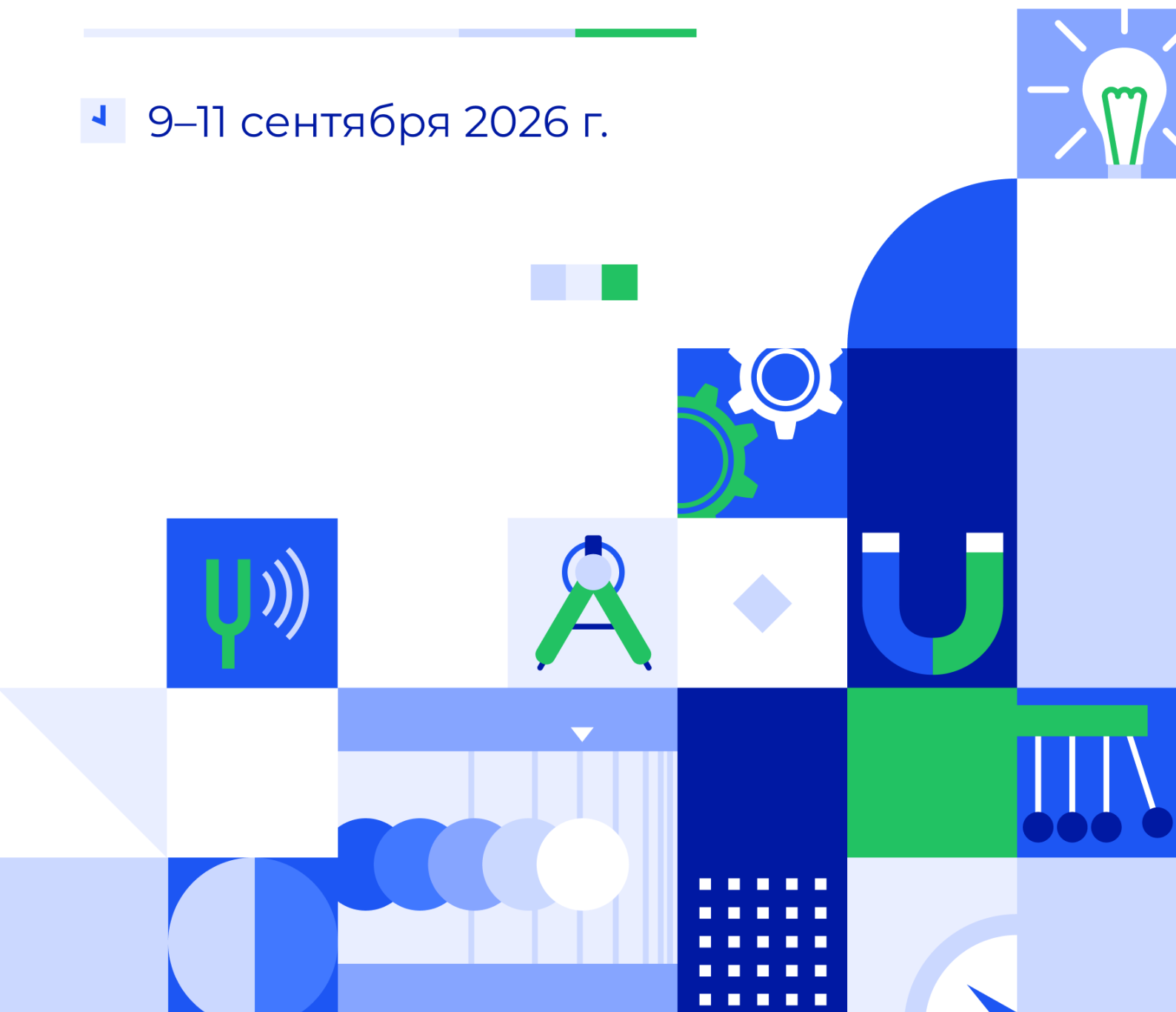


Всероссийский форум учителей физики

Программа

9–11 сентября 2026 г.





ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ: 9–11 сентября 2026 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II (г. Санкт-Петербург, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г).

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ: 200+ человек

ОРГАНИЗАТОРЫ: Министерство просвещения Российской Федерации, ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения имени В.С. Леднева», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II».

