Место проведения:
ГБОУ гимназия № 293
им. В.С. Гризодубовой
Ленинский просп., 94, корп. 2

Члены жюри:

*Белозор Екатерина Сергеевна, заместитель директора, учитель информатики
ГБОУ СОШ № 252;*
*Горяинова Наталья Анатольевна, заместитель директора по УР, учитель
ГБОУ лицей № 395;*
Гриднева Дарья Андреевна, учитель информатики ГБОУ школы № 203;
*Дельнецкая Анастасия Леонидовна, учитель информатики, советник
директора ГБОУ школы №285;*
*Евдокимова Марьяна Михайловна, учитель информатики, педагог
дополнительного образования ГБОУ школы № 509;*
Леонтьев Андрей Валентинович, учитель информатики ГБОУ школа № 242;
Попова Мария Александровна, методист ЦИО;
Речкалов Сергей Владимирович, методист ГБОУ школы №375;
Романенко Екатерина Сергеевна, методист ЦИО;
Серженко Наталия Михайловна, заведующая ЦИО;
Саяхова Анастасия Сергеевна, методист ЦИО;
*Шувалова Юлия Александровна, учитель информатики,
педагог-организатор ГБОУ школа № 242;*
*Юркевич Нина Славовна, зам. директора по УР,
учитель информатики ГБОУ школа № 242;*
Яковлева Екатерина Сергеевна; учитель информатики ГБОУ ЦО 167.

Подсекция 3-6 классы

Винникова Арина, Ворончихина Елизавета (СПб, ГБОУ СОШ №385, 3 класс)
учитель: Родионова Елена Леонидовна
**«Мультфильм-игрушка для обучения чтению на английском языке в среде
программирования Scratch»**

Ламбрехт Алена, Тахтамышева Софият, Хубракова Дарина
(СПб, ГБОУ школа №285, 6 класс)
Учителя: Канафьева Валерия Игоревна, Литвинова Вера Александровна
«Неизвестная Великобритания»

Пикуля Роман (СПб, ГБОУ СОШ №385, 5 класс)
учитель: Львов Вячеслав Александрович
«Dinosaur3D»

Рыбалко Дмитрий (СПб, ГБОУ СОШ №285, 5 класс)
учитель: Литвинова Вера Александровна
«Создание мультфильма в программе Adobe After Effects»

Ушаков Тимофей (СПб, ГБОУ СОШ №385, 6 класс)
учитель: Ушакова Юлия Александровна
«Приложение 'Решение простых уравнений. Компоненты' на Python с использованием Tkinter»

Ушакова Виктория (СПб, ГБОУ СОШ №385, 5 класс)
учитель: Львов Вячеслав Александрович
«Хамелеон»

Подсекция 8-9 классы

Гижинская Алина (СПб, ГБОУ СОШ №546, класс 8)
учитель: Кондратьев Иван Михайлович
«Платформер. Модель перемещения объекта в плоском пространстве»

Знобищев Егор, Скачков Илья (СПб, ГБОУ СОШ №291, 9 класс)
учитель: Кушаева Мата Алавдиевна
«Программирование робота на JavaScript»

Имануилов Кирилл (СПб, ГБОУ Лицей №369, 9 класс)
учитель: Скотников Вадим Борисович
«School Web Tools»

Кашина Ангелина (СПб, ГБОУ СОШ №390, 8 класс)
учитель: Шалыпина Янна Сергеевна
«Сравнение художественных приложений»

Коваленко Валерия (СПб, ГБОУ гимназия №271, 9 класс)
учитель: Куляшева Валентина Юрьевна
«Создание приложения с использованием библиотеки Pygame на языке программирования Python»

Колкутин Дмитрий (СПб, ГБОУ СОШ №285, 9 класс)
учитель: Литвинова Вера Александровна
«Разработка мобильного приложения для управления умным освещением на базе контроллера Ардуино»

Лабухина Арина (СПб, ГБОУ СОШ №385, 8 класс)
учителя: Гинько Наталия Геннадьевна, Родионова Елена Леонидовна
«Интерактивное пособие для изучения ПДД »

Лушанова Вера, Шабардыгина Доминика (СПб, ГБОУ СОШ №285, 9 класс)
учителя: Канафьева Валерия Игоревна, Литвинова Вера Александровна
«Мечты о космосе»

