

ПОСВЯЩАЕТСЯ

*60-летию со дня первого выхода человека
в открытый космос*

44

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛЬНАЯ
ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»**

**EDUCATIONAL INFORMATICS
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
PROBLEMS**

4-12 апреля 2025 года

ПРОГРАММА

**Санкт-Петербург
2025**

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

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

4-12 апреля 2025 года

Программа

Санкт-Петербург
2025

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 с 1 по 11 класс, учащиеся колледжей и вузов, а также педагоги средних учебных заведений.

Темами докладов для школьников могут быть различные проекты в области информационных технологий и программирования, в рамках которых был создан некоторый продукт или проведено исследование с применением компьютерных технологий (категория А): мультимедийные проекты, компьютерные программы, разработка 3d-моделей и виртуальных сцен, разработка электронных устройств, робототехника, сайты, мобильные приложения, исследования с применением математических пакетов. Также допустимы доклады реферативного плана без создания какого-либо продукта (категория Б) на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники, отечественной вычислительной техникой и людьми, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ.

В рамках Конференции 2025 года рекомендуется разработать компьютерные модели, программные продукты или подготовить доклады, связанные с космической тематикой: приборы и системы управления космических аппаратов, телескопы, расчет траектории движения небесных тел и космических аппаратов, строение солнечной системы и объектов Вселенной, исследования космоса, космические аппараты для исследования пространства, выход человека в открытый космос и т.п.

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.

Один доклад может быть подготовлен несколькими участниками (не более 2).

Оргкомитет устанавливает следующие критерии и правила начисления баллов для определения победителей и призеров Конференции, награждаемых дипломами 1, 2 и 3 степени:

- уровень сложности технических решений, соответствие профилю Конференции (для докладов категории А от 10 до 15 баллов, для докладов категории Б от 0 до 5 баллов);
- качество устного доклада и презентации, оформления текста доклада (от 1 до 5 баллов);
- степень самостоятельности работы и новизна решений (от 1 до 5 баллов);
- объем представленных материалов (от 1 до 5 баллов);
- соответствие содержания работы заявленной теме доклада (от 1 до 5 баллов).

Для получения диплома первой, второй или третьей степени на втором этапе необходимо набрать не менее 26 баллов. Прочие участники получают сертификат участника Конференции.

В процессе проведения первого тура каждая работа будет проверена членом жюри из ГУАП и получит один из следующих статусов: «Не принято», «Принято как проект. Категория А», «Принято как реферат. Категория Б». Статус «Не принято» означает, что работа не допускается к участию в конференции. Статус «Принято как проект. Категория А» позволяет принять участие во втором туре и претендовать на диплом. Статус «Принято как реферат. Категория Б» позволяет получить сертификат участника конференции.

Конференция проходит в два тура. Первый (отборочный) тур конференции проводится в дистанционной форме на базе портала ГУАП (olymp.guap.ru) с 10 февраля по 20 марта 2025 года. Второй (заключительный) тур проходит в очной форме (заседания секций) с 4 по 12 апреля 2025 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 2025 года включена в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2024 № 620 "Об утверждении перечня олимпиад ... на 2024/25 учебный год" (пункт № 451, с. 129). Призеры и участники конференции 2025 года получают дополнительные баллы при поступлении в ГУАП.

Секции конференции

1. ГУАП (школьники и студенты) – СПб, ул. Большая Морская, д. 67 (стр. 10)
2. ГУАП, Ивангородский филиал – г. Ивангород, ул. Котовского, д. 1 (стр. 16)
3. Президентский физико-математический лицей № 239 – СПб, ул. Кирочная, д. 8а (стр. 19)
4. ГБ ПОУ «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж» – СПб, Рижский пр., д. 3, кор. 2, лит. В (стр. 27)
5. ГБОУ Лицей № 590 – СПб, ул. Котина, д. 6, кор. 3 (стр. 31)
6. ГБОУ СОШ № 292 с углубленным изучением математики – СПб, ул. Будапештская, д. 42, кор.6 (стр. 43)
7. МБОУ СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов – г.Тосно, пр. Ленина, д.24 (стр. 45)
8. МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»» – г. Гатчина, ул. Рощинская, д.19 (стр. 47)
9. Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района – СПб, ул. Ленсовета, д. 35 (стр. 52)
10. МБОУ Лицей № 8 г. Сосновый Бор – г. Сосновый Бор, Ленинградская ул., д. 64 (стр. 55)
11. Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района на Ленской – СПб, ул. Ленская, д. 2, кор. 2 (стр. 57)
12. ГБОУ Гимназия № 441 – СПб, ул. Олеко Дундича, д. 37, кор. 2, лит. А (стр. 62)
13. ИМЦ Выборгского района (школа № 124) – СПб, пр. Тореза, д. 37 (стр. 63)
14. ГБОУ СОШ № 6 – СПб, ул. Шевченко, д. 3 (стр. ==)
15. ИМЦ Красносельского района – СПб, ул. Пограничника Гарькавого, д. 36, кор. 6 (стр. ==)
16. ГОУ СОШ №429 им. М.Ю. Малофеева – г. Ломоносов, ул. Дегтярева, д.1/7 (стр. ==)

Оргкомитет

- Председатель оргкомитета: *Ю.А. Антохина*, ректор, ГУАП
- Заместители председателя:
Т.М. Татарникова, доктор технических наук, профессор, директор института информационных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, ГУАП;
С.В. Солёный, доктор технических наук, профессор, проректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения ГУАП по образовательным технологиям и инновационной деятельности, ГУАП;
- Ответственный секретарь:
Н.А. Соловьева, старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и программной инженерии, ГУАП.

Члены Оргкомитета

- *Белова О.Л.*, Почетный работник общего образования РФ, учитель математики высшей категории, ЧОУ «Санкт-Петербургская гимназия «АЛЬМА-МАТЕР»;
- *Н.Н. Бровин*, руководитель районного методического объединения учителей информатики, методист информационных технологий учитель информатики и ИКТ высшей категории, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»
- *Г.Н. Бровина*, Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы № 1 г. Тосно, депутат Тосненского городского поселения;
- *Н.А. Вешев*, доцент Кафедры 1, 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
- *Леценко И.А.*, учитель информатики, МБОУ СОШ № 429 им. М.Ю. Малофеева г. Ломоносов;
- *В.А. Матъяш*, проректор по учебной деятельности, 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
старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и программной инженерии,
ГУАП

Надежда Александровна Соловьева
(confsi@guap.ru тел. 8- 962-695-42-76)

Логотип конференции

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»



Торжественное открытие 44-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

4 апреля 2025 года

начало в 16 часов

Точка кипения ГУАП,
ул. Труда, д. 8

Программа открытия

Приветствие участникам конференции.

Татьяна Михайловна Татарникова, доктор технических наук, профессор,
директор института информационных технологий и программирования (№ 4)

Презентация логотипа конференции.

Доклад «Трехмерные модели космического корабля и космодрома»

Охтилев Михаил Юрьевич, доктор технических наук, заведующий кафедрой
компьютерных технологий и программирования (№ 43) ГУАП.

Викторина «Выход в открытый космос»

Доклад «О работе секции для педагогов в рамках конференции «Школьная
информатика и проблемы устойчивого развития»»

Беляева Светлана Владимировна, методист, учитель информатики, (СПб, ГБУ
ДППО ИМЦ Выборгского района, ГБОУ школа №124)

Творческие номера от музыкальной студии ГУАП «МУЗГУАП»

(<https://guap.ru/m/creative/muz>):

Песня «Шагай», исп. Татьяна Колпакова

Песня «Дорога в облаках», исп. Михаил Баумштейн

Доклад «Экосистема подготовки будущих инженеров»

Кочнева Ирина Викторовна, руководитель Детского технопарка "Кванториум"
при ГБОУ гимназия № 642 «Земля и вселенная» Василеостровского района
Санкт-Петербурга

Секция 1

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

Руководитель секции: Соловьева Надежда Александровна,
старший преподаватель кафедры компьютерных технологий
и программной инженерии, ГУАП

Члены жюри:

Аксенов Алексей Владимирович, старший преподаватель кафедры
вычислительных систем и сетей, ГУАП;

Бабюк Юлия, ассистент кафедры компьютерных технологий
и программной инженерии ГУАП;

Булгаков Дмитрий Алексеевич, старший преподаватель
кафедры вычислительных систем и сетей, ГУАП;

Богословская Наталья Валентиновна, доцент кафедры информационных
систем и технологий, канд. техн. наук, ГУАП;

Волкова Анастасия Владимировна, специалист
по учебно-методической работе, ГУАП

Давыдович Борис Владимирович, ассистент кафедры прикладной
информатики, ГУАП;

Миклуш Виктория Александровна, доцент кафедры информационных
систем и технологий, канд. техн. наук, ГУАП;

Мичурин Сергей Владимирович, д-р. техн. наук, заведующий кафедрой
информационных систем и технологий, ГУАП;

Рогачев Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры компьютерных
технологий и программной инженерии, ГУАП;

Рыжов Константин Юрьевич, ассистент кафедры вычислительных
систем и сетей, ГУАП;

Татарникова Татьяна Михайловна, д-р. техн. наук, директор института
информационных технологий и программирования, ГУАП.