ЦЕЛЬ – создание междисциплинарной площадки для обсуждения ключевых вопросов, связанных с реализацией Комплексного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, обновлением содержания учебного предмета «Физика» и его роли в достижении технологического суверенитета России.

В рамках форума пройдет Межведомственное совещание по реализации Комплексного плана с участием его соисполнителей. Форум станет важным шагом в формировании научного и педагогического профессионального сообщества, заинтересованного в развитии учебного предмета «Физика» и в повышении качества школьного физического образования для усиления роли физики в подготовке будущих инженерных кадров и достижения технологического суверенитета России. Работа форума направлена также на повышение профессионального мастерства учителей физики и методистов-физиков.



9 СЕНТЯБРЯ 2026 ГОДА



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ
ЕКАТЕРИНЫ II**

09:00 – 17:00 ВЫСТАВКА СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, музей

09:00 – 09:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

09:30 – 11:00 ЭКСКУРСИЯ ПО ГОРНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

11:00 – 12:00 ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

12:00 – 13:20 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Сергей Сергеевич Кравцов**, Министр просвещения Российской Федерации
- **Александр Дмитриевич Беглов**, Губернатор Санкт-Петербурга
- **Владимир Стефанович Литвиненко**, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
- **Анзор Ахмедович Музаев**, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки
- **Дмитрий Владимирович Афанасьев**, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
- **Елена Владимировна Шмелева**, председатель Совета федеральной территории «Сириус», руководитель Образовательного фонда «Талант и успех», член Совета при Президенте РФ по науке и образованию

**13:30 – 15:10 МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА
МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Ведущий: **Ольга Павловна Колударова**, заместитель Министра просвещения Российской Федерации

Выступающие:

- **Виктор Стефанович Басюк**, вице-президент Российской академии образования
Тема: «Реализация системного подхода к повышению качества математического и естественно-научного образования»
- **Екатерина Васильевна Журавлева**, советник президента Российской академии наук
Тема: «Роль естественно-научного образования в решении вопросов научно-технологического развития страны»
- **Владимир Игоревич Шевченко**, ректор НИЯУ МИФИ
Тема: «НИЯУ МИФИ – дорог каждый талант»
- **Максим Александрович Костенко**, руководитель ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева»
Тема: «Мониторинг реализации Комплексного плана: результаты и направления развития»



- **Артём Анатольевич Воронов**, проректор МФТИ
Тема: «Физика для всех. Промежуточные итоги работы в 2023-2026 годах»
- **Татьяна Николаевна Леонова**, заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт»
Тема: «НИЦ «Курчатовский институт» - ведущий центр подготовки кадров для технологического лидерства»
- **Антон Сергеевич Гусев**, заместитель руководителя Фонда «Талант и успех», директор АНОО ВО «Научно-технологический университет «Сириус»
Тема: «Формирование педагогического сообщества в рамках реализации Комплексного плана»
- **Максим Яковлевич Пратусевич**, директор ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239», член Совета при Президенте РФ по науке и образованию
Тема: «Вклад школы в достижение показателей Комплексного плана»
- **Екатерина Александровна Балабаева**, проректор ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»
Тема: «Обеспечение повышения качества естественно-научного и математического образования: опыт МПГУ»
- **Степан Николаевич Балыбин**, заместитель декана физического факультета ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова
Тема: «Роль МГУ имени М.В. Ломоносова в повышении качества и популяризации физического образования»

Участники обсуждения:

- **Оксана Александровна Решетникова**, директор ФГБНУ «ФИПИ»
- **Наталья Геннадьевна Путиловская**, председатель Комитета по образованию Санкт-Петербурга
- **Ирина Михайловна Кириллова**, председатель Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области

13:30 – 15:10 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

ПЛОЩАДКА №1, АУДИТОРИЯ 1171А

13:30 – 14:20

- **Александр Владимирович Паволоцкий**, канд. пед. наук, доцент, учитель программирования школы № 1514 Москвы, член ЦПМК ВСОШ по информатике, член НМС ФИПИ по информатике, руководитель Яндекс Лицея
Тема: «Робототехника в школе: современные направления развития и роль учителя физики»

