



ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования ГБУ
«Информационно-методический центр» Пушкинского
района Санкт-Петербурга
ГБОУ гимназия № 406
Пушкинского района Санкт-Петербурга

ПРОГРАММА

Всероссийского научно-практического семинара
«Интеграция естественнонаучных знаний и технологических
достижений в условиях сетевого взаимодействия участников
образовательной деятельности как средство повышения
качества обучения старшеклассников»

30 марта 2023 года



Цель научно-практического семинара:

представление современного инновационного опыта организации познавательной деятельности обучающихся с применением образовательных технологий, практик с использованием современного лабораторного оборудования.

Место

проведения: ГБОУ гимназия № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга, город Пушкин, улица Леонтьевская, дом 10, строение 1, актовый зал

Модераторы:

Башкина Юлия Дмитриевна, кандидат психологических наук, методист ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга;

Киселева Светлана Александровна, заместитель директора ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга

10:30 **Регистрация**

11:00–
11:10 **Приветствие**

11:10–
11:20 **Эффективное управление единым образовательным пространством в условиях сетевого взаимодействия участников образовательной деятельности**

Штерн Валентина Витальевна,
директор, методист ГБОУ гимназии
№ 406 Пушкинского района Санкт-
Петербурга



11:20–
11:30 **Реализация процесса интеграции естественнонаучных знаний и технологических достижений как средство повышения качества обучения старшеклассников**

Башкина Юлия Дмитриевна,

кандидат психологических наук, методист ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга

Киселева Светлана Александровна,

заместитель директора ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга

11:30–
11:40 **Опыт личностного и профессионального роста: в науку со школьной скамьи**

Знаменский Виктор,

студент 4 курса ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»

11:40–
11:50 **Сотрудничество с высшей школой в области естественнонаучного образования по формированию ранней профессиональной ориентации**

Орлова Анна Георгиевна,

профессор сельскохозяйственных наук, декан факультета почвоведения и экологии ФГБОУ ВО СПбГАУ

11:50–
12:00 **Биотехнологии в фармацевтике как результат интеграции естественнонаучных знаний и технологических достижений**

Марина Александровна Докшина и Крылова Анна Михайловна, специалисты фармацевтической компании ГЕРОФАРМ

Кофе-пауза



12:00–
13:00

Мастер-классы:

1. Практическая генетика

Башкина Алиса, Богачева Софья, Спальвис Артем
ученики 10-1 Курчатковского класса под руководством
Ольги Викторовны Шишигиной, учителя биологии
ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-
Петербурга

**2. Спектрофотометрические исследования
на уроках физики и химии**

Шабанов Михаил Викторович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
ФГБОУ ВО СПбГАУ, учитель ГБОУ гимназии 406

**3. Методологические особенности проведения
лабораторных и практических работ в курсе биологии,
раздел «Цитология»**

Умурзакова Лазиза Эркиновна, заведующая
поликлиническим отделением № 67 г. Павловска;
Волкова Татьяна Михайловна, учитель биологии
высшей категории ГБОУ гимназии № 406

13:10–
13:30

Подведение итогов

ГБОУ гимназия № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга
Раб. телефон: +7 (812) 246-06-51, <https://gymnasium406.ru>