Лысич Тимур, Орлова Дарья (СПб, ГБОУ СОШ № 291, 4,8 класс)
учитель: Поликарпов Юрий Николаевич
«Влияние параметров обучения на качество нейросети»

Подгорный Кирилл (СПб, ГБОУ СОШ №385, 8 класс)
учитель: Львов Вячеслав Александрович
«Новая Голландия»

Соо Светлана (СПб, ГБОУ Лицей № 369, 9 класс)
учитель: Ильина Ксения Алексеевна
«Создание профориентационного теста на HTML»

Подсекция 10 классы

Алавыли Андрес (СПб, ГБОУ школа №291, 10 класс)
учитель: Кушаева Мата Алавдиевны
«Будущее технологий VR»

Бартоломей Георгий (СПб, ГБОУ школа №219, 10 класс)
учитель: Богатырёв Станислав Владимирович
«Разработка электронных ударных»

Власенко Анастасия, Меновщиков Глеб, Авгитов Спартак (СПб, ГБОУ СОШ №385, 10 класс)
учитель: Ушакова Юлия Александровна
«Разработка и реализация конкурентно способного робота для участия в соревнованиях "Лига инженеров"»

Гладышев Павел (СПб, ГБОУ Лицей №395, 10 класс)
учитель: Акинфиева Гелена Сергеевна
«Можно ли создать идеальную игру?»

Градовцев Святослав (СПб, ГБОУ школа №291, 10 класс)
учитель: Присницкая Елена Михайловна
«Решение квадратных уравнений через дискриминант с помощью языка программирования Pascal»

Кузнецов Рустам (СПб, ГБОУ СОШ №291, 10 класс)
учитель: Кушаева Мата Алавдиевна
«Решение квадратных уравнений через дискриминант с помощью языка программирования Pascal»

Пашнева Полина (СПб, ГБОУ СОШ №242, 10 класс)
учитель: Дзюина Мария Сергеевна
«The world of souls»

Симонов Артём (СПб, ГБОУ СОШ №291, 10 класс)
учитель: Кушаева Мата Алавдиевна
«Разработка сценария развёртки»

Сыщиков Константин (СПб, ГБОУ Лицей № 369, 10 класс)

учитель: Расчетова Наталия Ивановна

«STARBUG. Планетоход с удаленным доступом для массового исследования планет»

Юсько Никита (СПб, ГБОУ школа № 219, 10 класс)

учитель: Диб Наталья Владимировна

«Алгоритм анализа изображения в термоядерном реакторе»

Подсекция 11 класс

Бодрухин Александр, Зайцев Игорь, Ольшевская Олеся (СПб, ГБОУ СОШ №262, 11 класс)

учитель: Коровин Николай Евгеньевич

«Защитники будущего. Исследование возможностей доступных в Российской Федерации антивирусных программ»

Засимов Андрей, Колчин Андрей (СПб, ГБОУ СОШ № 385, 11 класс)

учитель: Дзюина Мария Сергеевна

«Игра на Python3 "WindowKill"»

Фитцова Ульяна (СПб, ГБОУ СОШ №200, 11 класс)

учитель: Козлова Мария Владимировна

«Разработка информационной системы для расчета надежности программного обеспечения, основанная на модели Нельсона-Коркорэна»

Шкодин Никита (СПб, ГБОУ школа № 375, 11 класс)

учитель: Речкалов Сергей Владимирович

«Телеграм-бот с расписанием школы»

Секция 13

МБОУ «СОШ №1 г.Тосно
с углубленным изучением
отдельных предметов»
(г. Тосно, пр. Ленина, д.24)

Руководитель секции: Бровина Галина Николаевна, директор школы

Координатор секции: Бровин Николай Николаевич, учитель информатики

Члены жюри:

*Бабенко Оксана Михайловна, педагог дополнительного образования
Тимофеева Оксана Игоревна, МБОУ ДО "Тосненский районный детско-
юношеский центр", методист информационно-методического отдела
Волков Владислав Владимирович, депутат Тосненского городского поселения*

Шкодин Никита (СПб, ГБОУ школа № 375, 11 класс)
учитель: Речкалов Сергей Владимирович
«Телеграм-бот с расписанием школы»

