



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



ПРОГРАММА

Инвестиции в будущее: от идеи до воплощения

Первая открытая
школьная
научно-практическая
конференция

Санкт-Петербург
18 апреля 2023



11.30 – 12.00 Встреча гостей, регистрация участников конференции

12.00 – 12.45 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (актовый зал)

*Открытие Первой школьной научно-практической конференции
«Инвестиции в будущее: от идеи до воплощения»*

Приветственное слово

Козлова Елена Валентиновна, директор ГБОУ школы № 219, победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации в рамках Приоритетного национального проекта «Образование», лауреат конкурса педагогических достижений Санкт-Петербурга в номинации «Учитель года», лауреат Всероссийского конкурса «Педагогический дебют – 2023» в номинации «Молодые управленцы»

Исакова Людмила Александровна, заведующий Центром оценки качества образования ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга

Пашкус Наталия Анатольевна, доктор экономических наук, профессор кафедры отраслевой экономики и финансов РГПУ имени А.И. Герцена

Козлова Елена Валентиновна, директор ГБОУ школы № 219.
Инвестиции в будущее

Соколов Никита Юрьевич, начальник отдела по работе с абитуриентами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

Влияние профориентации на формирование социальных (гибких) компетенций у обучающихся

Колесников Артём Александрович, обучающийся 11 «В» класса ГБОУ школы № 219

Наставничество в проектно-исследовательской деятельности

Кэрт Ксения Лаврентьевна, обучающаяся 10 «В» класса ГБОУ школы № 219

Девелопмент. Преобразование территории Красносельского района Санкт-Петербурга

12.50 – 13.20 Обед

13.30 – 15.00 РАБОТА СЕКЦИЙ

**15.10 – 15.40 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ (актовый зал)
РАБОТА СЕКЦИЙ**

Секция № 1 «Гуманитарная» / кабинет № 304

1. **Соколова Елена Петровна**, доцент, кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы ГБОУ школы № 219 – *руководитель секции*
2. Князев Александр Андреевич, главный специалист отдела по работе с абитуриентами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
3. Нестеренко Наталья Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры отраслевой экономики и финансов РГПУ имени А.И. Герцена
4. Акимова Татьяна Владимировна, зам. директора по учебной работе, учитель истории и обществознания ГБОУ школы № 219
5. Флюгрант Ольга Игоревна, обучающаяся 11 «Б» класса ГБОУ школы № 219, призёр регионального этапа ВсОШ по литературе, лауреат регионального этапа международного конкурса «Живая классика»
6. Серебряков Артур Павлович, обучающийся 11 «Б» класса ГБОУ школы № 219, призёр регионального этапа ВсОШ по истории, обществознанию

| | | |
|--|--|---|
| 1. Малухов Ренат Андоревич, студент I курса Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России | Влияние эффективного управления в креативных индустриях на развитие экономики города | Соколов Н.Ю., начальник отдела по работе с абитуриентами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» |
| 2. Данилова Аглая 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Классическая русская литература на графическом языке манги | Прошичева А.И., учитель ИЗО ГБОУ школы № 219 Соколова Е.П., доцент, кандидат педагогических наук, учитель русского языка и литературы ГБОУ школы № 219 |
| 3. Боловинцева Евгения 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Создание читательского клуба | Рязанова С.А., учитель русского языка и литературы ГБОУ школы № 219 |
| 4. Казаков Павел, Марков Егор 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Сленг современной молодёжи 2020-х годов | Горбунова Е.А., учитель истории и обществознания ГБОУ школы № 219 |
| 5. Шацкая Алина 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Древний Египет в архитектуре Санкт-Петербурга | Прошичева А.И., учитель ИЗО ГБОУ школы № 219 |
| 6. Ишутов Михаил 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Военный путь моего прадеда Кузьмина Егора Ефимовича | Словогородская В.В., учитель истории и обществознания ГБОУ школы № 219 |
| 7. Паршиков Владимир 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Памятники Первой мировой войны в Санкт-Петербурге | Горбунова Е.А., учитель истории и обществознания ГБОУ школы № 219 |
| 8. Григорьев Иван 10 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Великие герои Великой битвы за железнодорожный вокзал «Сталинград – 1» | Акимова Т.В., учитель истории и обществознания, ГБОУ школы № 219 |