14:20 – 15:10

- **Валерия Леонидовна Киселёва**, заместитель директора по естественно-научному образованию ГБОУ СОШ с углублённым изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга, канд. техн. наук, почетный работник сферы образования Российской Федерации, награждена нагрудным знаком «За гуманизацию школы Санкт-Петербурга», лауреат городского конкурса педагогических достижений 2025 г. в номинации «Наставник молодых педагогов»
- **Дмитрий Сергеевич Грицай**, учитель химии высшей квалификационной категории ГБОУ СОШ № 77 с углублённым изучением химии Петроградского района, лауреат городского конкурса педагогических достижений Санкт-Петербурга 2023 года в номинации «Педагогические надежды». Награжден нагрудным знаком «За гуманизацию школы Санкт-Петербурга»
Тема: «Архитектура природы: принципы физики в химии»



ПЛОЩАДКА №2, АУДИТОРИЯ 1163

13:30 – 14:20

- **Иван Александрович Иоголевич**, заместитель директора по учебно-воспитательной работе АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы; заслуженный учитель РФ, Лауреат премий Президента РФ за подготовку победителей международных олимпиад 2020, 2023
- **Александр Анатольевич Киреев**, учитель физики АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы; член Центральной предметно-методической комиссии ВСОШ по физике; Лауреат премий Президента РФ 2019, 2020

Тема: «Решаем олимпиадные задачи по физике»

14:20 – 15:10

- **Татьяна Юрьевна Мартемьянова**, учитель физики ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239», почетный работник сферы образования РФ, член жюри Международной олимпиады по экспериментальной физике, член жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике, канд. пед. наук

Тема: «Пропедевтический курс физики в 5-6 классах и его роль в выявлении одаренных детей»

ПЛОЩАДКА №3, АУДИТОРИЯ 1203

13:30 – 14:20

- **Сергей Васильевич Хоменко**, заместитель генерального директора ООО «Научные развлечения» по науке, канд. техн. наук

Тема: «Интерференция на примере звуковых волн в демонстрационном и лабораторном эксперименте»

14:20 – 15:10

- **Сергей Васильевич Хоменко**, заместитель генерального директора ООО «Научные развлечения» по науке, канд. техн. наук

Тема: «Свободные и вынужденные электромагнитные колебания»

ПЛОЩАДКА №4, АУДИТОРИЯ 3321

13:30 – 14:20

- **Иван Алексеевич Смирнов**, директор Гимназии Святителя Василия Великого МО, канд. биол. наук

Тема: «Физические измерения в экологическом мониторинге: проведение школьных исследований на стыке науки и волонтерства»

14:20 – 15:10

- **Юрий Аркадьевич Шандаров**, учитель физики ГБОУ «Школа № 1514» г. Москвы, канд. физ.-мат. наук

Тема: «Неидеальный мир»

15:10 – 15:50 **ОБЕД**

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г



15:50 – 17:10 ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ «ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ФИЗИКЕ: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ»

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

Ведущий: Наталья Ивановна Волынчук, заведующий центром математического и естественно-научного общего образования ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева», канд. пед. наук

Выступающие:

- **Алексей Александрович Якута**, заместитель директора ФГБУ «ФИОКО», д-р пед. наук, доцент

Тема: «ВПР по физике: основные результаты и перспективы развития»

- **Марина Юрьевна Демидова**, руководитель Федеральной предметной комиссии по разработке КИМ ГИА по физике ФГБНУ «ФИПИ», д-р пед. наук, чл.-корр. РАО

Тема: «ГИА по физике: основные результаты и перспективы развития экзамена»

- **Александр Анатольевич Киреев**, учитель физики АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы; член Центральной предметно-методической комиссии ВСОШ по физике; Лауреат премий Президента РФ 2019, 2020

Тема: «Из опыта подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике»

- **Марина Клайдовна Топунова**, директор Санкт-Петербургского государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 280 имени М.Ю. Лермонтова»

Тема: «О системе работы лицея по повышению качества образования по учебному предмету «Физика»

17:10 – 17:30 КОФЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

19:00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

СПб, Молодежный театр на Фонтанке, спектакль «Любовью не шутят».



10 СЕНТЯБРЯ 2026 ГОДА

**📍 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ
ЕКАТЕРИНЫ II**

09:30 – 15:00 ВЫСТАВКА СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, музей

09:30 – 10:00 КОФЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

**10:00 – 10:40 ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ
И ПЕРСПЕКТИВАХ ФИЗИКИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИИ»**

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Григорий Владимирович Трубников**, руководитель Объединенного института ядерных исследований, д-р физ.-мат. наук, академик РАН

10:40 – 11:20 МАСТЕР-КЛАСС «КАК РЕШАТЬ ЗАДАЧУ?»