Абикенова Варвара Александровна (СПб, школа № 94, 11 класс)
Учителя: Юсупова Светлана Анатольевна, Гусейнова Елена Дмитриевна
Создание планетохода для исследований космических тел

Абрамов Дмитрий Олегович (СПб, школа № 489, 10 класс)
Беспилотный летательный аппарат с программным обеспечением асимметричного
кодирования координат

Алексеев Иван Андреевич (СПб, школа № 182, 11 класс)
Учитель: Андреева Дарья Михайловна
Интеграция Telegram-бота в бизнес по озвучке и звукозаписи

Арабченко Даниил Иванович, Докин Илья Викторович (г. Волхов, ЦЦОД «ИТ-Куб», школа № 1, 9 класс)
Учитель: Шмаков Сергей Владимирович
Ракетный щит Родины. Ракетная система залпового огня «Ураган». 3D-печать

Багдасарян Диана Максимовна (СПб, Лицей № 101, 10 класс)
Учитель: Черепова Ксения Григорьевна
Создание обучающего веб-сайта по кибербезопасности для подростков

Бухарева Анастасия Руслановна (СПб, студентка ГБОУ СПО «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»)
Учитель: Латыпова А.А.
Проблемы шифрования данных

Васин Николай Романович (СПб, студент ГУМРФ, 1 курс)
Калькулятор для вычисления скорости хода судна в зависимости от технических параметров на основе базы данных Фонда «Люди моря» и морской инженерной компании ООО «Фертоинг»

Васина Елизавета Романовна (СПб, лицей № 64, 9 класс)
Учитель: Гольцына Ю.В.
TELEGRAM ЕСОВОТ - ПОМОЩНИК ДЛЯ СОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Вожяков Иван Андреевич (г. Волхов, ЦЦОД «ИТ-Куб», школа № 1, 9 класс)
Учитель: Шмаков Сергей Владимирович
«Оружие Победы». Полевые кухни Красной армии. КП-42 и КО-2. 3D печать

Вялкина Елизавета Александровна, Егорова Дарина Евгеньевна (СПб, студентки 2 курса Санкт-Петербургский Технический колледж управления и коммерции)
Учитель: Куприянова Елена Львовна
История развития и принципы работы искусственного интеллекта

Горьковская Софья Андреевна (СПб, гимназия № 52, 8 класс)
Учитель: Ефаринов Павел Андреевич
Игра Snakes

Евсиков Роман Александрович (г. Тихвин, лицей № 8, 8 класс)
Учитель: Евсиков Роман Александрович
Создание сайта при помощи CMS системы Joomla

Имануилов Кирилл Дмитриевич (СПб, лицей №369, 10 класс)
Учитель: Скотников Вадим Борисович

Разработка системы поиска потерянных вещей

Кириченко Дарья Александровна (г. Гатчина, студентка ГА ОУ ВО Ленинградской области «Гатчинский государственный университет»)

Учитель: Москалев Сергей Михайлович

Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами

Колотова Валентина Владимировна (СПб, школа №368, 8 класс), **Копыльцова Анастасия Сергеевна** (школа №368, 9 класс, СПб)

Учитель: Эспиноса Сеха Франсиско

Инновационное решение для автоматизации выращивания растений — Умная теплица «Зеленый Хаб»

Костенич Павел Николаевич, Крутицкий Даниил Андреевич (г. Волхов, ЦЦОД «ИТ-Куб», школа № 1, 9 класс)

Учитель: Шмаков Сергей Владимирович

Пожарная машина ЗиС-11

Костенко Юнна Павловна (СПб, Высшая инженерная школа Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, 5 класс)

Учитель: Черненький Андрей Владимирович

Могут ли звёзды быть невидимыми?

Кузьмина Ульяна Александровна (СПб, школа № 93, 7 класс)

Учитель: Кузьмина Юлия Сергеевна

Анатолий Иванович Китов – основоположник советской кибернетики

Кучумов Фёдор Андреевич (СПб, лицей № 369, 8 класс)

Учитель: Расчетова Наталия Ивановна

Разработка приложения «Математикус 4.0» для проведения математических и астрономических расчетов

Леонова Мария Сергеевна (г. Гатчина, студентка 4 курса ГА ОУ ВО Ленинградской области "Гатчинский государственный университет")

Учитель: Москалёв Сергей Михайлович

Оптимизация бизнес-процессов с использованием искусственного интеллекта

Ломаш Роман Александрович (г. Молодечно, Белоруссия, гимназия № 10, 9 класс)

Учитель: Зинковский Денис Юрьевич

Первый шаг в открытую Вселенную

Лысенкова Ксения Валерьевна (СПб, школа № 84, 7 класс)

Учитель: Смолкина Ольга Романовна

Создание виртуального музея ГБОУ СОШ № 84 им. П.А. Покрышева

Малевич Владимир Срджанович (СПб, школа № 559, 10 класс)
Учитель: Спиридонова Г.А.,
Разработка сайта «Система организации кабинетов учебного заведения»

Маркарян Дмитрий Тигранович (СПб, школа №332)
«Принцип действия алгоритма минимакса на доступных примерах»

Мещеряков Марк Вячеславович (СПб, школа № 174, 10 класс,)
Учитель: Поляков Константин Юрьевич
SchoolZum Информатика среда разработки для обучения программированию на Python

Невельский Родион Романович (г. Выборг, гимназия № 11, 10 класс)
Учитель: Воинова Анна Александровна
Анализ умных камер

Овсянников Владимир Дмитриевич (СПб, лицей 369, 11 класс)
Сайт «Они были первыми»

Осадчая Варвара Александровна (г. Тихвин, лицей № 8, 8 класс)
Учитель: Лобашова Таисия Анатольевна
Создание игры в программе Kodu Game Lab

Панова Дарья Ильинична (СПб, школа № 149, 8 класс)
Учитель: Плотников Денис Алексеевич
Подводная лодка «Супер бобры»

Пастушина Мария Сергеевна (СПб, лицей №590, 10 клас,)
Учитель: Диб Наталья Владимировна
Онлайн экскурсия по Красносельскому району

Сапогов Михаил Александрович (СПб, студент СпбУТУиЭ)
Учитель: Таюрская Ирина Соломоновна
Цифровые инструменты управления образовательным процессом

Смирнов Матвей Михайлович (СПб, гимназия № 227, 7 класс)
Учитель: Ефаринов Павел Андреевич
Игра арканойд

Сокко Виктория Александровна, Солошенко Виктория Александровна (СПб, студенты «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»)

Учитель: Куприянова Елена Львовна
Будущее труда в эпоху Искусственного интеллекта

Соколов Григорий Сергеевич (СПб, школа № 610, 8 класс)
React type

Соколов Илья Михайлович (СПб, студент «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»)
Учитель: Латыпова Антонина Александровна
Криптографические методы защиты информации

Сундук Елизавета Александровна (СПб, школа № 111, 10 класс)
Учитель: Тузова Галина Алексеевна
Обучающий сайт о популярных уязвимостях

Тайбаторов Сергей Константинович (СПб, школа № 471, 9 класс)
Mp3 плеер

Таничев Никита Андреевич (г. Волхов, ЦЦОД «ИТ-Куб», школа № 1, 9 класс,)
Учитель: Шмаков Сергей Владимирович
«Оружие Победы». Самоходные артиллерийские установки Великой отечественной войны. СУ-76И. 3D печать.

Тарасов Ярослав Олегович (г.Курск, лицей № 6, 11 класс,)
Растровый графический редактор: аналог Paint

Тёмин Никита Андреевич (г. Москва, СУНЦ МГУ, 10 класс,)
Учитель: Пантуев Андрей Валерьевич
Домашняя автономная метеостанция

Фандеева Ольга Дмитриевна (г. Москва «Бауманская инженерная школа № 1580», 10 класс)
Учитель: Титятин Алексей Глебович
Система имитации управления мобильным роботом с помощью собственного языка программирования

Федорова Александра Владимировна (СПб, школа № 93, 9 класс)
Учитель: Кузьмина Юлия Сергеевна
Возможности современных технологий. Домашняя автоматизация.

Фокин Иван Александрович (г. Волхов, ЦЦОД «ИТ-Куб», Школа № 1, 9 класс)
Учитель: Шмаков Сергей Владимирович
Артиллерийские тягачи Великой Отечественной войны. Лёгкий тягач «Комсомолец». 3D-печать

Хлебников Роман Сергеевич, Шаров Гавриил Андреевич (СПб, студент «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»)

Учитель: Латыпова Антонина Александровна

Принцип работы и уязвимости беспроводных соединений

Секция 2

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,
заместитель заведующего Кафедрой 2 ИФ ГУАП**

Члены жюри:

**Коваленко Роман Андреевич, старший преподаватель Кафедрой 2 ИФ ГУАП;
Рожественский Юрий Владимирович, д-р физ.-мат. наук,
и.о. заведующего Кафедрой 2 ИФ ГУАП;
Остюченко Игорь Валентинович, генеральный директор
ООО “ВЕБ-ГАЛАКТИК”;**

Журавлева Мария Анатольевна (Ивангород, МБОУ «ИСОШ № 1 им. Н.П.Наумова», 6 класс)

Учитель: **Журавлева Любовь Александровна**

«Модель робота-опрыскивателя полей на основе конструктора Lego»

Клименков Семен Сергеевич (Ивангород, МБОУ «ИСОШ № 1 им. Н.П.Наумова», 4 класс)

Учитель: **Журавлева Любовь Александровна**

«Модель завода по сортировке мусора на основе конструктора Lego»

Багаева Анастасия Эдуардовна (Ивангород, ИФ ГУАП, студентка 1 курса)

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

«Построение малогабаритного летательного аппарата, реализованного на плате Arduino с функциональностью дистанционного управления через интерфейс мобильного устройства»

Алкин Никита Олегович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Влияние игры DOOM на индустрию видеоигр»

Афанасьев Кирилл Геннадьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 3 курса)

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

«Библиотека Raylib»

Беляева Варвара Сергеевна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Искусственный интеллект»

Бутаков Максим Алексеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса),

Макаренкова Ксения Валерьевна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса),

Яровая Ксения Андреевна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Почему Apple стал популярным?»

Додо Малик Хассанович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 3 курса)

Руководитель: преп. **Петров Данил Валерьевич**

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

Жуков Тимур Юрьевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Борьба с киберпреступностью в РФ: анализ явления и законодательные меры противодействия»

Казарин Максим Александрович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Проблемы развития информационных технологий в области мобильных приложений»

Калиниченко Михаил Александрович (Ивангород, ИФ ГУАП, студент 3 курса)

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

«автоматическое картографирование пространства с помощью LiDAR»

Касаткина Елизавета Михайловна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 3 курса)

Руководитель: преп. **Петров Данил Валерьевич**

«Проблемы школьной информатики в контексте космической отрасли»

Коваленко Владислав Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«В чем отличие VR от AR»

Лосева Виктория Сергеевна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Векторные редакторы»

Мазурова Ульяна Сергеевна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Графический редактор»

Никифоров Денис Анатольевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Безопасность и анонимность в интернете й»

Оганджян Александр Вячеславович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Raspberry Pi: Мини-компьютер с огромными возможностями»

Панкова Милена Михайловна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Смарт-системы в туризме»

Петрова Анжелика Вячеславовна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Игровые консоли»

Протасова Анастасия Михайловна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Применение VR технологий в обучении»

Романов Вячеслав Владиславович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Искусственный интеллект на рынке систем здравоохранения»

Савелло Евгений Сергеевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Развитие многослойных нейронных сетей в XXI веке»

Саргсян Асмик Вардановна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Разновидности механических клавиатур»

Соловьёв Андрей Олегович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Умный дом»

Хазов Илья Евгеньевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса), **Сысков**

Денис Ильич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Криптография и её применение»

