



XVI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

XVI ST. PETERSBURG INTERNATIONAL
EDUCATIONAL FORUM



ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ СЕССИЯ «Запускаем реакцию: цифровые катализаторы для качественного естественно-научного образования»

Дата: 31 марта 2026 г.

Место: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга,

Адрес: Санкт-Петербург, Пушкин, ул. Госпитальная д. 24, лит. А



Точка отсчёта: от задач — к инструментам (11.00-11.20)

Место: актовый зал

Формат: дискуссия

Спикеры:

Крылова Ольга Николаевна, профессор, д. п. н., ГБУ ДПО СПб АППО

Базина Надежда Геннадьевна, к.и.н., директор ГБОУ школа № 500

Пушкинского района Санкт-Петербурга

Тумашевич Лина Анатольевна, исполняющий обязанности директора ГБОУ гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга

Святоха Людмила Сергеевна, заместитель директора по УВР ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга

Тихомирова Юлия Александровна, к.п.н., заместитель директора по УВР ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга

Практикум-ротация: «От датчика к открытию» (11.30 – 13.00)

СТАНЦИЯ 1	СТАНЦИЯ 2	СТАНЦИЯ 3	СТАНЦИЯ 4	СТАНЦИЯ 5
«Код здоровья: считываем и интерпретируем» (Цифровая лаборатория по физиологии)	«Экологический «сканер»: что не видит глаз» (Цифровая лаборатория по экологии)	«Суперлинза: сила цифрового зрения» (Цифровые микроскопы)	«Виртуальный полигон для реальных навыков» (VR)	«Лаборатория в кармане: 3D-технологии для естественно-научного эксперимента»
2-12	2-9	2-6	3-6	2-16
Ведущий мастер-класса: Максимчук Ирина Викторовна, учитель биологии ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущий мастер-класса: Бойко Ирина Игоревна, заместитель директора по УВР, учитель географии ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущий мастер-класса: Святоха Людмила Сергеевна, заместитель директора по УВР, учитель биологии ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущий мастер-класса: Смотрина Маргарита Владимировна, учитель истории и обществознания ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущие мастер-класса: Черныш Семён Олегович, учитель информатики ГБОУ гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга Черныш Наталья Валерьевна, учитель информатики ГБОУ гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга

Кофе-пауза. Инкубатор идей: время неформального синтеза (13.00- 13.20)

Проектировочный спринт. «Сборка цепной реакции» (13.30-14.15)

ПРОЕКТНАЯ КОМАНДА № 1	ПРОЕКТНАЯ КОМАНДА № 2	ПРОЕКТНАЯ КОМАНДА № 3	ПРОЕКТНАЯ КОМАНДА № 4	ПРОЕКТНАЯ КОМАНДА № 5
2-12	2-9	2-6	3-6	2-16
Ведущие мастер-класса: Тихомирова Юлия Александровна, заместитель директора по УВР, учитель биологии ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущие мастер-класса: Юдина Елена Николаевна, заместитель директора по ВР, учитель иностранного языка ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущие мастер-класса: Мальгина Анна Валентиновна, методист ресурсного центра общего образования ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущие мастер-класса: Коротаева Галина Николаевна, учитель математики ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Ведущие мастер-класса: Смирнова Екатерина Сергеевна, учитель информатики ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга
Левицкая Инна Игоревна, учитель начальных классов ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Шардакова Юлия Сергеевна, учитель начальных классов ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Фахриева Лилия Анатольевна, учитель математики ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Стрижкина Анастасия Михайловна, учитель математики ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга	Сулима Анна Алексеевна, педагог-психолог ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга
Обсуждение, сборка, презентация методического продукта				

Научный стендап «Запуск цепной реакции» (14.20-14.45)

Презентация лучших сценариев от каждой проектной команды

Модератор: Святоха Людмила Сергеевна, заместитель директора по УВР ГБОУ школа № 500 Пушкинского района Санкт-Петербурга

Открытый микрофон