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Аслан Зарифович Кашежев**, учитель физики и астрономии МКОУ «Лицей № 2» г.о. Нальчик, победитель Всероссийского конкурса «Учитель года России»

**11:30 – 13:00 ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА «ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА». ЕДИНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧЕБНИКИ
ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ БАЗОВОГО И УГЛУБЛЕННОГО УРОВНЕЙ»**

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Наталья Ивановна Волынчук**, заведующий центром математического и естественно-научного общего образования ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева», канд. пед. наук

Тема: «Обновление содержания учебного предмета «Физика»: новое во ФГОС СОО и ФРП СОО»

- **Иван Александрович Иголевиц**, заместитель директора по учебно-воспитательной работе АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы; заслуженный учитель РФ, руководитель авторского коллектива единого государственного учебника по физике 10-11 кл. углубленного уровня

Тема: «Государственный учебник по физике 10-11 кл. углубленного уровня»

- **Юрий Анатольевич Панебратцев**, начальник отдела разработки и создания образовательных программ Объединенного института ядерных исследований, д-р физ.-мат. наук, профессор, член авторского коллектива единого государственного учебника по физике 10-11 кл. базового уровня

Тема: «Единый государственный учебник по физике 10-11 кл. базового уровня»

- **Елена Николаевна Тихонова**, руководитель центра физики и астрономии АО «Издательство «Просвещение»

Тема: «УМК единого государственного учебника по физике 10-11 кл. базового уровня»

- **Егор Николаевич Минченков**, руководитель управления по развитию регионов Северо-Западного федерального округа, и. о. директора филиала в Санкт-Петербурге

Тема: «Ресурсы и инструменты Российского общества «Знание» для учителей физики»

13:00 – 13:45 ОБЕД

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г



13:45 – 14:25 МАСТЕР-КЛАСС «ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ, ИЛИ КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ»

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Артём Анатольевич Воронов**, проректор МФТИ, канд. физ.-мат. наук

14:25 – 15:05 ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «СКИФ И ПИК: ДВА ЗОНДА БОЛЬШОЙ НАУКИ»

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

- **Евгений Владимирович Алтынбаев**, педагог дополнительного образования ГБНОУ «Академия талантов», доцент кафедры ядерно-физических методов исследования СПбГУ, канд. физ.-мат. наук

15:15 – 16:15 МЕТОДИЧЕСКАЯ ГОСТИНАЯ «ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ: ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ»

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал

Ведущий: Наталья Ивановна Волынчук, заведующий центром математического и естественно-научного общего образования ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева», канд. пед. наук

Выступающие:

- **Руслан Сергеевич Бабкин**, заместитель проректора по общей координации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», канд. техн. наук

Тема: «Бесшовная модель подготовки кадров для Корпуса горных инженеров»

- **Антон Сергеевич Гусев**, заместитель руководителя Фонда «Талант и успех», директор АНОО ВО «Научно-технологический университет «Сириус»

Тема: «Выявление, вовлечение и профессиональная поддержка школьников, проявляющих выдающиеся способности в физике»

- **Наталья Николаевна Данилова**, директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 37 с углублённым изучением отдельных предметов» г. Выборг Ленинградской области

Тема: «Профориентация в партнёрстве с вузом и судостроительным заводом»

- **Жанна Сергеевна Фрицко**, первый заместитель министра образования Свердловской области, канд. пед. наук

Тема: «Уральская инженерная школа» как площадка профориентации в региональном масштабе»

16:15 – 17:00 КОФЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г

17:00 – 18:00 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СПб, 21-я линия Васильевского острова, 2-4/45Г, конференц-зал



11 СЕНТЯБРЯ 2026 ГОДА

09:00 – 11:30

ГБОУ «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА № 777» САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

СПб, Лыжный пер., д. 4, корп. 2, стр. 1

11:30 – 12:20 ОБЕД

13:20 – 15:30

СПБ ГБОУ «ЛИЦЕЙ № 280 ИМ. М.Ю. ЛЕРМОНТОВА»

СПб, Лермонтовский проспект, д. 54

13:20 – 15:30

ГБНОУ «ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ФМЛ № 239»

СПб, Кирочная улица, д.8, лит Б