Тихомиров Георгий Олегович (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 2 курса)

Руководитель: ст. преп. **Коваленко Роман Андреевич**

«Роль интернет-технологий в развитии рекламного бизнеса»

Трофимова Владислава Александровна (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студентка 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Растровые редакторы»

Шимановский Егор Анатольевич (Ивангород, ИФ ГУАП, ЦСПиДО, студент 1 курса)

Руководитель: преп. **Ярославцева Екатерина Александровна**

«Водяное охлаждение»

Секция 3

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

Подсекция: Физика

*Руководитель подсекции: Персиянцева Маргарита Владимировна,
заместитель директора, учитель физики*

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

*Назаренко Елизавета Сергеевна, педагог дополнительного образования
Агадуллин Вадим Рафаилович, учитель физики, педагог дополнительного образования*

Акмаева Милана Дамировна (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Маркушев Дмитрий Сергеевич

«Звуковой резонанс при взаимодействии потока воды и металлической сетки: исследование частотных характеристик»

Бочков Андрей Александрович (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна

«Физические механизмы образования звука при ударе воды о сетку: экспериментальные исследования»

Арутюнов Артём Андреевич (Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Назаренко Елизавета Сергеевна

«Исследование массового расхода сыпучих материалов через сопло различной геометрии»

Плотников Николай Владимирович (Санкт-Петербург, ОДОД ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Мартемьянова Татьяна Юрьевна

«Динамика водяного подъёмника: эксперименты с капсулами разного веса»

Кессель Мария Антоновна (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Подъёмная сила в действии: эксперименты с капсулами и водой»

Бондарь Анна Алексеевна (Санкт-Петербург, ОДОД ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Марарескул Герман Дмитриевич

«Моделирование массового расхода сыпучих материалов: экспериментальная проверка и физическая интерпретация»

Близнец Нонна Игоревна (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна

«Исследование капиллярного эффекта в бумаге»

Ляченков Артем Андреевич (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Эффект плотного слоя: экспериментальное изучение прочности солевого столба»

Старкова Александра Павловна (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Мартемьянова Татьяна Юрьевна

«Феномен водного лифта»

Калябина Алиса Артемовна (Санкт-Петербург, ОДОД ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Капли масла на мыльной пленке: физическое моделирование и экспериментальные данные»

Ермолаев Алексей Михайлович (Санкт-Петербург, ОДОД ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Марарескул Герман Дмитриевич

«Гидравлический лифт»

Какаев Марат Ренатович (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 7 класс)

Учитель: Мартемьянова Татьяна Юрьевна

«Масляная капля на бумаге: динамика впитывания и роль физико-химических свойств»

Михайлина Варвара Антоновна (Санкт-Петербург, ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Славутская Алиса Евгеньевна

«Физика водного лифта: моделирование подъёмной силы с использованием капсул»

Самойлов Михаил Александрович (Санкт-Петербург, ОДОД ГБНОУ «Президентский ФМЛ №239», 8 класс)

Учитель: Шахницкий Денис Сергеевич

«Физическая модель выдергивания скатерти: скорость и реакция объектов»

Подсекция: Электронный реферат на английском языке

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

Члены жюри: Васильева Татьяна Геннадьевна, учитель английского языка, методист ,

Холодова Анна Витальевна, учитель английского языка;

Макарова Мария Дмитриевна, учитель английского языка, методист ОДОД, педагог дополнительного образования,

Толмачева Анна Владимировна, учитель английского языка, педагог дополнительного образования,

Гребенюк Андрей Владимирович, учитель английского языка, педагог дополнительного образования

Туленинов Михаил (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Наноматериалы и память»

Андронов Илья, Федченко Иван (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Soviet founder»

Кравченко Алиса, Образцова Ксения (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Бозон Хиггса»

Далингер Михаил, Беляева Мария (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Применение нейросетей»

Садыков Богдан (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Нейросети в повседневной жизни»

Глазова Ирина (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Система распознавания лиц»

Скворцов Александр, Тюльпинов Константин (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Voyagers12»

Назарова Елизавета, Харичкина Анастасия (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Генеративные нейросети для физиков»

Павлов Фёдор, Кожемякин Данила (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Марс и Луна»

Королев Игнат (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 8 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Экзопланеты»

Даценко Иван (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Исследование космоса»

Чернейко Иван, Лотоцкий Никита (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 11 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Space colonization analysis»

Байдюк Анна, Верпаховский Данил (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Космический проект voyager»

Иванова Татьяна, Юшкевич Стефания (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Космический проект Luna-3»

Джабраилова Маргарита (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«Космический телескоп»

Рудиков Владимир, Данилин Максим, Тахмазян Ярослав (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Ai лечение болезней»

Галла Дарья, Литвинова Наталья (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Implanting a chip»

Луперьева Ульяна, Порошина Диана (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна
«archiREEF. 3D-печать рифов»

Ютанова Анастасия, Чистова Юлия (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Холодова Анна Витальевна
«Methods of measuring distances to stars»

Люблинский Александр (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«spacecrafts»

Андрянов Никита, Соловьев Тимур (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Russian Telescopes»

Коробко Александр, Чайка Петр (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна
«Nisar»

Парамонов Иван, Барсуков Федор (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)
Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Quantum»

Кудян Мария (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«First computers»

Даниил Антипов, Никита Папсуев (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«нейросети»

Гордиевич Анна, Царева Анна (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Макарова Мария Дмитриевна

«Smart city»

Ромась Андрей (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Последовательность монет»

Мардинский Артем (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Cannon ruler»

Пономарев Александр, Плутахина Зоя (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Васильева Татьяна Геннадьевна

«Stirling Engine»

Козловская Алиса, Лакштанова Екатерина (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«A Pioneer of Soviet Education»

Пригоровский Петр, Яковлев Лев (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«The last thing - Universe»

Шандыбин Иван, Гурьянов Тимофей (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Quantum computing machines»

Бубнов Александр, Алешин Александр (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«AI - тренировка нейросетей»

Соболев Александр, (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«ChatGPT и способность думать»

Игумнов Эйнер, Звездин (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«CRISPR-Editing-The-Code-Of-Life»

Воронцов Кирилл, Горохов Артем (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Transformers: The Revolution in Neural Network Architecture»

Мелешко Вячеслав (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Applying Photonic Filters»

Богданова Мария (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Cyber security»

Щепкин Дмитрий, (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 10 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«ISS. Международная космическая станция»

Сивков Глеб, Селиванова Екатерина (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Calculation of the trajectory of celestial bodies and spacecraft»

Скворцова Мария, Шаркова Анастасия (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Problems Of Data Exchange»

Макаров Павел (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Квazarы»

Тарасов Иван, Ковязин Макар, Силкин Петр (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Способы Поиска Экзопланет»

Урусов Андрей, Захаров Александр (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«The Role of Technology in Space Exploration»

Гаврилова Валиса, Кузина Анна (Санкт-Петербург, ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239", 9 класс)

Учитель: Холодова Анна Витальевна

«Black holes»

Секция 4 «Колледж СПАСК»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(190020, г.Санкт-Петербург, Рижский проспект, дом 3, корпус 2, литера В)
Сайт: <https://spask.ru>

*Руководитель секции: Костикова Наталья Анатольевна, к.ф.-м.н.,
заместитель директора по учебным вопросам*

*Координатор секции: Дмитриева Светлана Петровна, к.т.н.,
преподаватель информатики*

*Члены жюри: Зелинская Елена Анатольевна, преподаватель
информатики и информационных технологий;
Сердюкова Надежда Геннадьевна, преподаватель архитектурных дисциплин;
Турпак Алёна Борисовна, преподаватель архитектурных дисциплин;
Антонов Владимир Михайлович, преподаватель архитектурных
дисциплин и градостроительства;
Пономарев Геннадий Геннадьевич, преподаватель математики;
Петрова Ирина Сергеевна, преподаватель физики;
Дмитриева Светлана Петровна, к.т.н., преподаватель
информатики и информационных технологий;
Комарова Людмила Сергеевна, преподаватель
архитектур архитектурных дисциплин;
Ступкина Светлана Анатольевна, преподаватель инженерной графики;
Кузмицкая Ксения Викторовна, преподаватель ИКТ в архитектуре*

Подсекция 1: Футуризм и космизм в архитектуре (пространственное моделирование)

*Руководитель подсекции: Зелинская Елена Анатольевна,
преподаватель информатики и информационных технологий*

*Члены жюри: Зелинская Елена Анатольевна, преподаватель
информатики и информационных технологий;
Сердюкова Надежда Геннадьевна, преподаватель архитектурных дисциплин;
Турпак Алёна Борисовна, преподаватель архитектурных дисциплин;
Антонов Владимир Михайлович, преподаватель архитектурных
дисциплин и градостроительства*

Лаврищева Валерия (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Космический ампи́р»

Политова Элина, Трегубова Карина (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Футуризм и традиции: архитектура в Звездных войнах»

Маркова Полина, Фисенко Дарья (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Космическая экспансия: архитектурные решения в Blender»

Петров Степан, Панькова Эмилия (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Применение скульптинга при моделировании сложных пространственно-футуристических форм архитектуры»

Зорина Анастасия (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Зелинская Елена Анатольевна**
«Идеи космизма в архитектуре»

Александрова Виктория, Батршина Амелия (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Зелинская Елена Анатольевна**
«Научно-фантастическая архитектура футуризма (композиция, форма, объемы)»

Кашина Вера, Пешков Никита (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Применение скульптинга для построения космических тел»

Холова Таисия (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Галактическая фортеция»

Метеличенко Елизавета, Яковлева Виктория (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Зелинская Елена Анатольевна**
«Элементы космической архитектуры: волны и изгибы»

Сердюцких Полина, Капсамун Анфиса (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Применение ИИ в проектировании архитектурных конструкций в стиле космизма»

Турсунов Джалил (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Поселения будущего у созвездия Кассиопеи»

Лабецкая Яна (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Станция преобразования космической энергии»

Мошарина Анжелика (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Поселения на естественном спутнике Земли»

Наволочная Виктория (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Космическая лаборатория на Луне»

Паламодова Анастасия (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Применение процедуры композитинга в архитектурном моделировании»

Кобыляцкая Анна (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Космическая обсерватория»

Подсекция 2: Освоение космоса: научно-технический прогресс

Руководитель подсеции: Пономарев Геннадий Геннадьевич,
преподаватель математики

Члены жюри: Пономарев Геннадий Геннадьевич, преподаватель математики;
Петрова Ирина Сергеевна, преподаватель физики;
Дмитриева Светлана Петровна, к.т.н., преподаватель
информатики и информационных технологий

