



**VI Всероссийская педагогическая конференция
«Маховские педагогические чтения»**

**Тема: «Индивидуальный образовательный маршрут школьного
естественно-научного образования»**

Организаторы:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»;
Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального
педагогического образования центр повышения квалификации специалистов
«Информационно-методический центр» Невского района Санкт-Петербурга;
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 344
Невского района Санкт-Петербурга.

Место проведения:

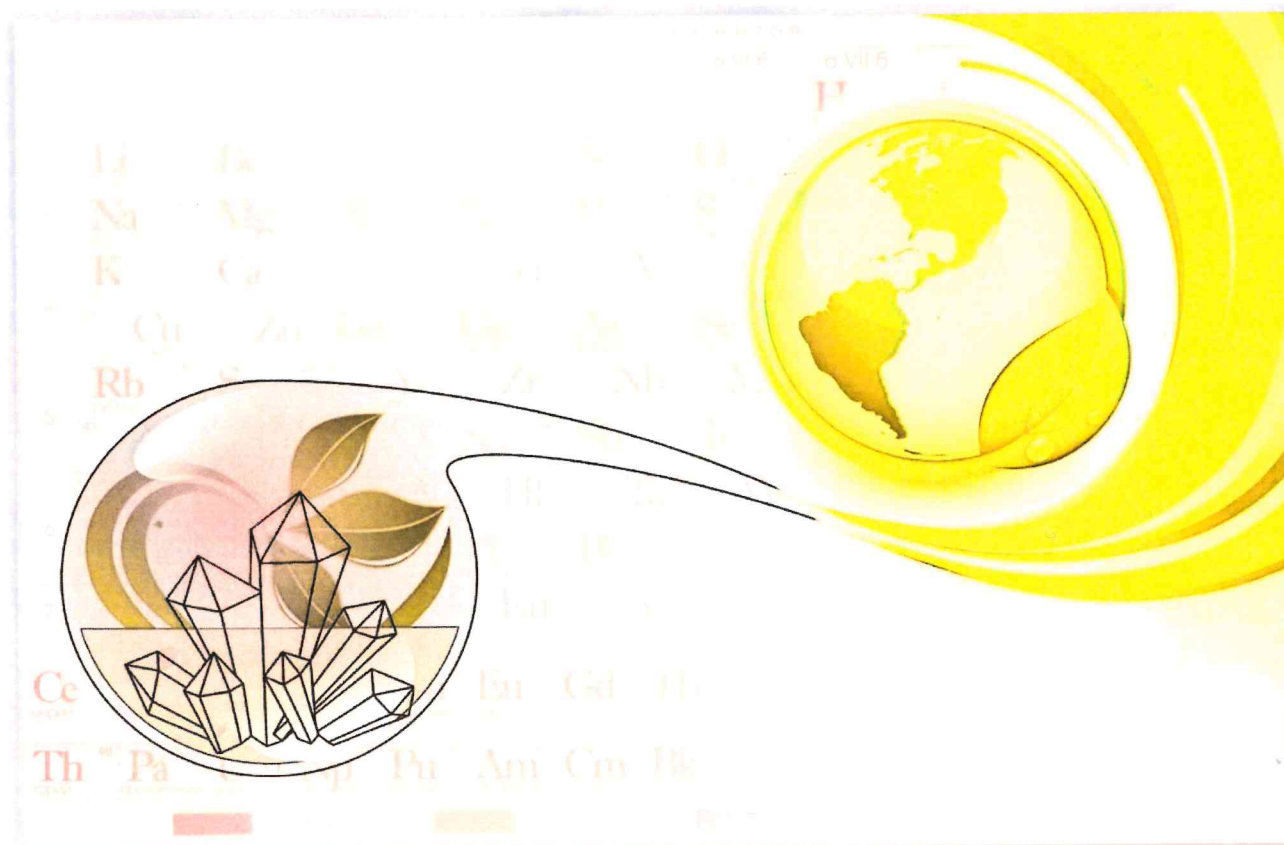
ГБУ «Информационно-методический центр» Невского района Санкт-Петербурга,
ул. Седова, д. 86, литера Д

Дата проведения:

29 сентября 2022 года

Время проведения:

11.00 – 13.00



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Время и место	Название мероприятия	Ведущие, спикеры и модераторы
10:30	Регистрация участников семинара	
11:00 – 11:10	<i>Торжественное открытие конференции</i>	Шелюховская Майя Николаевна , директор ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга
	<i>Приветственное слово участникам конференции</i>	Осипенко Галина Николаевна , директор ГБУ «Информационно-методический центр» Невского района Санкт-Петербурга Роговая Ольга Геннадьевна , к.х.н., д.п.н., профессор кафедры химического и экологического образования ФГБОУ РГПУ им. А.И. Герцена
11:10 – 11:40	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
11:10 – 11:15	<i>«Индивидуальный маршрут обучения: что это и как реализовать?»</i>	Шелюховская Майя Николаевна , директор ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга
11:15 – 11:20	<i>«Индивидуальный образовательный маршрут дошкольного естественно-научного образования»</i>	Степанова Татьяна Леонидовна , воспитатель ГБДОУ детского сада №123 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
11:20 – 11:25	<i>«Работа с одаренными детьми»</i>	Анисимова Наталья Олеговна , зам. директора по УВР ГБОУ школы №351 Московского района Санкт-Петербурга
11:25 – 11:32	<i>«Индивидуальный подход к учащимся на примере преподавания естественно-научных дисциплин: трудности реализации, результаты и достижения»</i>	Шахова Екатерина Андреевна , учитель химии ГБОУ СОШ №450 Курортного района Санкт-Петербурга
11:32 – 11:40	<i>«Использование индивидуальных образовательных маршрутов при работе с профильными классами на примере физического класса по проекту «Наука в регионы»»</i>	Михайлова Светлана Викторовна , к.п.н., методист, учитель физики, преподаватель ОДОД ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга
11:40 – 11:45	<i>«Реализация индивидуальных учебных планов в смешанном формате обучения»</i>	Юганова Наталья Алексеевна , к.т.н., зам. директора по УВР ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга

11:45 – 12:20	СЕКЦИЯ 1. «ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ ДЛЯ РАЗНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ»	
Круглый стол №1 «Олимпиадная подготовка в области естественных наук» Модератор: Михайлова Светлана Викторовна, к.п.н., методист, учитель физики, преподаватель ОДОД ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга	Круглый стол №2 «Кружковое движение НТИ: погружение в естественные науки и современные технологии» Модератор: Юганова Наталья Алексеевна, к.т.н., зам. директора по УВР ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга	Круглый стол №3 «Выбор школьниками специальностей, связанных с естественными науками» Модератор: Кириянова Алевтина Борисовна, зам. директора по УВР ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга
12:20 – 12:55	СЕКЦИЯ 2. «РЕСУРСЫ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СФЕРЕ ШКОЛЬНОГО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»	
12:25 – 12:30	«Из опыта химико-методической подготовки студентов педвуза для работы в условиях дистанционного и смешанного обучения школьников»	Орлова Ирина Алексеевна , к.х.н., доцент кафедры химического и экологического образования ФГБОУ РГПУ им. А. И. Герцена
12:30 – 12:35	«Проектная деятельность в рамках предметно-содержательной практики на базе технопарка универсальных педагогических компетенций РГПУ им. А.И. Герцена»	Роговая Ольга Геннадьевна , к.х.н., д.п.н., профессор кафедры химического и экологического образования ФГБОУ РГПУ им. А. И. Герцена Сперанский Михаил Михайлович , заведующий лабораторией Центра детского и молодёжного инженерного творчества ФГБОУ РГПУ им. А. И. Герцена
12:35 – 12:40	«Ресурсы Центра развития естественно-научных компетенций школьников «Бионикум» для выстраивания индивидуальных образовательных маршрутов»	Богородицкая Елена Анатольевна , директор ГБОУ СОШ №327 Невского района Санкт-Петербурга
12:40 – 12:45	«Возможности индивидуального образовательного маршрута в дополнительном образовании посредством сетевого взаимодействия»	Андреева Ирина Владимировна , заместитель директора ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга
12:45 – 12:50	«Школьный музей "Открытый космос" как ресурс астрономического образования»	Николаева Наталья Михайловна , учитель физики и астрономии ГБОУ школы №690 Невского района Санкт-Петербурга
12:50 – 12:55	«Цифровые smart-карты как средство персонификации обучения в основной школе (на примере географии)»	Смирнова Мария Михайловна , учитель географии ГБОУ гимназии №157 Центрального района
12:55 – 13:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	