



XIV Петербургский  
международный  
образовательный  
форум



Санкт-Петербургская  
академия постдипломного  
педагогического образования  
имени К.Д. Ушинского



Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по образованию  
ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия  
постдипломного педагогического образования им. К.Д. Ушинского  
Институт общего образования  
ГБОУ Лицей № 623 им. И.П. Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга

# ПРОГРАММА

## II Всероссийской научно-практической конференции

Вклад в технологический суверенитет страны: возможности  
непрерывного естественно-научного образования

25 марта 2024 г.



## СЕКЦИЯ 3

Место проведения:

ГБОУ Лицей № 623 им. И.П. Павлова  
Выборгского района Санкт-Петербурга

[ул. Есенина, д. 22, корп.3,](#)  
АКТОВЫЙ ЗАЛ

### Современные образовательные практики обучения по учебным предметам естественно-научного цикла

#### Модераторы:

Чикина Валентина Андреевна, заместитель директора по научно-методической работе, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №623 им. И.П. Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга

- |             |  |
|-------------|--|
| 11.00–11.10 | <b>Приветственное слово</b><br>Бельцева Наталия Николаевна, директор ГБОУ лицей №623   |
| 11.10–11.25 | <b>Современные практики использования экскурсионной и экспедиционной деятельности как инструмента повышения познавательной активности и качества обучения биологии</b><br>Стаин Вадим Юрьевич, кандидат биологических наук, учитель биологии школы №178  |
| 11.25–11.40 | <b>Химико-биологический театр как эффективная технология повышения качества образования и естественно-научной грамотности у обучающихся профильных классов</b><br>Виноградская Мария Анатольевна, кандидат биологических наук, учитель биологии ГБОУ школы №598<br>Смирнова Надежда Сергеевна, учитель химии ГБОУ школы №598 |
| 11.40–11.55 | <b>Проектно-исследовательская деятельность как способ мотивации к изучению предметов естественно-научного цикла</b><br>Радченко Александр Евгеньевич, учитель химии ГБОУ СОШ №600  |
| 11.55–12.10 | <b>Формирование функциональной грамотности учащихся посредством STEAM - технологий</b><br>Новикова Евгения Валерьевна, педагог дополнительного образования ГБОУ «Академия талантов»  |
| 12.10–12.25 | <b>Программа внеурочной деятельности по биологии «Юные исследователи: от первых опытов до формирования естественнонаучной грамотности»</b><br>Холина Елена Васильевна, учитель биологии ГБОУ лицей №101  |
| 12.25–12.40 | <b>Возможности автономного пункта приема информации с метеорологических спутников Земли для развития естественнонаучного образования</b><br>Фусяк Ирина Владимировна, учитель физики ГБОУ школы №58 имени С.П.Королева   |
| 12.40–12.55 | <b>Формирование навыков работы с лабораторным оборудованием у школьников 5-х классов на уроках биологии</b><br>Гуляева Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ лицей №623  |
| 12.40–12.55 | <b>Презентация оборудования, закупленного в рамках гранта по направлению «Медицинский класс». Центр развития наукоемких медицинских технологий «ХимБиоКвантум</b><br>Буданова Диана Валериевна, учитель химии,<br>Маслова Дарья Аркадьевна, учитель биологии,<br>Виrolайнен Олеся Александровна, методист ГБОУ лицей №623    |

**Стендовые доклады:**

**Одаренные дети: как сформировать среду академического оптимизма?**

Лисиченок Мария Александровна, директор  
Алексеева Елена Борисовна, учитель географии  
ГУО гимназия № 1 г. Борисова (Республика Беларусь)

**Мастер-класс «Формирование читательской грамотности при анализе естественно-научных литературных текстов»**

Пинчук Елена Дмитриевна, учитель русского языка ГБОУ лицей №101

**Формирование естественно-научной грамотности на современном уроке физики через призму метода научного познания**

Лебедева Инна Олеговна, методист ГБОУ лицей №101

**Современные возможности повышения квалификации учителей химии**

Дуланова Ирина Тагировна, учитель химии ГБОУ лицей №623

**ДЛЯ ЗАМЕТОК:**