Суслина Анна, Власова Алена (Санкт-Петербург, СПАСК ,студенты 2 курса)
Руководитель: преподаватель **Ступкина Светлана Анатольевна**
«История звезд. Созвездия»

Сычева Алиса (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Космическая архитектура: нейросети в проектировании будущих колоний
на других планетах»

Христенко Юлия (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Назаренко Светлана Федоровна**
«Космические технологии в современной жизни»

Зелинская Божена (Санкт-Петербург, школа 281, ученица 5 класса)
Руководитель: преподаватель **Кудрева Елена Львовна**
«Солнечная система (мультимедийная презентация с гиперссылками,
анимацией и макросами)»

Швындиков Роман (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Петрова Ирина Сергеевна**
«Российская орбитальная станция»

Морозова Анна, Федорова Эльза (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Комовкина Рашида Арифовна**
«Суперкомпьютеры»

Романова Василиса, Бондарева Софья (Санкт-Петербург, СПАСК, студенты 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель **Дмитриева Светлана Петровна**
«Применение ИИ в освоении космоса»

Бахтадзе Всеволод (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель **Зелинская Елена Анатольевна**
«Изучение глубокого космоса»

***Подсекция 3: Коллажи, выполненные с использованием ИИ и графических редакторов
на тему «Ближний и дальний космос»***

***Руководитель подсеции: Кузмицкая Ксения Викторовна,
преподаватель ИКТ в архитектуре***

***Члены жюри: Комарова Людмила Сергеевна, преподаватель
архитектур архитектурных дисциплин;
Ступкина Светлана Анатольевна, преподаватель инженерной графики;
Кузмицкая Ксения Викторовна, преподаватель ИКТ в архитектуре***

Каратаева Мария (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель Ступкина Светлана Анатольевна
«Альбом космических путешествий» по этюдам Циолковского К.Э. (коллаж)

Александрова Алеся (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель Зелинская Елена Анатольевна
«Ближний и дальний космос» (коллаж)

Новицкая Софья (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель Ступкина Светлана Анатольевна
«Полет от Земли к Звездам» (коллаж)

Башкирова М. (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: преподаватель Зелинская Елена Анатольевна
«Полет от Земли к звёздам» (коллаж)

Юрова Дарья (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель Дмитриева Светлана Петровна
«Ближний и дальний космос» (коллаж)

Щенина Екатерина (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель Дмитриева Светлана Петровна
«Ближний и дальний космос» (коллаж)

Кожина Милана (Санкт-Петербург, СПАСК, студент 1 курса)
Руководитель: к.т.н., преподаватель Дмитриева Светлана Петровна
«Ближний и дальний космос»(коллаж)

Секция 5.

Цифра и ИИ на службе образования

ГБОУ лицей №590
Красносельского района Санкт-Петербурга

(г. Санкт-Петербург,
ул. Котина, д.6, к.3 литер А)

<https://likt590.ru/>

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

Члены жюри:

***Баранова Наталья Сергеевна, зам. директора по ИТ,
учитель информатики
Маркевич Наталия Владимировна, учитель начальных классов
Стрелкова Надежда Александровна, учитель информатики
Диб Наталья Владимировна, учитель информатики
Голынская Татьяна Александровна, учитель информатики***

Подсекция 1. Фильмы и презентации (начальная школа)

***Руководитель секции: Маркевич Наталия Владимировна, учитель
начальных классов***

Мирзоева Нармин (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Проектирование комнаты Блокадного Ленинграда

Кожакин Даниил (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Жизнь в невесомости: как космонавты работают и отдыхают

Мазурук Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Роботы вокруг нас: где мы встречаем искусственный интеллект?

Закревский Антон (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Как готовят космонавтов к выходу в открытый космос

Смолкина Ольга (СПб, ГБОУ лицей №590, 3в класс)

Учитель: Агафонова Елена Геннадьевна

Космическая еда: что едят космонавты?

Голованов Олег (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Искусственный интеллект и музыка: новые горизонты творчества

Грибкова Агата (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Жизнь во имя жизни

Шалаев Ярослав (СПб, ГБОУ лицей №590, 4в класс)

Учитель: Маркевич Наталия Владимировна

Планеты Солнечной системы. Куда могут отправиться люди

Кулик Валерия (СПб, ГБОУ лицей №590, 4г класс)

Учитель: Синичкина Лидия Владимировна

Как создать видеоролик с помощью мобильного приложения

Кисель Андрей (СПб, ГБОУ лицей №590, 2в класс)

Учитель: Крамарева Татьяна Анатольевна

Как устроена ракета: от Земли до орбиты (проект на платформе Scratch)

Витязева Варвара (СПб, ГБОУ лицей №590, 3в класс)

Учитель: Агафонова Елена Геннадьевна

Космические рекорды: кто, когда и как?

Афанасьева Надежда (СПб, ГБОУ лицей №590, 4г класс)

Учитель: Синичкина Лидия Владимировна

Экологические проблемы Заполярья

Требисова Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 4б класс)

Учитель: Анащенко Людмила Александровна

Мультипликация. Создание мультфильма

Подсекция 2. Искусственный интеллект - новый помощник ученика

(10 класс, исследовательские работы по применению нейронных сетей в образовательном процессе)

*Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна,
учитель информатики*

Коваленко Иван (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Влияние искусственного интеллекта на процесс обучения: анализ плюсов и минусов, разработка методических рекомендаций для учеников

Порываев Леонид (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Решение математических задач с помощью нейронных сетей: принципы и примеры

Курченко Егор (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Роль шахматных программ в тренировках: анализ возможностей и разработка рекомендаций для спортсменов

Копышева Ярослава (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Использование технологий искусственного интеллекта для повышения интереса к культурным ценностям у молодых людей

Ситников Матвей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Человек против машины: Кто лучше создаст сценарий и видеоролик по кибербезопасности

Аношин Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Современные технологии в образовании: синергия искусственного интеллекта и дополненной реальности для улучшения понимания математических концепций

Бурков Кирилл (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Создание сайта на JavaScript со сравнением разных ИИ

Плотников Олег (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Написание сочинений с помощью нейронных сетей

Лукин Антон (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Может ли общение с нейросетями заменить живое общение?

Ивкова Кристина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Нейросеть вместо человека-дизайнера

Ольховик Татьяна (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Изучение способностей нейросетей в создании дизайнов одежды

Соловьева Софья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)
Учитель: Баранова Наталья Сергеевна
Инструменты и методы оценки достоверности информации в условиях цифровой трансформации

Самойлова Наталья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Как искусственный интеллект помогает школьникам в учебе: преимущества и перспективы

Мартынова Лика (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Чат-бот помощник в дизайне интерьера: возможности и перспективы использования ИИ

Мецоян Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Обучение основам безопасного поведения в интернете через игровые формы: разработка игровых приложений с использованием ИИ

Мисевич Евгений (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Репетитор против ИИ: анализ возможностей и ограничений нейросетей в индивидуальном обучении

Резяпкин Ярослав (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Технология deepfake: создание видео с помощью нейросетей, методы обнаружения подделки и этические вопросы

Афанасьев Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Джафарова Гульнара Нураддиновна

Роль искусственного интеллекта в управлении личными финансами: автоматизированные решения для управления кредитами и инвестициями

Маркевич Тимофей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Использование ИИ для оптимизации учебного процесса: как стать более эффективным учеником

Петрова Даша (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Разработка интерактивных викторин и квестов на основе нейронных сетей для повышения интереса младших школьников к внеклассному чтению

Литвинова Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Гольнская Татьяна Александровна

Исследование творческих ИИ или почему ИИ никогда не станет художником

Миронова Яна (СПб, ГБОУ лицей №590, 9в класс)

Учитель: Шамрицкая Елена Владиславовна, Морозова Марина Александровна

Хвойная флора: биологические особенности, многофункциональность. (С использованием нейросетей)

Грибов Степан (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Гольнская Татьяна Александровна

Как ИИ поможет в развитии бизнеса

Давыдова Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Исследование нейросетей для помощи в изучении языков

Воронин Николай (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Особенности создания ИИ. Исследования принципов работы ИИ

Семенов Иван (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Исследование ИИ для создания музыки

Кулаков Матвей (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

ИИ как помощник, поддержания диет при заболеваниях

Грузов Данила (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Может ли ИИ заменить человека? Плюсы и минусы автоматизации

Ким Елизавета (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

ChatGPT в роли помощника планирования расписания для продуктивной недели

Подсекция 3. Учебно-исследовательские работы и проекты

Руководитель секции: Стрелкова Надежда Александровна,

учитель информатики

Калинин Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Цифровая реконструкция оружия Великой Отечественной войны с использованием 3D-технологий

Петрян Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Интернет-ресурс для улучшения взаимодействия с глухими и слабослышащими: разработка и реализация

Томилина Елизавета (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Создание сайта - платформы для подготовки к олимпиадам по географии

Савина Мария (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Разработка web-сайта по изучению английского языка

Легай Никита (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Написание программы на python, реализующей шифрующий алгоритм RSA

Бухтияров Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Создание игры для обучения базовому уровню языка программирования

Python

Израелян Давид (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Создание интерактивного веб-сайта, который помогает пользователям сортировать отходы

Романов Антон (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

3D методом модель определяют комнаты

Степанов Алексей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Реализация и сравнительный анализ классических и современных алгоритмов шифрования (программа шифрования)

Звонарев Артем (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Красносельский район во время Великой Отечественной войны

Грудов Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Принципы и алгоритмы генерации безопасных паролей в современных менеджерах паролей: анализ и оценка эффективности

Конюшенко Александра (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Проектирование мобильного пульсоксиметра: альтернативные подходы к измерению насыщенности кислорода в крови

Сазонов Матвей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Симуляция работы двигателей разного типа: оценка экологической пользы и технологических преимуществ (3d моделирование)

Малачинский Александр (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Мошенничество в Telegram: как защитить себя и распознать обман (чат-бот)

Базельцев Михаил (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Приложение для социализации обучающихся в рамках 1 класса

Линник Дмитрий (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Голынская Татьяна Александровна

Приложение для социализации обучающихся в рамках одного класса

Шамаева Александра (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

3d моделирование кукол и их печать на 3d принтере

Соляник Владислав (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Telegram-бот для помощи ученикам и учителям

Кайстрия Алексей (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Диб Наталья Владимировна

Создание онлайн каталога "Географические и культурные объекты на банкнотах банка России"