Антонов Иван Антонович (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 города
Никольское», 11 класс)
Руководитель: Лебедев Матвей Алексеевич, учитель информатики
Создание логотипа для МБОУ «СОШ №3 г. Никольское»

Волохов Николай Павлович (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского
Союза С.П. Тимофеева», 6 класс)
Руководитель: Соколова Ирина Рудольфовна, учитель английского языка
«Программирование на языке Python в Minecraft»

Егоров Владислав Ильич (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза
С.П. Тимофеева», 7 класс)
Руководитель: Неизвестная Н. В.
Творческий проект по биологии «Угадайка»

Есин Максим Дмитриевич (МКОУ «Новолисинская школа-интернат среднего (полного)
общего образования», 10 класс)
Руководитель: Дворник Елена Сергеевна, учитель информатики
Безопасный Интернет

Загузин Анатолий Константинович (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным
изучением отдельных предметов», 9 класс)
Руководитель: Дегтярёв Виль Григорьевич, учитель информатики
ЧПУ гравер из DVD приводов

Зубова Анастасия Игоревна (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением
отдельных предметов», 10 класс)
Руководитель: Колос Наталья Николаевна
Изменение строения скелета человека в процессе антропогенеза

Казakov Михаил Александрович (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс)

Руководитель: Сакарян Владимир Фёдорович Учитель технологии

Медицинский электронный браслет

Калашников Андрей Владиславович (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 7 класс)

Руководитель: Васильцов А. И., учитель технологии

Изготовление редуктора при помощи 3д печати

Курган Михаил Антонович, Шаров Григорий Максимович, Левшин Роман (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс)

Руководители: Симанов Евгений Петрович, Рынденко Анна Юрьевна

Расчет количества требуемого материала, электрической нагрузки, создание макета одноэтажного жилого дома

Лоскутников Елисей Степанович (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4 класс)

Руководитель: Ларкина Ольга Алексеевна

Умная столовая для домашних питомцев

Максимова Александра Николаевна (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)

Сон. Физиология человеческого сна

Малофеев Николай Дмитриевич (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 7 класс)

Руководитель: Ларкина О.А.

Использование ЦОС в образовательном процессе

Мелдов Евгений Андреевич (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 города Никольское», 9 класс)

Руководитель: Лебедев Матвей Алексеевич, учитель информатики

Создание бота для МБОУ «СОШ №3 г. Никольское»

Полякова Дария Антоновна (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 7 класс)

Руководитель: Полякова Виктория Александровна, учитель географии

Крепости Ленинградской области

Рыбалко Денис Максимович (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 8 класс)

Руководитель: Костяников Александр Владимирович, учитель информатики

Создание компьютерной игры с помощью программы Godot Engine

Стеклов Роман Сергеевич (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 8 класс)

Руководитель: Васильцов Александр Игоревич, учитель технологии

РОБОТ ДЛЯ СБОРКИ КУБИКА РУБИКА 3Х3

УМНЫЙ ДОМ НА ПРИМЕРЕ МАЛОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ

Тимофеев Игорь Алексеевич (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 6 класс)

Руководитель: Васильцов А.И., учитель технологии

Изготовление новогодней ёлки с гирляндой на базе микроконтроллера

Трофимова Анна Васильевна (МБОУ «Тосненская СОШ №3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева», 8 класс)

Руководитель: Соколова Ирина Рудольфовна, учитель английского языка

Мониторинг уровней напряженности электромагнитных полей в повседневной жизни человека

Хитров Савелий Михайлович (МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1 класс)

Руководитель: Михайлова Софья Александровна, учитель начальных классов

О чем нам расскажет дятел

Шапочка Никита Андреевич (МКОУ «Новолисинская школа-интернат среднего (полного) общего образования», 10 класс)

Руководитель: Антонова Александра Николаевна, учитель биологии

Бытовая химия в нашем доме и альтернативные способы уборки

Секция 14

МБОУ ДО «Гатчинский Центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»

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

Председатель: зам. директора по УВР, методист

Нарвиш Галина Леонидовна

Секретарь: преподаватель и методист

Тихомирова Мария Александровна

Подсекция 1. Программирование

Руководитель подсекции: преподаватель, методист

Тюкавина Татьяна Михайловна

Председатель секции: зам. директора по УВР, методист

Орешкина Татьяна Ильинична

Кузьмин Сергей Рустамович 9 класс МБОУ "Пригородная СОШ"