Секция № 2 «Физико-математическая» / конференц-зал библиотеки

1. **Николаева Ирина Викторовна**, учитель физики ГБОУ школы № 219 – *руководитель секции*

| | | |
|--|---|---|
| <p>2. Тимошилова Полина Сергеевна, сотрудник отдела профориентации, магистрант 1 курса инженерно-экономического факультета Санкт-петербургского государственного морского технического университета</p> <p>3. Пахарева Татьяна Александровна, заместитель директора по воспитательной работе, учитель математики ГБОУ школы № 219</p> <p>4. Филиппов Иван Александрович, обучающийся 11 «Б» класса ГБОУ школы № 219</p> <p>5. Голубев Егор Александрович, обучающийся 11 «А» класса ГБОУ школы № 219, лауреат Открытой Санкт-Петербургской научно-практической конференции «Человек и Космос»</p> | | |
| 1. Вишенцева Анна Алексеевна 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Маятник Фуко | Вишенцев А.В., программист |
| 2. Попов Иван, Павлов Платон 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Мост Леонардо да Винчи в интерьере школы | Тимохина Н.Н., учитель физики ГБОУ школы № 219 |
| 3. Фролов Даниил 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Разработка модели детектора ионизирующего излучения, исследование естественного радиационного фона школы и близлежащей территории | Тимохина Н.Н., учитель физики ГБОУ школы № 219 |
| 4. Ионкина Вероника 10 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Экспериментальная установка для демонстрации превращения энергии одного вида в другой | Басов А.В., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |
| 5. Данилов Александр, Линдюк Григорий 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Математическая статистика | Пахарева Т.А., учитель математики ГБОУ школы № 219 |
| 6. Иртегов Тимофей, Требников Денис 9 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Анализ дорожной инфраструктуры Северо-Западного федерального округа Российской Федерации для развития электротранспорта | Тимохина Н.Н., учитель физики ГБОУ школы № 219; Бородавин Д.И., кандидат технических наук, педагог дополнительного образования ГБОУ школы № 219 |
| Секция № 3 «Естественнонаучная – 1» / кабинет № 311 | | |
| <p>1. Белоус Светлана Александровна, кандидат химических наук, учитель химии ГБОУ школы № 219 – <i>руководитель секции</i></p> <p>2. Пашкус Наталия Анатольевна, доктор экономических наук, профессор кафедры отраслевой экономики и финансов РГПУ имени А.И. Герцена</p> <p>3. Витман Валентина Евгеньевна, факультет Биотехнологий университета ИТМО, специалист по работе со школами, менеджер факультета, магистр 1 курса</p> <p>4. Шеменева Светлана Викторовна, заместитель директора по учебной работе, учитель биологии ГБОУ школы № 219</p> <p>5. Зиндрин Егор Сергеевич, обучающийся 11 «А» класса ГБОУ школы № 219, призёр районного этапа ВсОШ по биологии</p> | | |
| 1. Фирсов Иван 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Синтез наночастиц серебра для биомедицинских применений | Леончук С.С., факультет биотехнологий Университета ИТМО |
| 2. Баландина Анна, Калюжная Дарья 9 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Расстройство пищевого поведения | Егорова А.О., учитель биологии ГБОУ школы № 219 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 3. Соловьёва Анастасия 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Знакомство учащихся со сферами применения биотехнологий и привлечение к командной работе в проектной деятельности | Командный проект факультета биотехнологий Университета ИТМО | |
| 4. Алюкин Глеб, Аньшин Даниил, Ткачёва Екатерина 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Создание гипоаллергенного шоколада | | |
| 5. Дубровский Александр 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Полимеризация света | | |
| 6. Соловьёва Анастасия 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | ЭКОмену ЕГЭшника | | |
| 7. Андреев Кирилл, Морозова Алина 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Аденотрофин: лекарство от низкорослости | | |
| 8. Снетков Фёдор 11 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Фотобиореактор для комплексного улучшения воздуха | | Иванова Г.В., учитель биологии ГБОУ школы № 219 |
| 9. Лаврентьев Артём 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Резистентность бактерий к пенициллину | | Пунченко Е.В., магистр факультета биотехнологий Университета ИТМО |
| Секция № 4 «Естественнонаучная – 2» / кабинет № 309 | | | |
| 1. Смирнова Надежда Александровна , учитель биологии и химии ГБОУ школы № 219 – руководитель секции | | | |
| 2. Рязанова Варвара Павловна, заведующий сектором получения очищенного и концентрированного вируса гриппа отдела получения активной фармацевтической субстанции иммунобиологического производственного комплекса «Гриппозные препараты» ФГУП СПбНИИВС ФМБА России | | | |
| 3. Беленко Андрей Александрович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Департамента новых технологий ФГУП СПбНИИВС ФМБА России | | | |
| 4. Жорова Ирина Леонидовна, заместитель директора по учебной работе | | | |
| 5. Голова Марьяна Владиславовна, обучающаяся 11 «А» класса ГБОУ школы № 219, участник регионального этапа ВсОШ по биологии и основам безопасности жизнедеятельности | | | |
| 1. Шапошникова Елизавета 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Актуальность использования красителя метиленового синего в качестве антисептика в современных реалиях | Лебедева Н.В., преподаватель Дома творчества Приморского района Санкт-Петербурга | |
| 2. Маркова Александра, 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Знакомство учащихся со сферами применения биотехнологий и привлечение к командной работе в проектной деятельности | Командный проект факультета биотехнологий Университета ИТМО | |
| 3. Магомедова Аминат 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Скользкая идея: как муцин улитки может влиять на клеточную пролиферацию | | |
| 4. Кострова Арина, Маркова Александра 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Бактериофаговый коктейль | | |