Ларичева Алина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Оптимизация процесса определения рейтинга классов с помощью электронных таблиц: автоматизация и выявление точек роста

Жуков Никита (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Создание игр для обучения безопасному поведению в сети интернет с помощью ИИ

Соколов Игорь (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Создание сайта и оптимизация кода ИИ

Лашков Илья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Диб Наталья Владимировна

Будущее космических исследований: влияние искусственного интеллекта на автоматизацию и автономность

Подсекция 4. IT-профессии (доклады о профессиях)

Руководитель секции: Голынская Татьяна Александровна, учитель информатики

Королева Вероника (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

IT-профессии. SMM-менеджер

Бокоч Валерия (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

IT-профессии. IT-рекрутер

Кудряшова Ульяна (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

IT-профессии. Специалист по искусственному интеллекту

Лаврик Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
IT-профессии. Разработчик дополненной виртуальной реальности

Шумова Мария (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. QA-инженер

Сергеева Мария (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Графический дизайнер

Лебедев Максим (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Сетевой администратор
Миронова Юлия (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Аудитор по безопасности

Якуткина Мария (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Frontend-разработчик

Лабутин Георгий (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Разработчик видеоигр

Кунгуров Родион (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Системный администратор

Полулященко Милана (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Администратор баз данных

Малютин Леонид (СПб, ГБОУ лицей №590, 8лэти класс)
Учитель: Голынская Татьяна Александровна
IT-профессии. Project-менеджер

Соболева Валерия (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
IT-профессии. Разработчик баз данных

Подсекция 5. Учебно-исследовательские работы

Руководитель секции: Диб Наталья Владимировна, учитель информатики

Косенкова Ульяна (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)
Учитель: Диб Наталья Владимировна

План создания и обустройства велосипедных дорожек по велосипедным маршрутам в Красносельском районе

Терешкина Софья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Диб Наталья Владимировна

Сравнение систем образования России и Китая

Галкин Вячеслав (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Жанры аниме и их влияние на мировоззрение подростков: социокультурный анализ

Батов Никита (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Анализ качества мобильного интернет-сигнала в школе: факторы влияния и поиск оптимальных локаций

Дементьева Татьяна (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Стрелкова Надежда Александровна

Туристический маршрут по системе рек и озер Вуокса

Миронова Дарья (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Оценка уровня шумового загрязнения в МО «Юго-Запад» Красносельского района Санкт-Петербурга и рекомендации по защите от шума

Бриэску Екатерина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

VK-мессенджер как платформа для распространения информации о защите животных: создание чата и стратегии взаимодействия с аудиторией

Витязева Алиса (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Историческая память о Великой Отечественной войне в топонимах Красносельского района: создание интерактивной карты

Ермолова Елизавета (СПб, ГБОУ лицей №590, 10а класс)

Учитель: Баранова Наталья Сергеевна

Историческая память о Великой Отечественной войне в топонимах Красносельского района: создание интерактивной карты

Пашинская Полина (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Диб Наталья Владимировна

Влияние питания и специальных упражнений на зрение и возможности его укрепления

Махина Анастасия (СПб, ГБОУ лицей №590, 10б класс)

Учитель: Диб Наталья Владимировна

Влияние питания и специальных упражнений на зрение и возможности его укрепления

Чупатова Дарья (СПб, ГБОУ лицей №590, 6в класс)

Учитель: Шамрицкая Елена Владиславовна
Наблюдение прорастания сорняков на дачном участке. (В работе использована информация

Маревцев Всеволод (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
Языки программирования: какой выбрать и зачем

Копышев Роман (СПб, ГБОУ лицей №590, 8гуап класс)
Учитель: Стрелкова Надежда Александровна
SSD vs HDD: в чем разница и что лучше?

Подсекция 6. Цифра и ИИ на службе образования

Руководитель секции: Баранова Наталья Сергеевна

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

Показания и противопоказания к использованию цифровых технологий в образовательном процессе

Иванова Анна Сергеевна (СПб, ГБОУ лицей №590, зам. директора по УР, учитель иностранного языка)

Успешные решения и технологии, применяемые в дистанционном образовании

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

Цифровая трансформация учебного процесса: вызовы и перспективы

Ромашова Лариса Вячеславовна (СПб, ГБОУ лицей №590, руководитель ОДОД “Мозаика”, учитель истории и обществознания)

Гражданские права и свободы в цифровую эпоху: защита личной информации

Худяева Александра Николаевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания, педагог дополнительного образования)

Медиа-грамотность и критическое мышление: борьба с дезинформацией

Аминова Инна Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)

Интерактивные карты и хронологии: визуализация исторических процессов

Иванов Игорь Николаевич (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель истории и обществознания)

ИИ и анализ исторических источников : новые возможности для исследователей

Климкина Юлия Викторовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

Искусственный интеллект как помощник в обучении грамматике и орфографии

Ялакас Алёна Олеговна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

Творческое слово с поддержкой ИИ: как современные технологии меняют уроки развития речи

Трофимова Алёна Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель русского языка и литературы)

ИИ и анализ литературных произведений: новые подходы к изучению классики

Стрелкова Надежда Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по информатике с использованием ИИ

Диб Наталья Владимировна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель информатики)

Перспективы использования ИИ в развитии школьного курса информатики

Марон Елена Леонидовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель химии)

Нейросети в создании интерактивных учебных материалов по химии

Власова Татьяна Алексеевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель физики)

Использование искусственного интеллекта для создания интерактивных учебных материалов по физике

Морозова Марина Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель географии)

ИИ и география: новые перспективы в разработке учебных материалов

Логвиненко Елена Эдуардовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель технологии, педагог дополнительного образования)

Креативный подход к решению учебных и проектных заданий с использованием нейросетевых технологий

Анощенкова Людмила Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель начальных классов)

Практические примеры использования нейросетей на уроках в начальной школе для повышения мотивации и вовлеченности учеников

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

Творческие полёты с нейросетями: развитие креативности у школьников через генерацию текстов и историй

Кутепова Полина Ивановна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики и информатики)

Яндекс-учебник и ИИ: современные технологии в преподавании математики и информатики

Пахарева Вера Александровна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)

Как цифровые технологии и ИИ будут менять преподавание математики в будущем

Джафарова Гульнара Нураддиновна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)

Нейросети в обучении: решение сложных математических задач с использованием современных технологий

Трофимова Виктория Львовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)
Геймификация математического образования с использованием ИИ

Голованова Евгения Андреевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель математики)
ИИ и математические задачи: поиск решений и анализ ошибок

Кадовбина Инна Николаевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

Влияние ИИ на повышение качества обучения английскому языку

Иванова Настасья Геннадьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

Голос будущего: развитие устной речи с поддержкой ИИ

Кадовбина Екатерина Михайловна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

ИИ в обучении: пересказ как искусство

Иванова Яна Валерьевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)
Кино и ИИ: новые горизонты в обучении иностранным языкам

Островская Анна Викторовна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

Наглядность и геймификация на уроках английского языка: новые подходы в обучении

Шилова Екатерина Николаевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

ИИ и обогащение словаря: расширение лексикона через анализ и практику

Андрощук Наталья Ариевна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель иностранного языка)

Цифровые горизонты в преподавании английского языка: роль ИИ и технологий

Евстафьева Елена Ивановна (СПб, ГБОУ лицей №590, учитель химии)

ИИ при разработке заданий критериально-уровневого оценивания предметных результатов по химии

Секция 6.

ГБОУ школа №292 с углубленным
изучением математики Фрунзенского района Санкт-Петербурга»
(Будапештская улица дом 42 корпус 6)

***Руководитель секции: Ковалёва Ирина Владимировна,
методист ИМЦ Фрунзенского района***

Координатор секции: Трофимова Наталья Викторовна, учитель информатики

Члены жюри:

***Смирнова Татьяна Михайловна, методист ИМЦ Фрунзенского района,
Строганова Варвара Николаевна учитель информатики ГБОУ лицей № 226,
Зайнулина Ольга Сергеевна, учитель информатики ГБОУ СОШ № 311,
Зубарева Инна Николаевна, учитель информатики ГБОУ школы № 292,
Лапина Светлана Юрьевна, учитель информатики ГБОУ гимназии № 587,
Эспиноса Сеха Франсиско, учитель информатики ГБОУ СОШ № 386,
Селиверстова Марина Анатольевна, учитель информатики
ГБОУ СОШ № 305,
Кунегина Татьяна Алексеевна, учитель информатики ГБОУ СОШ № 305,
Зинковский Денис Юрьевич, учитель информатики
г. Молодечно республика Беларусь***

Новиков Ярослав Витальевич (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«Разработка игры на Unity для детей 6-12 лет для платформы Яндекс.Игры»

**Масальцев Максим Константинович, Калинин Григорий Вячеславович (СПб, ГБОУ
лицей № 226, 8 класс)**
«Компьютерная игра "Mind Fire"»

Сазонов Артем Александрович (СПб, ГБОУ школа № 459, 8 класс)
«Телеграмм бот как инструмент повышения учебной активности»

Богдашкин Ильдар Анвярович (СПб, ГБОУ гимназия № 587, 10 класс)
«Компьютерная игра "Mind Fire"»

Требунская Юлия Дмитриевна (СПб, ГБОУ школа № 311, 8 класс)
«Конвертер единиц измерения на Python»»

Пигулевская Алиса Дмитриевна (СПб, ГБОУ лицей № 226, 11 класс)
«Калькулятор элементов фигурного катания»

Петров Александр Сергеевич (СПб, ГБОУ школа № 292, 9 класс)
«Обучающий видеоролик для работы с программой для записи и обработки звука»

Резчиков Дмитрий Александрович (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«12 принципов анимации»

Бигун Владислав (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«Игра - крепость Корела»

Степочкина Алиса Даниловна (СПб, ГБОУ школа № 292, 11 класс)
«Техника Великой Отечественной войны: Газ-67б»

Григорьев Андрей Евгеньевич (СПб, ГБОУ школа № 292, 8 класс)
«Техника Великой Отечественной войны: танк Т-35»

Лащевский Максим (СПб, ГБОУ школа № 292, 8 класс)
«Техника Великой Отечественной войны: танк Т-34»

Кудинова Дарина (СПб, ГБОУ школа № 292, 7 класс)
«3D модель самолёта "ИЛ-4"»

Осинкина Елизавета Владимировна (СПб, ГБОУ школа № 325, 11 класс)
«Инженерное проектирование»

Колобовников Максим Вадимович (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
Креативная Web – камера»

Стрелков Дмитрий, Бигун Владислав (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«3D модель комплекса "Солнцепёк"»