Проект: «Программа для проверки надёжности пароля»

Руководитель: Калугин Александр Александрович

Шкирмин Роман Владимирович 10 класс МБОУ «Гатчинская СОШ № 11»

Проект: «Тематический веб-сайт онлайн школы»

Руководитель: Медников Кирилл Викторович

Алфёров Кирилл Львович 9 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2/МБОУ ДО «ГЦНО
«ЦИТ»

Проект: Игра «Реверси» или Отелло»

Руководитель: Орешкина Татьяна Михайловна

Камаев Павел Алексеевич 10 класс, МАОУ ДО «Компьютерный центр», г. Луга,

Проект: «Определение объектов типа БЛА на видеофайлах».

Руководитель Ермакова Нина Ивановна

Подсекция 1.2. 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

Полякова Елизавета 2 класс Автономная некоммерческая организация
общеобразовательное учреждение «ШКОЛА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III»
Проект: «Создание игры "Я - пешеход" с использованием 3Д технологий»
Руководитель: Мажарцева Ольга Федоровна

Ефремов Олег Вячеславович 10 класс МБОУ "Гатчинская СОШ №9 с углубленным
изучением отдельных предметов"/МБОУ ДО "ИМЦ"
Проект: «Макет информационно-краеведческой зоны для благоустройства города
Гатчины»
Руководитель: Кучер Светлана Евгеньевна

Кабанова Мария 4 класс Хованских София Дмитриевна 5 класс МБОУ "Войсковицкая
СОШ № 2", МБОУ ДО "ИМЦ"
Проект: "Раскопки в Старой Ладоге"
Руководитель: Булавчук Валентина Романовна, Евдокимова Лариса Леонтьевна

Сажин Александр Максимович 10 класс МБОУ "Гатчинская СОШ №9 с углубленным
изучением отдельных предметов"/МБОУ ДО ИМЦ
Проект: «Комплект для выполнения лабораторных работ по физике»
Руководитель: Кучер Светлана Евгеньевна

Голубев Константин Сергеевич, МАОУ ДО «Компьютерный центр», г.Луга, 10 класс
Проект: «Автоматическая кормушка для рыб»
Руководитель: Голубев Сергей Викторович

Бубилева Мария Михайловна, Сидоренко Виктория Игоревна, МАОУ ДО
«Компьютерный центр», г.Луга, 4 класс
Проект: «В гостях у сказки» (3D ручки)
Руководители: Голубева Татьяна Владимировна, Покровская Наталия Евгеньевна

Подсекция 3. Робототехника

Руководитель подсекции: зам. директора по УВР МБОУ ДО "РЦДТ"

Смирнова Алевтина Анатольевна

Председатель секции: преподаватель

Панасюк Дмитрий Павлович

Семенов Сергей Геннадьевич 3 класс, МАОУ ДО «Компьютерный центр», г.Луга,
Проект «Модель робототехнической конструкции для изготовления тиглей»

Руководитель Грибова Людмила Михайловна
Романишин Михаил Романович, 4 класс, МАОУ ДО «Компьютерный центр»
Работа: «Робот-маляр» (лего WEDO)
Руководитель: Грибова Людмила Михайловна

Пархоменко Александр Викторович 9 класс МБОУ «Таицкая СОШ»/ МБОУ ДО «ГЦНО
«ЦИТ»
Проект: «Автомат для перекуса»
Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Швидкий Михаил Дмитриевич 9 класс МБОУ «Войсковицкая СОШ № 1»/ МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Автоматическая система для ухода за растениями»
Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Копылов Кирилл Сергеевич 5 класс МБОУ «Гатчинская СОШ № 8 Центр образования»/
МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Насадка для крысиной клетки с автоматической кормушкой и включением-
выключением света».
Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Крылова Ольга Константиновна 9 класс МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д.
Ушинского" МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Автомат по приготовлению сладкой ваты».
Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Ивакин Егор Алексеевич 6 класс, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского"
МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Умный бармен»
Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Подсекция №4:

Защита исследовательских и творческих проектов

Руководитель подсекции: директор МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Морослин Александр Эдуардович