| | | |
|---|--|--|
| 5. Любчинская Анастасия 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Создание правильного сбалансированного питания для сотрудников АЭС дневной и суточной смен | |
| 6. Лукоянычев Максим 10 А» класс ГБОУ школы № 219 | ALAMEDA PHARM: работает в настоящем для будущего | |
| 7. Кузнецов Олег 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Химические свойства кислот | Смирнова Н.А., учитель биологии и химии ГБОУ школы № 219 |
| 8. Киценко Мария Алексеевна 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Гербарий как учебно-методическое пособие | Егорова А.О., учитель биологии ГБОУ школы № 219 |
| 9. Саржевская Мария 10 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Роль сна в жизни человека | Смирнова Н.А., учитель биологии и химии ГБОУ школы № 219 |

Секция № 5 «Информационно-технологическая» / кабинет № 317

- Зайцева Светлана Павловна**, учитель математики, председатель МО учителей математики информатики ГБОУ школы № 219 – **руководитель секции**
- Соколов Никита Юрьевич, начальник отдела по работе с абитуриентами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
- Стебляков Михаил Викторович, заместитель директора по обеспечению безопасности образовательного процесса ГБОУ школы № 219
- Тимохина Наталья Николаевна, учитель физики, информатики ГБОУ школы № 219
- Митяев Александр Александрович, обучающийся 11 «Б» класса ГБОУ школы № 219, призёр районного этапа ВсОШ по информатике

| | | |
|---|--|--|
| 1. Алеманов Максим, Иванов Богдан 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | WEB-программирование и дизайн сайтов | Шамис О.Н., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |
| 2. Иванова Ольга 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Тренажёр для устного счёта | Иванов А.Б., программист |
| 3. Ольшанников Александр 10 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Телеграмм бот – помощник по разделному сбору мусора | Басов А.В., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |
| 4. Хижа Максим, Персидских Дмитрий 10 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Разработка приложения для построения графика функции | Басов А.В., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |
| 5. Петрова Валерия 10 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Создание автоматической системы полива растений | Басов А.В., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |
| 6. Бартоломей Георгий 9 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Распознавание нот в звуковом сигнале | Басов А.В., учитель информатики ГБОУ школы № 219 |