Михайловский Фёдор Аркадьевич (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«3D модель подводной лодки типа "Щука"»

Трофимов Георгий Михайлович (СПб, ГБОУ школа № 292, 5 класс)
«Виртуальное путешествие в Акрополь»

Леготина Дарья Максимовна, Бэндэу Виктория (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«Виртуальная игра «Не попадись в ловушку»»

Богрянцева Доминика Павловна (СПб, ГБОУ школа № 292, 10 класс)
«Виртуальная игра «Антихак»»

Секция 7

МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным
изучением отдельных предметов»
(г. Тосно, пр.Ленина, д.24)
<https://school1.tsn.47edu.ru/>

Руководитель секции: Бровин Николай Николаевич, учитель информатики
Координатор секции: Яровая Юлия Владимировна, заместитель директора по
воспитательной работе

Члены жюри: Бровин Николай Николаевич, учитель информатики МБОУ
«СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

Бабенко Оксана Михайловна, методист МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с
углубленным изучением отдельных предметов»

Изосимова Оксана Святославовна, директор МБОУ «СОШ № 3 г.Никольское»
Колесникова Лариса, студент ГУАП
Лулаков Даниил, студент ГУАП

- 1. Машенко Артём Вячеславович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1В класс)
Учитель: Платошкина Любовь Анатольевна
«Герои мультфильмов на ракете»
- 2. Мурзин Елисей Сергеевич** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 1В класс)
Учитель: Платошкина Любовь Анатольевна
«Канцелярская скрепка в анимации»
- 3. Хитров Савелий Михайлович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2Б класс)
Учитель: Михайлова Софья Александровна
«Фонтан Герона»
- 4. Смирнов Дмитрий Станиславович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 2Б класс)
Учитель: Михайлова Софья Александровна
«Почему самолеты летают»
- 5. Клишева Вероника Павловна, Никандрова Анастасия Сергеевна** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 4Б класс)
Учитель: Сакарян Любовь Владимировна
«Моделирование с помощью 3D ручки»
- 6. Агаев Артем Самирович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 5В класс)
Учитель: Сакарян Владимир Федорович
«Развитие 3D печати в будущем. Умная ваза, напечатать которую сможет каждый»

- 7. Яровой Владислав Сергеевич** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 8Б класс)
Учитель: Сакарян Владимир Федорович
«Макет атомного ледокола «Ленин»
- 8. Вишнякова Алина Александровна** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9А класс)
Учитель: Сакарян Владимир Федорович
«Многофункциональная подставка для ноутбука и чтения книг»
- 9. Гусманов Эмиль Романович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9А класс)
Учитель: Сакарян Владимир Федорович
«Прототип макета ЭКО-резиденции»
- 10. Репин Дмитрий Александрович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 9А класс)
Учитель: Сакарян Владимир Федорович
«Зона отдыха»
- 11. Левшин Роман Александрович** (город Тосно, МБОУ «СОШ № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс)
Учитель: Дегтярев Виль Григорьевич
«Одномерный пинг-понг»
- 12. Мелдов Евгений Андреевич** (город Никольское, МБОУ «СОШ № 3 г.Никольское, 10А класс)
Учитель: Лебедев Матвей Алексеевич
«Развитие медиацентра в МБОУ «СОШ №3 г.Никольское»
- 13. Шпикина Полина Сергеевна** (город Тосно, Инженерная школа г.Тосно, 9А класс)
Учитель: Клюкин Вячеслав Вячеславович
«Разработка прототипа робота для очистки водоемов от мусора на поверхности воды»

Секция 8

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

Председатель: методист
Нарвиш Галина Леонидовна
Секретарь: преподаватель и методист
Тихомирова Мария Александровна

Подсекция 1. Программирование
Руководитель подсекции: преподаватель, методист
Тюкавина Татьяна Михайловна
Председатель секции: преподаватель
Орешкина Татьяна Ильинична
преподаватель, педагог-организатор
Амбаров Владимир Владимирович

Буравлёв Степан Юрьевич, 5 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2»
Проект: «Уклоняйся от машин»
Руководитель: Ферхатова Гульмира Абдуловна

Майоров Дмитрий Михайлович, 10 класс, МБОУ «Сиверская СОШ №3»
Проект: "Калькулятор в столбик" приложение для Андроид»
Руководитель: Куваков Александр Наильевич

Алфёров Кирилл Львович, 10 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2/МБОУ ДО «ГЦНО
«ЦИТ»
Проект: «Астрофизика в Python»
Руководитель: Панасюк Дмитрий Павлович

Послонский Станислав Александрович 5 класс, МБОУ «Войсковицкая СОШ №2», МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Geometry.dash^платформер»
Руководитель: Амбаров Владимир Владимирович

Артемьев Кирилл Антонович, Веселов Сергей Александрович, ГАОУ ВО ЛО «Гатчинский
государственный университет»
Проект: Разработка и реализация веб-приложения «COSMOS»

Подсекция 2. 3D-моделирование

Руководитель подсекции: зам. директора МБОУ ДО "ИМЦ", методист

Мажарцева Ольга Федоровна

Председатель секции: методист «Гатчинская СОШ №9 с углубленным изучением отдельных предметов»

Чачина Екатерина Алексеевна

Сазонов Михаил Владиславович

педагог доп.образования, методист

Лапешко Кирилл, Иванова Анастасия, 5 класс, МБОУ "Гатчинская СОШ №2", МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: Шахматы

Руководитель: Равина Анна Фёдоровна

Авдеев Владимир, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского", 7 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: "Создание модели прототипа страйкбольного пистолета"

Руководитель: Сергеева Юлия Алексеевна

Васев Александр, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского", 7 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: "Моделирование модели строительного марсохода"

Руководитель: Сергеева Юлия Алексеевна

Лактионов Григорий Евгеньевич, Некипелов Петр Павлович, ГАОУ ВО ЛО "Гатчинский государственный университет", группа 4220230/1

Проект: Разработка и реализация 3D-галереи «Freddy Fazbear Eclipse»

Руководитель: Смирнова Анастасия Александровна

Губарева Алиса Ивановна, Самойлова Анастасия Алексеевна, МАОУ ДО «Компьютерный центр» г. Луга

Проект: Разработка прототипа наглядного учебного пособия для изучения Солнечной системы

Руководитель: Голубев Сергей Викторович

Подсекция 3. Робототехника

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

Смирнова Алевтина Анатольевна

Председатель секции: педагог доп.образования, методист

Вихров Сергей Михайлович

преподаватель, методист

Попов Алексей Юрьевич

Горланов Иван Александрович, 9 класс, МБОУ "Коммунарская СОШ №3", МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Умный фонтан»

Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Горбунов Михаил Владимирович, 9 класс, МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ» структурное подразделение ,

Проект: «Переносной образовательный манипулятор»

Руководитель: Рогачев Евгений Васильевич

Попов Константин Алексеевич, 5 класс, Автономная некоммерческая организация
общеобразовательное учреждение «ШКОЛА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА III»

МБОУ «Гатчинская СОШ №», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Аппарат для развития реакции или игра «кто первый»»

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Ивакин Егор Алексеевич, 7 класс, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского",
МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Умный продавец духов»

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Матвеев Артем Николаевич, 6 класс, МБОУ "Гатчинская СОШ №9 с углубленным
изучением отдельных предметов», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Робот для графических работ»

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Филоненко Андрей Владимирович, 7 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ № 2, МБОУ ДО
«ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Мобильный робот-уборщик для труднодоступных мест»

Руководитель: Попов Алексей Юрьевич

Подсекция №4:
Защита исследовательских и творческих проектов
Руководитель подсекции: методист МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"
Тихомирова Мария Александровна
Председатель секции: методист МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"
Нарвиш Галина Леонидовна
Преподаватель МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ"
Якушева Светлана Алексеевна

подгруппа 5-8 классы

Михайлов Тимофей Игоревич, 6 класс, МБОУ "Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского",
МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»
Проект: «Что такое Космос?»
Руководитель: Амбаров Владимир Владимирович

подгруппа 9-11 классы

Дойлов Василий Андреевич, 11 класс, МБОУ "Таицкая СОШ"
Проект: «Беспроводная зарядка нескольких устройств одновременно»
Руководитель: Лихолетова Елена Сергеевна

Вотинцев Михаил Андреевич, 11 класс, МБОУ "Таицкая СОШ"
Проект: «Машина Тьюринга»
Руководитель: Лихолетова Елена Сергеевна

Киселева Юлия, 10 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №2»
Проект: «Составление автомобильных маршрутов выходного дня по достопримечательностям Гатчинского, Тосненского и Волосовского районов»
Руководитель: Пономарева Елена Васильевна

Попов Максим Евгеньевич, Власюк Арина Викторовна, ГАОУ ВО ЛО "Гатчинский
государственный университет"
Проект: Системный анализ популярных cgm-систем
Руководитель: Смирнова Анастасия Александровна

Подсекция 5. Творческие проекты, анимация и видео

Руководитель подсеции: преподаватель

Сканченко Дарья Олеговна

Председатель секции: педагог дополнительного образования, методист

Кучина Ольга Олеговна

Преподаватель

Усманов Олег Вадимович

Черникова Алиса, Паранекова Анастасия, 9 класс, МБОУ "Гатчинская СОШ № 2",

Проект: "Прогнозирование развития болезней".