Председатель секции: зам директора, методист МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Нарвиш Галина Леонидовна

подгруппа 1-4 классы

Бубилева Мария Михайловна, Сидоренко Виктория Игоревна, МАОУ ДО
«Компьютерный центр», г.Луга, 4 класс
Проект: «В гостях у сказки» (3D ручки)
Руководители: Голубева Татьяна Владимировна, Покровская Наталия Евгеньевна

Лапешко Кирилл Дмитриевич 4 класс МБОУ ДО "ИМЦ"/МБОУ "Гатчинская СОШ №5"

Проект: «Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду»
Руководитель: Равина Анна Фёдоровна

Белозерова Лада Юрьевна Скоморохова Татьяна Романовна 1 класс МБОУ "Войсковицкая СОШ № 2", МБОУ ДО "ИМЦ"

Проект: "По щучьему велению"
Руководитель: Евдокимова Лариса Леонтьевна

Отмахов Андрей Андреевич, Ершова Алиса Анатольевна 2 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8»

Проект: "Шаг в прошлое»
Руководитель Петрунькина Лариса Васильевна

Караваев Иван Юрьевич, Лебедева Эмилия Романовна 2 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8»

Проект : "Не просто птица, а - орел"
Руководитель Петрунькина Лариса Васильевна

подгруппа 5-8 классы

Горбунов Михаил Владимирович 8 класс МБОУ ДО «Информационно-Методический Центр»

Проект: «Макет города Коммунар»
Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Волкова Мария Дмитриевна 8 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Уроженцы Гатчины. Михаил Леонидович Лозинский»
Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Ивашкин Кирилл Сергеевич 7 класс МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского" МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Уроженцы Гатчины. Жизнь и творчество Михаила Михайловича Ипполитова – Иванова»
Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Горланов Иван Александрович 8 класс МБОУ ДО «ИМЦ»/ МБОУ «Коммунарская СОШ № 3»

Проект: «Стенд по химии»
Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Чичигин Илья Сергеевич 7 класс МБОУ ДО «ИМЦ»/ МБОУ «Коммунарская СОШ № 3»

Проект: «Конструктор для декораций»
Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

подгруппа 9-11 классы

Голубев Константин Сергеевич, МАОУ ДО «Компьютерный центр», г. Луга, 10 класс
Проект: «Автоматическая кормушка для рыб»

Руководитель: Голубев Сергей Викторович

Сидорко Виктория Львовна 9 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8»

Проект: «Павел Егорович Щербов – великий карикатурист»

Руководитель Соколова Елена Викторовна

Федоров Михаил Дмитриевич 9 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №8»

Проект: «Гвардейская Гатчинская»

Руководитель: Соколова Елена Викторовна

Изотов Артём Дмитриевич 8 класс МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Синхронизация метронома»

Руководитель: Усманов Олег Вадимович

Подсекция 5. Творческие проекты, анимация и видео

Руководитель подсекции: преподаватель

Сканченко Дарья Викторовна

Председатель секции: преподаватель

Кучина Ольга Олеговна

Николаев Кирилл Андреевич 8 класс МБОУ "Пригородная СОШ"

Проект: «Сервера игр или как геймеры со всей планеты могут играть вместе»

Руководитель: Калугин Александр Александрович

Михеева София Александровна 9 класс Гатчинский Лицей № 3

имени Героя Советского Союза А.И. Перегудова / МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Всемирный Казачий Дед Мороз»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Полякова Александра Валерьевна 10 класс МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Памяти Генриэты Карповны.Ягибековой»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Смирнова Алиса Денисовна 9 класс / МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Гатчина в годы оккупации»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Сапелкин Артём Юрьевич 6 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Жизнь и творчество Александра Куприна»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Макарова Алена Игоревна 6 класс МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Жизнь и судьба Лидии Виссарионовны Зверевой»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Секция 15

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

Руководитель секции: Сергеева Наталия Николаевна, и.о. директора школы

Координатор секции: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики

Подсекция: Программирование и мультимедиа

Руководитель подсекции: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики

***Члены жюри: Глезденев Виктор Иванович, учитель информатики;
Климанова Татьяна Николаевна, учитель информатики***

Загураев Арсений (СПб, ГБОУ школа №225, 11 класс)

Учитель: Чикадзе Татьяна Геннадьевна

«Программа для аннотирования вирусного генома с графическим интерфейсом»

Смирнова Наталья (СПб, Пансион воспитания МО РФ, 11 класс)

Учитель: Беляков М.В.

