



**ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования**

Институт общего образования

Кафедра начального основного и среднего общего образования

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Гимназия №261 Кировского района Санкт-Петербурга**

ПРОГРАММА

IV Всероссийская научно-практическая конференция

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Площадка №2

**Формирование культуры исследователя
в процессе междисциплинарного взаимодействия
в естественнонаучном образовании**

29-30 марта 2023



30 марта 2023

Площадка №2

**Формирование культуры исследователя
в процессе междисциплинарного взаимодействия
в естественнонаучном образовании**

Место проведения:

ГБОУ Гимназия №261

Кировский р-он, Санкт-Петербург

Руководители:

Сорокина Елена Николаевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры начального, основного и среднего общего образования СПб АППО, учитель физики ГБОУ Гимназия №261 Кировского района Санкт-Петербурга

Палубинская Юлия Олеговна, заместитель директора ГБОУ Гимназия №261 Кировского района Санкт-Петербурга

Вопросы для обсуждения:

- ✓ Эффективные практики формирования культуры исследователя обучающихся в урочной и внеурочной деятельности.
- ✓ Подходы к организации междисциплинарного взаимодействия в естественнонаучном образовании.
- ✓ Проектно-исследовательская деятельность как средство реализации междисциплинарного взаимодействия.

10.30-11.00	Регистрация участников семинара
11.00-11.10	Открытие площадки конференции. Приветственное слово участникам конференции <i>Петренко Инесса Вячеславна</i> , к.п.н., заслуженный учитель РФ, директор ГБОУ Гимназия №261
11.10-11.20	Эффективные практики формирования культуры исследователя в урочной и внеурочной деятельности обучающихся <i>Палубинская Юлия Олеговна</i> , заместитель директора, Гимназия № 261, учитель географии, Санкт-Петербург
11.20-11.30	Подходы к организации междисциплинарного взаимодействия в естественнонаучном образовании <i>Сорокина Елена Николаевна</i> , к.п.н., старший преподаватель кафедры начального, основного и среднего общего образования, Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования; учитель физики, Гимназия № 261, Санкт-Петербург
11.30-11.40	Игровые приемы на уроках географии как средство реализации межпредметного взаимодействия <i>Романова Татьяна Ивановна</i> , учитель географии ГБОУ школа-интернат №1 им. К.К. Грота, Санкт-Петербург
11.40-11.50	Проектно-исследовательская деятельность как средство реализации межпредметного взаимодействия <i>Бахтина Лариса Петровна</i> , учитель физики ГБОУ СОШ №478, Санкт-Петербург



11.50-12.00	Реализация межпредметного взаимодействия в преподавании школьной физики (в свете обновленных ФГОС ООО) <i>Шиша Светлана Федоровна</i> , учитель физики ГБОУ СОШ №54, Санкт-Петербург
12.00-12.10	Организация межпредметного взаимодействия на уроках и во внеурочной деятельности <i>Николаенко Елена Викторовна</i> , учитель географии ГБОУ СОШ №120, методист, Санкт-Петербург <i>Богомаз Лариса Станиславовна</i> учитель географии ГБОУ СОШ №463, методист, Санкт-Петербург
12.10-12.20	Межпредметное взаимодействие при выполнении индивидуальных проектов в старшей школе Малярчук Ольга Васильевна, к.п.н., учитель химии ГБОУ гимназии №498, Санкт-Петербург
12.20-12.30	Использование событийной образовательной среды, соответствующей характеристикам образовательной экосистемы, для формирования культуры исследователя <i>Духнякова Людмила Анатольевна</i> , заместитель директора, учитель физики ГБОУ СОШ №551, Санкт-Петербург
12.30-12.40	Проектно-исследовательская деятельность как шаг в будущее <i>Яснов Михаил Андреевич</i> , ученик 11 «А» класса ГБОУ Гимназия №261, 4 - х кратный финалист и победитель НТО по профилю Искусственный Интеллект, Победитель конкурса работ на Конгрессе Молодых Ученых (КМУ) среди школьников в дисциплине «Искусственный Интеллект в медицине», Дипломант второй степени на конкурсе «Будущее сильной России – в высоких технологиях», Дипломант второй степени во всероссийском конкурсе проектов «Старт в инновации», Финалист конкурса проектов «Высший пилотаж» от НИУ ВШЭ
12.40-12.50	Опыт межпредметного взаимодействия при организации работы над индивидуальным проектом Калинина Марина Николаевна, учитель физики ГБОУ лицей №387, Санкт-Петербург
12.50-13.00	Построение физических моделей на основе качественных задач Долженко Елена Васильевна, к.п.н., учитель физики ГБОУ Лицей №590, Санкт-Петербург
13.00-13.10	Сервис Google Forms как инструмент отработки знаний и умений учащихся при решении задач по физике за 7 класс <i>Никифорцева Юлия Хамзатовна</i> , учитель физики ГБОУ лицея №590, Санкт-Петербург
13.10-13.20	Организация междисциплинарных связей «Физика-информатика» <i>Чура Татьяна Владимировна</i> , учитель физики ГБОУ СОШ №133 с углубленным изучением иностранных языков, Санкт-Петербург
13.20-13.30	Некоторые алгоритмы организации проектной деятельности обучающихся: из опыта работы <i>Шайер Наталья Леонидовна</i> , учитель физики ГБОУ СОШ №585, Санкт-Петербург
Работа мастер-классов (проходят одновременно)	
13.45-14.15	Мастер-класс «Гармония, управляющая Вселенной» <i>Иванова Ольга Евгеньевна</i> , учитель физики ГБОУ школа-интернат №1 им. К.К. Грота, Санкт-Петербург
13.45-14.15	Мастер-класс «Движение в живописи» <i>Воскобойникова Нина Андреевна</i> , учитель физики, ГБОУ Гимназия № 261, Санкт-Петербург
14-15-14.30	Подведение итогов конференции. Рефлексия



**Кафедра начального, основного и среднего общего
образования**

Раб. телефон: (812)409-80-77

Сайт:

<https://spbappo.ru/kafedra-nachalnogo-osnovnogo-i-sredn/>