Руководитель: Руководитель: Ферхатова Гульмира Абдуловна

Король Артём, Полянский Михаил, 9 класс, МБОУ "Гатчинская СОШ № 2",

Проект: "Искусственный интеллект в современной науке: возможности и этические вопросы"

Руководитель: Руководитель: Ферхатова Гульмира Абдуловна

Вяткина Мария Александровна, 5 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №8», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Их было 25»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Палавина Полина Романовна, 7 класс МБОУ «Гатчинская СОШ №9с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Проект: «Подвиг Зиновия Колобанова»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Зудилова Виктория Дмитриевн 10 класс, МБОУ «Гатчинская СОШ №1», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»

Название проекта: «Детский дом смерти»

Руководитель: Гречина Дарья Викторовна

Секция 9

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. Проекты и разработки в области компьютерных технологий и технического моделирования

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

*Члены жюри: Исаева Елена Александровна, директор ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского
района Санкт-Петербурга; Аксёнов Алексей Владимирович, старший преподаватель
СПб ГУАП; Мотайло Алексей Сергеевич, педагог дополнительного образования ГБУ
ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Москвин Иван Сергеевич, педагог
дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-
Петербурга*

Горбачев Владимир (СПб, школа №358, 10 класс)

Учитель: Шепурева Ирина Николаевна

«Приложение по автоматизации подсчета металлопроката»

Домашнев Владимир (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Пахомкова Светлана Ивановна

«Использование ИКТ (3D моделирования) в деле патриотического воспитания молодежи»

Ефременко Симеон (СПб, школа №358, 11 класс)

Учитель: Шепурева Ирина Николаевна

«ControlHub – телеграм бот для управления компьютерным классом»

Ильин Александр (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 6 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Виноградов Валерий Иванович

«Многофункциональный беспилотный катамаран-спасатель»

Колотов Иван, Маслак Кирилл (СПб, школа №484, 11 класс, 11 класс)

Учитель: Медведева Светлана Анатольевна

«Беспилотный робот-манипулятор «БРМ – 2»»

Кузнецова Наталья (СПб, школа №401, 10 класс)

Учитель: Валова Марина Михайловна

«Энергия сопротивления. Путь сквозь гамма-лучи»

Ненадшук Варвара (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Никитина Анастасия Сергеевна

«Космос в объективе: Фотография как инструмент исследования и познания Вселенной»

Скорнякова Зоя (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: Витвинова Светлана Алексеевна

«Разработка заданий для подготовки младших школьников к участию в соревнованиях по 3D-технологиям (Реверсивный инжиниринг и цифровая метрология)»

Смирнов Евгений (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 8 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Бондарь Ольга Святославовна

«3D моделирование, печать и сборка настольного фонтана»

Сопочкина Елизавета (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 7 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Никитина Анастасия Сергеевна

«Художник-Космонавт Леонов. Как выход в космос повлиял на творчество космонавта»

Тимофеев Степан (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 9 класс)

Руководитель: педагог дополнительного образования Кириллов Артем Владиславович

«Разработка парашютной системы «Крыло»

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

Руководитель: педагог дополнительного образования Кириллов Артем Владиславович

«Стартовый стол для пневматической ракеты»

Подсекция 2. ИКТ в образовании (педагогическая)

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

Члены жюри: Бондарь Ольга Святославовна, методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга; Кмитто Юлия Михайловна, методист зав. отделом ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга

Анисимова Алина Андреевна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Космические мотивы в практике иллюстрирования: изображение космоса в книжной графике (Технологии и примеры ручного и цифрового рисования)»

Валова Марина Михайловна (СПб, ГБОУ школа №401, учитель информатики и ИКТ)
«Образование в стиле IT: цифровые инструменты для креативного обучения»

Вершкова Елена Ивановна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, методист)

«Подготовка будущих инженеров для космической отрасли»

Грицкевич Владимир Олегович (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«Технологии развития дизайн-мышления школьников в дополнительном образовании»

Коренная Юлия Владимировна (СПб, Гимназия 271 им. П. И. Федулова, учитель информатики и технологии)

«Модуль «Робототехника» учебного предмета «Труд (технология)» как инструмент формирования ключевых IT-компетенций у школьников»»

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

«Инфографика как инструмент познания космоса»

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

«Искусственный интеллект в образовании: друг, помощник или враг?!»

Савченко Александра Алексеевна (СПб, детский сад № 46, инструктор по физической культуре (плавание))

«Изучение космоса в дошкольном учреждении посредством современных технологий – медицентр, нейросеть и мультипликация»

Федорова Александра Дмитриевна (СПб, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования)

«ТРИЗ в обучении изобразительному и декоративно-прикладному искусству (с использованием компьютерных технологий)»

Шутей Кирилл Алексеевич (СПб, школа №358, учитель информатики)

«Практическое применение нейросетей в формальных и естественных языках»

Секция 10

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

Руководитель секции: Сергеева Наталия Николаевна, директор школы

Координатор секции: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики

Подсекция: Программирование и сайтостроение (старшие)

Руководитель подсекции: Глезденев Виктор Иванович, учитель информатики

*Члены жюри: Курманалиев Эдуард, магистр ГУАП;
Аюбова Лиана Мухарбиевна, учитель информатики;
Бакунович Анна Витальевна, учитель информатики*

1. **Сухарев Павел** (Сосновый Бор, МБОУ «СОШ №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Компьютерные вирусы для удаленного доступа»
2. **Ваховский Даниил** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Космическое наследие (сайт, посвящённый Алексею Леонову)»
3. **Ратов Алексей** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Игровой автомат»
4. **Паутов Вячеслав** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«"Своя игра". Компьютерная версия на Python»
5. **Митин Роман** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Мини-монополия на PyGame»
6. **Ильин Никита** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Электронное учебное пособие по математике»
7. **Пудов Александр** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Программа "Обучалка для началки"»
8. **Федоровский Роман** (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 10 класс)
Учитель: Паньгина Нина Николаевна
«Разработка игры на языке Python с использованием библиотек Tkinter, Time, Winsound, Random»
9. **Бако Ярослав** (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 7 класс)
Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Искусственный интеллект в помощь юным математикам»

Подсекция: Программирование и мультимедиа (младшие)

Руководитель подсекции: Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики

***Члены жюри: Демидченков Артем Сергеевич, студент СПбГЭТУ "ЛЭТИ";
Буянкина Анна Владимировна, учитель информатики,
Климанова Татьяна Николаевна, учитель информатики***

1. Соловьев Мирон, Соловьев Платон (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 5 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Компьютерная игра "BLOCKUS"»

2. Бойцова Милана (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 5 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Игра-платформер "Bunny maze puppeteer"»

3. Доронин Макар (Сосновый Бор, МБОУ «Гимназия №5», 5 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Прикладное программирование на языках PascalABC.NET и Python»

4. Кашфулисламова Анна (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 5 класс)

Учитель: Паньгина Нина Николаевна

«Компьютерная игра "Минное поле"»

5. Лисичкина Анастасия (Сосновый Бор, МБОУ ДО ЦРТ, 5 класс)

Учителя: Абросимова Марина Владимировна, Юшкова Анна Васильевна

«Фонтаны Соснового Бора: вчера, сегодня, завтра...»

6. Семенов Никита (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 2 класс)

Учитель: Чекакина Наталья Юрьевна

«Создание компьютерной игры "Пояс астероидов"»

7. Терехов Егор (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 1 класс)

Учитель: Соколова Алена Игоревна

«Первые космические путешественники»

8. Гущина Полина (Сосновый Бор, МБОУ «Лицей №8», 1 класс)

Учитель: Соколова Алена Игоревна

«Дотянуться до звезды»

Секция 11

ГБУ ДО ДДЮТ
Красногвардейского района
СПб «На Ленской»
(СПб, ул. Ленская, д. 2, корп. 2, литера А)
<http://na-lenskoy.ru>

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

Координатор секции: Петриченко Вера Алексеевна, методист

Подсекция: ИКТ в образовании (педагоги)

Руководитель подсекции: Вакуленко Любовь Михайловна, старший методист

**Члены жюри: Грецкова Светлана Анатольевна, методист;
Иванова Татьяна Юрьевна, методист;
Мавлюдова Мария Константиновна, заведующий РМЦ, методист;
Максимова Агния Александровна, заместитель директора по ОМР, методист;
Попов Егор Алексеевич, руководитель РОЦ, методист**

**Буянова Екатерина Игоревна, методист, Жданова Ксения Валерьевна,
методист (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»)
«Возможность внедрения нейросетей в образовательную деятельность»**

**Вакуленко Любовь Михайловна (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», старший
методист)
«Российский цифровой ресурс Эсборд»**

**Гусарова Алена Геннадьевна, редактор, Зиньковская Валентина Ивановна,
методист (РМЦ ГБНОУ «СПБГДТЮ»)
«Возможности платформы Битрикс 24 для создания виртуального методического
кабинета»**

**Дрозд Елена Петровна (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», педагог)
«Обзор Веб.доски Chatterн»**

**Миленина Анастасия Васильевна (ГБУ ДО «Дворец учащейся молодежи
СПб», методист)
«Цифровые помощники: нейросети Шедеврум и Napkin.ai»**

**Моргенштерн Александра Васильевна (ГБОУ СОШ №490, учитель)
«Использование онлайн-ресурсов для мотивации школьников к физической
активности и здоровому питанию»**

**Никонова Мария Николаевна (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», педагог
организатор)
«Интеграция генеративного ИИ в образовательную среду: опыт использования
сервиса Точка AI»**

Титова Татьяна Евгеньевна (ГБУДО «ЦРТ» Калининского района Санкт-Петербурга, педагог)
«Цифровая живопись, как эффективный подход в ИКТ-образовании»

Подсекция: Краеведческие презентации

Руководитель подсекции: Столбова Наталья Павловна, старший методист
Члены жюри: Касаткина Арина Станиславовна, учитель истории;
Попов Никита Алексеевич, педагог дополнительного образования;
Столбова Наталья Павловна, старший методист;
Филипенко Игорь Евгеньевич, учитель истории

Дудин Дмитрий Денисович, (ГБОУ СОШ №151, 10 класс)
Руководитель: Попов Никита Алексеевич
«Социальный состав партизанского движения Ленинградской области»

Кравченко Дарья Дмитриевна (ГБОУ СОШ № 233, 10 класс)
руководитель: Столбова Наталья Павловна
«Блокадный педагог Надежда Васильевна Строгонова»

Сяпина Елизавета Сергеевна (ДДЮТ «На Ленской», 8 класс)
Руководитель: Столбова Наталья Павловна
«Эрмитаж»

Терентьева Александра Руслановна (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 10 класс)
Руководитель: Столбова Наталья Павловна
«Династия купцов и предпринимателей Громовых»

Улитин Всеволод Романович (ГБОУ СОШ № 151, 11 класс)
Руководитель: Попов Никита Алексеевич
«Жизнь слепых в блокадном Ленинграде на страницах дневника Э.Я. Галвина»

Подсекция: Web-дизайн

Руководитель подсекции: Петриченко Вера Алексеевна, методист
Члены жюри: Григорян Самвел Ашотович, студент 3 курса ИТМО;
Кондэ-Марквот-Ренгартен Дмитрий Павлович, зав. отделом, инженер-программист;
Петриченко Вера Алексеевна, методист;
Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования;
Якубовская Елена Аркадьевна, педагог дополнительного образования

Андгуладзе Нора Бесиговна (Всеволожск, Школа программирования и дизайна «Молодёжная студия Я», 7 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Сайт «Оригами»

Беспалова Арина Игоревна (Республика Адыгея, г. Майкоп, ЧОУ ДО «Университетский центр компьютерного обучения «Турбо», 11 класс)
Руководитель: Бочарникова Наталья Ивановна
Сайт «Книги»