«Разработка приложения для самотестирования»

Климова Софья (МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Глезденев Виктор Иванович

«Создание игры на языке Питон»

Беликова Мария (МБОУ «Лицей №8», 10 класс)

Учитель: Глезденев Виктор Иванович

«Сайт СОЗВЕЗДИЯ ЗВЕЗДНОГО НЕБА»

Казаков Вадим, Дрюкова Ангелина (МБОУ ДО «ЦРТ», 7 класс)

Учитель: Воронина Татьяна Евгеньевна

«Создание мультфильма «Кура-Робо-Ряба» для формирования у детей навыков безопасной работы в интернете»

Доронин Макар (МБОУ «Лицей №8», 4 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Разработка приложений на PascalABC.NET (Игра РЕВЕРСИ, Математическая задача и Графический редактор)»

Васильев Дмитрий (МБОУ «Лицей №8», 4 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Игра «Собери яблоки». Задачник»

Паньгина Анна (СПб, ГБОУ «Гимназия №261», 3 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Математика для дошкольников»

Соловьев Мирон (МБОУ «Лицей №8», 4 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Задача на дроби "Пожарный самолетик"»

Соловьев Платон (МБОУ «Лицей №8», 4 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Программа-задача на дроби "Туристы"»

Подсекция: Естественнонаучная

Руководитель подсекции: Цибарт Анна Владимировна, учитель физики

***Члены жюри: Кочнева Татьяна Валерьевна, учитель географии;
Смирнова Ольга Валентиновна, учитель химии***

Бако Ярослав (МБОУ ДО «ЦРТ», 6 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна
«По следам Я.И. Перельмана. Экспериментариум в моём рюкзаке»

Исаева Арина (МБОУ ДО «ЦРТ», 9 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна
«Гипнопедия – шарлатанство или возможности будущего?»

Кузьмин Павел (МБОУ ДО «ЦРТ», 7 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна
«Солнечные батареи из DVD дисков. Все точки над «и»»

Уварова Арина (АНОО «СЧШ», 8 класс)
Учитель: Норкина Светлана Михайловна
«Исследование утомляемости водителя v2»

Подсекция: Гуманитарная

Руководитель подсекции: Ивановская Марина Юрьевна, учитель истории

***Члены жюри: Шибанова Марина Степановна, учитель русского языка и
литературы;
Ульянова Ольга Александровна, учитель истории***

Беневская Ксения (МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Николаева Юлия Геннадьевна
«Эффективные методы изучения английского языка»

Гольцова Анастаси (МБОУ “Лицей №8”, 10 класс)

Учитель: Николаева Юлия Геннадьевна

«Написание классической сонаты»

Новикова Екатерина (МБОУ ДО «ЦРТ», 8 класс)

Учитель: Юшкова Анна Васильевна

«Романтика древнего язычества или модный тренд современности?»

Осипова Ксения (МБОУ “Лицей №8”, 8 класс)

Учитель: Шибанова Марина Степановна

«Критерии выявления и способы подавление стресса для программирования гаджета для подростка (На основе психологического анализа произведения «Нежный возраст»)»

Тихомирова Варвара (МБОУ ДО «ЦРТ», 11 класс)

Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Джанк-арт. Мусор как искусство»

Подсекция: Наши надежды

Руководитель подсекции: Тупикова Галина Николаевна, учитель начальных классов

Члены жюри: Воскресенская Оксана Юрьевна, педагог-психолог;

Чекакина Наталья Юрьевна, учитель начальных классов;

Абузярова Луиза Ибрагимовна, учитель начальных классов;

Султанова Индира Мурахмедовна, учитель начальных классов;

Андреева Дина Анатольевна, учитель начальных классов

Бастина Елизавета (МБОУ “Лицей №8”, 2 класс)

Учитель: Андреева Дина Анатольевна

«Изучение чисел в книге «Гарри Поттер и философский камень»

Гаврилуца Александра (МБОУ “Лицей №8”, 3 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Модницы России во все времена»

Житухин Михаил (МБОУ “Лицей №8”, 4 класс)