Секция № 6 «Психолого-педагогическая» / кабинет № 306 А

| | | |
|---|---|---|
| <p>1. Колесников Артём Александрович, обучающийся 11 «В» класса ГБОУ школы № 219 – руководитель секции, президент ОУС «Школьная республика»; победитель всероссийского конкурса «Большая перемена»; эксперт всероссийского форума «Сильные идеи для нового времени», международного форума «Путешествуй!»; участник программы «Социальное проектирование в рамках работы психолого-педагогических классов» РГПУ им. А.И. Герцена; призёр регионального этапа ВсОШ по обществознанию, праву</p> <p>2. Сорокина Ольга Владимировна, преподаватель ГБПОУ Некрасовский педагогический колледж № 1</p> <p>3. Ипаткова Елена Николаевна, учитель географии ГБОУ СОШ № 549</p> <p>4. Егорова Ирина Николаевна, заместитель директора по учебной работе ГБОУ школы № 219</p> <p>5. Мишанова Татьяна Валерьевна, педагог – психолог ГБОУ школы № 219</p> | | |
| 1. Козлов Никита, Тавляиров Руслан, Теплов Дмитрий, Козина София 9-10 классы ГБОУ школы № 219 | Создание прототипа Детского общественного объединения | Акимова Т.В., учитель истории и обществознания ГБОУ школы № 219 |
| 2. Саченко Софья 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Влияние тембральных и темповых особенностей голоса (темпа и тембра) учителей на восприятие информации учащимися | Сурова Н.Г., учитель ОБЖ ГБОУ школы № 219 |
| 3. Скилов Данила Михайлович, студент I курса ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», правовое обеспечение национальной безопасности | Внимание. Что это такое и зачем оно нужно? | Акиндинова И.А., доцент кафедры педагогики и психологии экстремальных ситуаций Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России |
| 4. Данилова Марина 10 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Способы запоминания английских слов для разных типов личности | Егорова И.Н., учитель английского языка ГБОУ школы № 219 |
| 5. Крылова Карина, Локтева Полина, Потапова Екатерина 10 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Манипуляции в подростковой среде | Бажина Л.А., учитель русского языка и литературы ГБОУ школы № 219 |
| 6. Ковалёв Тарас 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Пожарная безопасность в здании школы | Белоусов А.М., сотрудник МЧС; Стебляков М.В., зам. директора по безопасности образовательного процесса ГБОУ школы № 219 |
| 7. Запольских Анастасия 10 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Готовность девятиклассников оказывать первую помощь в 2021 и 2022 годах | Сурова Н.Г., учитель ОБЖ ГБОУ школы № 219 |

| | | |
|--|---|--|
| <p>1. Сурова Наталья Геннадьевна, методист ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга – руководитель секции</p> <p>2. Семёнова Татьяна Владимировна, преподаватель Инженерной школы одежды (колледж), Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</p> <p>3. Потапов Максим Юрьевич, СЗИУ РАНХиГС, специалист по взаимодействию с образовательными организациями ЦОП УМУ ДОД</p> <p>4. Маркова Ольга Владимировна, заместитель директора по учебной работе ГБОУ школы № 219</p> <p>5. Пантелеева Виктория Викторовна, учитель начальных классов ГБОУ школы № 219</p> <p>6. Кучеренко Юлия Витальевна, педагог дополнительного образования ГБОУ школы № 219</p> <p>7. Адоманис Ярослава Дмитриевна, обучающаяся 11 «Б» класса ГБОУ школы № 219, призёр регионального этапа ВсОШ по искусству (мировой художественной культуре)</p> | | |
| 1. Грачев Александр 9 «Г» класс ГБОУ школы № 219 | Сопоставление вводных слов в устной и письменной речи английского языка | Семёнова Т.С., учитель английского языка ГБОУ школы № 219; Качурин О.А., учитель технологии ГБОУ школы № 219 |
| 2. Павлова Ева, Щетинина Анастасия 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Роспись в дизайне интерьера кабинета английского языка | Прошичева А.И., учитель ИЗО ГБОУ школы № 219; Семёнова Т.С., учитель английского языка ГБОУ школы № 219 |
| 3. Пастухова Кристина 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Английская азбука для младших школьников в технике фетрового шитья | Семёнова Т.С., учитель английского языка ГБОУ школы № 219 |
| 4. Карасева Екатерина 9 «Б» класс ГБОУ школы № 219 | Образ литературного персонажа в одежде | Рязанова С.А., учитель русского языка и литературы ГБОУ школы № 219 |
| 5. Николаев Григорий 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Плагиат в современной музыке и его влияние на мировую музыкальную культуру (эстрадный жанр) | Виноградова Н.И., учитель музыки ГБОУ школы № 219 |
| 6. Лэмб Карина 10 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Как дизайн продукта влияет на его успех | Тимохина Наталья Николаевна, учитель физики и информатики ГБОУ школы № 219 |
| 7. Бошнятова Мария, Гречухина Вера, Плющик Милена 9 «А» класс ГБОУ школы № 219 | Куклы в национальных костюмах народов России | Прошичева А.И., учитель ИЗО ГБОУ школы № 219; Чубакова А.Ю., учитель технологии ГБОУ школы № 219 |
| 8. Лянцева Анна 10 «В» класс ГБОУ школы № 219 | Таинственный свет Куинджи А.И. | Королькова Я.В., заместитель директора по УР (художественное отделение) ГБУ ДО «ДШИ» Красносельского района; Прошичева А.И., учитель ИЗО ГБОУ школы № 219 |