Горбунов Вячеслав Михайлович (Республика Адыгея, г. Майкоп, ЧОУ ДО
«Университетский центр компьютерного обучения «Турбо, 9 класс»
Руководитель: Бочарникова Наталья Ивановна
Сайт «Поликлиника»

Захаров Алекс Ашотович (Республика Адыгея, г. Майкоп, ЧОУ ДО
«Университетский центр компьютерного обучения «Турбо, 9 класс»
Руководитель: Бочарникова Наталья Ивановна
Сайт «Биологи России»

Захаров Захар Андреевич (ГБОУ СОШ № 521, 10 класс)
Руководитель: Гузенко Петр Юрьевич, ГБНОУ «СПБГДТЮ»
«Платформа обучения иностранному языку (английскому)»

Кочетков Александр Андреевич (ГБНОУ «СПБГДТЮ», 7 класс)
Руководитель: Якубовская Елена Аркадьевна
Сайт «Анимэ»

Оконечникова Вероника Васильевна, Иванов Александр Павлович (Всеволожск,
Школа программирования и дизайна «Молодежная студия Я», 9 класс, 8 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Сайт для проведения «Эвристических олимпиад школы программирования и дизайна
«Молодежная студия Я»

Павлов Иван Владиславович (Республика Адыгея, г. Майкоп, ЧОУ ДО
«Университетский центр компьютерного обучения «Турбо, 9 класс»
Руководитель: Бочарникова Наталья Ивановна
Сайт «Свой автопарк»

Павловская Юлия Александровна (Республика Адыгея, г. Майкоп, ЧОУ ДО
«Университетский центр компьютерного обучения «Турбо, 9 класс»
Руководитель: Бочарникова Наталья Ивановна
Сайт «Русские народные сказки»

Пименова Екатерина Сергеевна (ГБНОУ «СПб ГДТЮ», 7 класс)
Руководитель: Якубовская Елена Аркадьевна
Сайт «Ключ на старт»

Ферри Александр Антонеллович (ГБНОУ «СПб ГДТЮ», 7 класс)
Руководитель: Якубовская Елена Аркадьевна
Сайт «Дельфины»

Фролова Мария Александровна (ГБНОУ «СПб ГДТЮ», 7 класс)
Руководитель: Якубовская Елена Аркадьевна
Сайт «Фантасты»

Шмоцер Максим Анатольевич (ГБНОУ «СПб ГДТЮ», 6 класс)
Руководитель: Якубовская Елена Аркадьевна
Сайт «Сингапур»

Шестопалов Сергей Николаевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 11 класс)
Руководитель: Петриченко Вера Алексеевна
Проект «Создание гитарного процессора на основе ARM компьютера»

Подсекция: Программирование
Руководитель подсекции: Скуленков Сергей Николаевич
педагог дополнительного образования
Члены жюри: Петриченко Вера Алексеевна, методист»;
Оконечников Василий Валерьевич, заместитель отдела поддержки ИС ООО «OCS
центр;
Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования

Бондарчук Влада Евгеньевна (МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 5 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Компьютерная игра «Возвращение домой»

Богомоллов Дементий Александрович (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 9 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка приложения анализатора файлов access.log

Ильчибаев Георгий Маратович, Теперев Павел Павлович (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 8 класс; МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 9 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Разработка приложения для спортсменов-ориентировщиков

Истомин Тимофей Романович (МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 9 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Разработка веб-чата со сквозным шифрованием на Python и JavaScript

Казанцев Дмитрий Александрович, Казанцев Максим Александрович (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка приложения Coach's eye»

Касьянов Егор Васильевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Windex XP»

Капралов Тимофей Владиславович, Шадрин Арсений Алексеевич (Всеволожск, Школа программирования и дизайна «Молодежная студия Я», 10 класс, 8 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Сайт для проведения «Эвристических олимпиад Школы программирования и дизайна»

Кяров Даниил Тимурович, (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Консольная игра»

Морозов Даниил Андреевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 5 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Игра «Flappy Dunk»

Пасовец Михаил Кириллович, (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 6 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Консольное приложение «Библиотека»

Платонов Виктор Русланович, (МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 6 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Полет бабочки»

Плотников Арсений Сергеевич, Демко Николай Андреевич (Всеволожск, Школа программирования и дизайна «Молодежная студия Я», 7 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка библиотеки для конвертации Markdown разметки в HTML»

Радионов Максим Алексеевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)
Педагог: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка игры «Сломанная операционная система»

Терехов Степан Евгеньевич, Тюшев Севастьян Дмитриевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 7 класс; Всеволожск, Школа программирования и дизайна «Молодёжная студия Я» 7 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Консольный калькулятор»

Тиханов Алексей Дмитриевич, (МБОУ ДО «ДДЮТ Всеволожского района», 11 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка программного комплекса олимпиадного оценивания»

Худорожков Андрей Денисович, (Всеволожск, Школа программирования и дизайна «Молодежная студия Я», 7 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Консольная игра»

Цепенюк Александр Ильич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 4 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
Разработка игры «Magician Adventure»

Черкасов Андрей Андреевич (МБОУДО «ДДЮТ Всеволожского района», 6 класс)
Руководитель: Скуленков Сергей Николаевич
«Разработка приложения «Сапёр» с возможностью игры в многопользовательском режиме»

Шестопалов Сергей Николаевич (ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 11 класс)
Руководитель: Петриченко Вера Алексеевна
«Создание гитарного процессора на основе ARM компьютера»

Энно Максим Андреевич, (МОБУ СОШ №6, 8 класс)
Руководитель: Будучин Александр Андреевич
«Изучение работы с памятью путем разработки мод-меню для игры»

Секция 12

ГБОУ гимназия №441 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург, ул. Олеко Дундича 37 к.2)
<https://gymnasium441.ru/>

Руководитель секции: Ванюкова Ольга Александровна, руководитель ОДОД

Координатор секции: Ванюкова Ольга Александровна, руководитель ОДОД

***Члены жюри: Евсеева Мария Сергеевна, учитель информатики ГБОУ гимназии №441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга,
Макаров Алексей Дмитриевич, ГБОУ школа №93 Пушкинского района Санкт-Петербурга, заведующий технопарком «Кванториум»,
Рыбакова Екатерина Владимировна ГБОУ школа №455 Колпинского района Санкт-Петербурга, заместитель директора по УВР, руководитель Кванториума***

Дмитриев Иван (СПб, ГБОУ гимназия №642 «Земля и Вселенная», 5 класс)

Учитель: Захаренков Артур Вячеславович

«Марсоход исследователь 3D»

Зеленко Валерий (СПб, ГБОУ гимназия №642 «Земля и Вселенная», 5 класс)

Учитель: Захаренков Артур Вячеславович

«Марсоход в среде Тинкеркад»

Кузьмина Ульяна (СПб, ГБОУ школа №93, 7 класс)

Учитель: Кузьмина Юлия Сергеевна

«Анатолий Китов – основоположник советской кибернетики»

Усачев Максим (СПб, ГБОУ гимназия №441, 4 класс)

Учитель: Тищенко Михаил Константинович

«Компьютерная игра «Путешествие по космосу»»

Дяченко Мария (СПб, ГБОУ гимназия №441, 10 класс)

Учитель: Латнер Мария Ефимовна

«Создание ракеты-носителя для выведения полезной нагрузки на высоту более 200 метров»

Секция 13

ГБОУ школа №124
(пр. Тореза д.37)

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

Координатор секции: *Антонова Любовь Сергеевна, учитель информатики*

Члены жюри: *Стеценко Инна Геннадьевна, зам. директора ИМЦ
Семенова Галина Вячеславовна, доцент, методист
Беляева Светлана Владимировна, методист, учитель информатики*

Семенова Галина Вячеславовна, (СПб, доцент кафедры психологии человека РГПУ, методист ИМЦ Адмиралтейского района)
«Медиа как социальные ресурсы преодоления трудных жизненных ситуаций у обучающихся, студентов, педагогов».

Кочнева Ирина Викторовна, руководитель детского технопарка "Кванториум" (СПб, ГБОУ гимназия № 642)
«Проектная деятельность как основа эффективной профориентации в инженерно-технологических классах».

Беляева Светлана Владимировна (СПб, ГБУ ДППО ИМЦ Выборгского района, ГБОУ школа №124, методист, учитель информатики)
«От 32-ой к 44-ой конференции Школьная информатика и проблемы устойчивого развития. Работа нашей секции».

Зобова Ирина Александровна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей №101 Выборгского района)
«IT-класс. Из опыта работы».

Измайлова Татьяна Ивановна, (ГБОУ №142 Выборгского района, учитель информатики)
«Цифровые инструменты в школе: как Яндекс.Учебник помогает учить информатику»
«Компьютерная грамотность в начальной школе в рамках внеурочной деятельности».

Бушманова Юлия Игоревна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №483 Выборгского района)
«Создание чат-бота для Telegram на языке Python».

Антонова Любовь Сергеевна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ школа №483 Выборгского района)
«Создание бота для VK Мессенджера (профиль Сферум)».

Ларина Елена Ивановна, , учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей №486 Выборгского района)
«Современные техники моделирования виртуальной реальности».

Разыграева Антонина Владимировна, , учитель информатики, (СПб, ГБОУ лицей №486 Выборгского района)
«Современные техники изучения компетенции «Интернет вещей» на примере образовательного набора «Умная теплица ЙоТикМ2»

Чесноков Алексей Владимирович, учитель информатики, (СПб, ГБОУ "Морской лицей")
«Python с Яндекс Учебником и без»

Алипцева Надежда Викторовна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ гимназия №642 Василеостровского района)
«Подготовка учеников 8-го класса к ВПР по информатике с использованием платформы «Яндекс Учебник»: эффективные методики и практические рекомендации».

Мамаджанова Юлия Ахматхановна, учитель информатики, (СПб, ГБОУ гимназия №642 Василеостровского района)
«Подготовка учеников 7-го класса к ВПР по информатике с использованием платформы «Яндекс Учебник»: эффективные методики и практические рекомендации».

Астанина Ольга Ивановна, учитель математики, (СПб, ГБОУ гимназия №642 Василеостровского района)
«Формирование основ алгоритмического мышления у младших школьников через интеграцию современных образовательных технологий».

Пименова Дарья Андреевна, учитель математики, (СПб, ГБОУ гимназия №642 Василеостровского района)
«Трубогранники на уроках математики».