Учитель: Тупикова Галина Николаевна

«Теория рычага Архимеда»

Колбасов Егор (МБОУ “Лицей №8”, 3 класс)

Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна

«Речевая культура под влиянием интернет-сленга»

Кряжевский Кирилл (МБОУ “Лицей №8”, 3 класс)

Учитель: Абузярова Луиза Ибрагимовна

«Вакуум»

Мартынов Андрей (МБОУ “Лицей №8”, 4 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Создание веб-сайтов с нуля при помощи конструкторов»

Мерзликин Святослав (МБОУ “Лицей №8”, 2 класс)
Учитель: Андреева Дина Анатольевна
«Планеты солнечной системы»

Москвина Варвара, Ежихина Кира, Ергакова Светлана (МБОУ “Лицей №8”, 3 класс)
Учитель: Неугодникова Валентина Сергеевна
«Дорога фразеологизмов – дорога открытий»

Пелявин Вадим (МБОУ “Лицей №8”, 2 класс)
Учитель: Андреева Дина Анатольевна
«История развития вычислительной техники»

Савельева София (МБОУ “Лицей №8”, 1 класс)
Учитель: Чекакина Наталья Юрьевна
«Аквариум и его обитатели»

Сохацкий Владислав (МБОУ “Лицей №8”, 1 класс)
Учитель: Чекакина Наталья Юрьевна
«Буровая установка и черви»

Савинцев Илья (МБОУ “Лицей №8”, 4 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Развитие компьютерной техники»

Стародуб Ольга (МБОУ “Лицей №8”, 1 класс)
Учитель: Чекакина Наталья Юрьевна
«Сахар. Как его делают?»

Тележников Демьян (МБОУ “Лицей №8”, 4 класс)
Учитель: Соколова Алёна Игоревна
«Красная планета»

Шарифуллина Арина (МБОУ “Лицей №8”, 3 класс)
Учитель: Абузярова Луиза Ибрагимовна
«Бактерии вокруг нас»

Секция 16

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

Электронные презентации. Защита исследовательских и творческих проектов

Руководитель секции: Лещенко Ирина Александровна, учитель информатики

Координатор секции: Лаврук Надежда Анатольевна, директор школы

Члены жюри:

Долинская Елена Михайловна, заместитель директора по ВР

Ершова Алла Александровна, учитель физики

Лизунков Максим Алексеевич, учитель информатики

Шульжик Елена Витальевна, учитель информатики и физики

Лещенко Ирина Александровна (СПб, школа 429, учитель информатики)
«Использование проектных технологий в образовательном процессе при преподавании информатики в старших классах»

Лизунков Максим Алексеевич (СПб, школа 429, учитель информатики)
«Использование нейросетей в современном образовании»

Шульжик Елена Витальевна (СПб, школа 436, учитель информатики и физики)
«Инновационные формы работы в образовании: опыт работы учителя информатики»

Богданова Яна, Межуева Елизавета (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 11 кл.)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Российская академия наук. Зарождение традиций»

Панов Никита (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 11 кл.)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Нобелевские лауреаты - члены Российской академии наук»

Молодцова Виктория (СПб, школа 429, 10 класс)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Бородин Татьяна Евгеньевна
«Вклад русских ученых-химиков в развитие мировой науки»

Горбунова Анастасия (СПб, школа 429, 6 класс)
Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Екатерина Дашкова. Женское лицо Российской академии наук»

Еремина Александра (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Вороненко Татьяна Евгеньевна

«Все начиналось со словаря»

Капустин Егор (СПб, школа 411, 10 класс)

Учитель: Ершова Алла Александровна

«GPTCHAT в школьном образовании»

Калинин Михаил, Шумеленкова Анастасия (СПб, гимназия 426, 9 класс)

Учитель: Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

«Прототип устройства защиты персональных данных ПК на основе RFID-технологии АС «Доступ»»

Берчетов Мирон (СПб, гимназия 426, 10 класс)

Учитель: Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

«Система для проведения мероприятий внутри общеобразовательных учреждений»

Кутынка Полина (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна

«Парашютный спорт»

Шок Александр (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна, Мешкова Галина Николаевна

«Лазерные технологии и их использование»

Смирнова Ирина (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна

«Роботы»

Николаев Вячеслав (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна

«Робототехника:3D печать»

