



ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования
Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, 11–13

ГБОУ Гимназия № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Санкт-Петербург, ул. Олеко Дундича д.37, к.2, лит. А

ГБУ ДО "Центр развития творчества и научно-технических инициатив детей и молодежи"
Калининского района Санкт-Петербурга
г. Санкт-Петербург, ул. Ушинского, д.6, лит. А

Всероссийская научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Площадка №1. Мастер-классы «Интерактивные стратегии обучения предметам естественнонаучного цикла с использованием высокотехнологичного оборудования школьного Кванториума»

Руководители площадки:

Абдулаева Оксана Абдукаримовна, к.п.н., доцент, доцент кафедры начального, основного и среднего общего образования ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академии постдипломного педагогического образования.

Михайлова Наталья Юрьевна, заместитель директора по УВР ГБОУ Гимназии № 441 Фрунзенского района, Санкт-Петербург

Дата проведения: 30 марта 2023

Время работы: 11.00 - 13.00

Место проведения: ГБОУ Гимназия № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Форма проведения: off-line

Вопросы для обсуждения:

- ✓ Особенности реализации конвергентного подхода в естественнонаучном образовании с использованием высокотехнологичного оборудования;
- ✓ Возможности применения интерактивных стратегий обучения предметам естественнонаучного цикла на базе школьного Кванториума;
- ✓ Модели сопровождения профессионального самоопределения и наставничества при реализации стратегий коллаборативного, контекстного и фасилитационного обучения.

10.40 – 11.00 Регистрация участников семинара

11.00 - 11.05 Открытие площадки конференции

Образовательные возможности школьного Кванториума при обучении предметам естественнонаучной направленности

Кулагина Нина Ивановна директор ГБОУ Гимназии № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга



- 11.05 – 11.15** **Проектирование конвергентной образовательной среды профессионального самоопределения обучающихся: межпредметное взаимодействие, модели наставничества и интерактивные стратегии обучения**
Абдулаева Оксана Абдукаримовна, к.п.н., доцент, доцент кафедры начального, основного и среднего общего образования ГБУ ДПО СПб АППО, научный руководитель ГБОУ гимназии № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- 11.15 – 11.25** **Организация и развитие проектной деятельности с использованием современного технологичного оборудования: от идеи до стартапа в детском технопарке «Кванториум»**
Аксенова Светлана Дмитриевна, заместитель директора ГБУ ДО "Центр развития творчества и научно-технических инициатив детей и молодежи" Калининского района Санкт-Петербурга
- 11.25- 11.30** **Переход в аудитории**
- 11.30 – 12.00** **МАСТЕР-КЛАССЫ**
- Влияние музыки на активность головного мозга**
ауд. 103 *Деларова Елена Владимировна, учитель биологии ГБОУ Гимназии № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга; обучающиеся 10 класса: Чичина Мария, Гущина Дарья, Лебедева Дарья, Крылова Мария, Моисеева Варвара.*
- Ищем плюсы в минусах жесткой воды**
ауд. 108 *Свердлова Елена Давидовна, учитель химии ГБОУ Гимназии № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга; обучающиеся 10 класса: Прудников Андрей и Юдин Сергей.*
- 12.00 – 12.10** **Переход в аудитории**
- 12.10 – 12.40** **МАСТЕР-КЛАССЫ**
- Специалист по энергообеспечению автомобилей на водородной силовой установке**
ауд. 104 *Мишина Дарья Сергеевна, пдо Кванториума Санкт-Петербурга, Комаров Андрей Владимирович, обучающийся по направлению «Энерджиквантум»*
- ауд. 106** **Лаборант: специалист в сфере агрономии**
Прибыткова Дарья Анатольевна, пдо Кванториума Санкт-Петербурга
- 12.40 – 13.00** **«Открытый микрофон». Рефлексия. Комментарии экспертов**
Эксперты: Аксенова С.Д., Греку И.А., Кулагина Н.И., Латнер М.Е., Новожилова А.М., Платонова О.А., Покатилов О.Б.



Кафедра начального, основного и среднего общего образования СПб АППО

Раб. телефон: (812)409-80-77

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



ГБОУ Гимназия № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Раб. телефон: +7 (812) 241-30-72

Сайт: <https://gymnasium441.ru/>



**ГБУ ДО "Центр развития творчества и научно-технических инициатив
детей и молодежи" Калининского района Санкт-Петербурга**

Раб. телефон: +7 (812) 246-51-52

Сайт: <http://cev-k.kalin.gov.spb.ru/>