Бунич Полина, Санникович Екатерина (СПб, школа 436, 11 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна

«Современные зарубежные космические аппараты»

Данильчик Татьяна (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна, Мешкова Галина Николаевна

«Кристаллы и их свойства»

Борисов Николай (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Нарезная Ольга Павловна

«Топонимы Ломоносова»

Юрова Дарья (СПб, школа 436, 9 класс)

Учитель: Ченцова Наталья Николаевна

«Получение и использование природных индикаторов»

Тазетдинова Виктория, Александра Ткаченко (СПб, школа 436, 11 класс)

Учитель: Шульжик Елена Витальевна

«Материалы для биомедицинского применения на основе бактериальной целлюлозы»

Шумеленкова Алёна (СПб, гимназия 426, 3 класс)

Учитель: Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

«Создание цикла сборников "Живая память"»

Шарапин Иван (СПб, школа 429, 10 класс)

Учителя: Лещенко Ирина Александровна, Павлов Алесей Александрович

«Контрбатарейная борьба в обороне Ленинграда»

Ревюк Оксана (СПб, школа 429, 10 класс)

Учителя: Лещенко Ирина Александровна

«Культурная жизнь блокадного Ленинграда»

Золотова Валерия (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Символы блокадного Ленинграда»

Копейкина Александра (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Каримова Эльмира Юсуповна

«Психология»

Хыдыров Самир (СПб, школа 429 им. М.Ю. Малофеева, 8 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Я выбираю профессию: боксер»

Ганихин Глеб (СПб, гимназия 426, 3 класс)

Учитель: Агрес Ольга Валерьевна

«Первые шаги в профессию: от простого к сложному»

Косарин Егор (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Каримова Эльмира Юсуповна

«Я выбираю профессию. Стоматолог»

Слизевич Андрей (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Денисова Полина Геннадьевна

«Я выбираю профессию. Врач-анестезиолог»

Улаев Роман (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Павлов Алексей Александрович

«Водитель - моя будущая профессия»

Окрушко Кирилл (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна

«Я выбираю профессию: HR-менеджер»

Филатова Людмила (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Долинская Елена Михайловна

«Певцы эстрады. Все секреты эстрады»

Феоктистов Михаил (СПб, школа 429, 11 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Рыбоченок Елена Александровна
«Фитнес-тренер»

Ильина Дарья (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Моя будущая профессия - повар»

Маслов Александр (СПб, школа 429, 10 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна, Вороненко Татьяна Евгеньевна
«Я выбираю профессию - журналист»

Голоденко Лилиана (СПб, школа 429, 7 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«280 лет княгине Дашковой»

Абдурахманова Патимат (СПб, школа 429, 7 класс)

Учитель: Лещенко Ирина Александровна
«Прогулка по парку Оранинбаума»

Жинжило Екатерина (СПб, гимназия 426, 3 класс)

Учитель: Агрес Ольга Валерьевна
«Слезы дочерей Солнца»

Скипа Тимур (СПб, гимназия 426, 3 класс)

Учитель: Агрес Ольга Валерьевна
«Волонтеры - ангелы добра»

Доценко Снежана, Ландышева Валентина (Муниципальное автономное нетиповое образовательное учреждение «Центр дополнительного образования» Ломоносовский район)

«Разработка 3D-модели и прототипа нейропротеза»

Федотов Иван (СПб, гимназия 426, 3 класс)

Учитель: Белякова Т.М.
«Выращивание огурцов разными способами»

Иванова Вероника (СПб, гимназия 426, 4 класс)

Учитель: Перевозкина Елена Алексеевна
«Комаровский гербарий»

Семенова Вероника, Романова Софья (СПб, гимназия 426, 4 класс)

Учитель: Перевозкина Елена Алексеевна
«На великом морском пути Литературно-географическое путешествие»

Осипов Петр (СПб, гимназия 426, 4 класс)

Учитель: Перевозкина Елена Алексеевна
«Тренажер для ума: кубик Рубика»

Мухина Анастасия (СПб, гимназия 426, 4 класс)

Учитель: Перевозкина Елена Алексеевна
«Звук вокруг»

Михеев Максим (СПб, гимназия 426, 4 класс)
Учитель: Галецкая Виктория Александровна
«Как работает палеонтолог»