



15 ЛЕТ
ВМЕСТЕ

Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического
образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования
Кафедра естественно-научного,
математического образования и информатики



ГБОУ лицей № 280
им. М.Ю. Лермонтова

ПРОГРАММА

III Всероссийской научно-практической конференции

*Вклад в технологический прорыв страны: развитие
непрерывного естественно-научного и инженерного
образования*

26 марта
2025 год



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ Лицей № 280
им. М. Ю. Лермонтова

Цель конференции:

В центре внимания конференции в этом году будут рассматриваться теоретические и прикладные аспекты обеспечения непрерывности естественно-научного и инженерного образования, возможности организации предпрофессиональной подготовки учащихся и сетевого взаимодействия ОУ с социальными партнерами.

Место проведения:
СПб ГБОУ Лицей им. М. Ю. Лермонтова № 280,
Санкт-Петербург,
пр. Лермонтовский д.54, лит. А

Ссылка на видео трансляцию: https://vkvideo.ru/video-212454770_456240099

Пленарное заседание

Модератор: Крылова Ольга Николаевна, д.п.н., доцент, профессор, СПб АППО

Приветственное слово

10.00–
10.15 Бобровская Светлана Ивановна, зам. начальника отдела общего образования
Комитета по образованию Санкт-Петербурга
Толунова Марина Клайдовна, директор СПб ГБОУ Лицей им. М. Ю. Лермонтова
№ 280

Доклад

10.15–
10.25 **Комплексный план повышения качества математического и естественно-научного образования до 2030 года как ориентир перспективного направления профессиональной деятельности педагога**

Лукичева Елена Юрьевна, к.п.н., доцент, зав. кафедрой естественно-научного, математического образования и информатики, СПб АППО



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ Лицей № 280
им. М. Ю. Лермонтова

Панельная дискуссия

Взгляд учеников на современную школу.

Видеointerview учеников и учителей СПб ГБОУ Лицей им. М. Ю. Лермонтова
№ 280

Трек 1

Вопросы для обсуждения:

"Чего не хватает вчерашним выпускникам школ - нынешним студентам для успешного обучения в ВУЗе или колледже по естественно-научным и инженерным специальностям?

Что стоит менять в школе, ВУЗе, чтобы скомпенсировать эти недостатки?

Регламент для выступающих - до 4 минут.

10.30–
10.55

Ильинова Юлия Геннадьевна, к.фарм.н., проректор по учебной работе, ФГБОУ ВО СХФУ Минздрава РФ

Гращенко Надежда Юрьевна, к.э.н., доцент, руководитель дирекции образовательных программ, СПб ПУ им. Петра Великого

Ивасько Андрей Анатольевич, заместитель начальника Управления по организации приема, начальник Отдела организации профориентационной работы СПб ГУ

Корнилов Вадим Дмитриевич, к.м.н., директор учебно-исследовательской лаборатории «Морфология», ассистент кафедры анатомии человека, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ

Шаройко Владимир Владимирович, д.б.н., ведущий научный сотрудник, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова

Шипицина Светлана Александровна, директор центра развития компетенций, СПб ГАУ «Аграрный университет».



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ Лицей № 280
им. М. Ю. Лермонтова

Трек 2

Вопросы для обсуждения:

Что должны знать представители профессионального образования о проблемах обучения современных детей, чтобы их успешно учить в ВУЗе и колледже? Взгляд директора школы и разработчика учебного оборудования.

Регламент для выступающих - до 4 минут.

- 10.55 Топунова Марина Клайдовна, директор СПб ГБОУ Лицей им. М. Ю. Лермонтова № 280
- 11.20 Бельцева Наталия Николаевна, к.п.н., почетный работник сферы образования, директор, ГБОУ лицей № 623 им. И. П. Павлова
Петрова Елена Геннадьевна, директор, ГБОУ СОШ № 551
Рагимова Алевтина Алексеевна, директор, ГБОУ Лицей № 126
Гвоздкова Наталья Марковна, руководитель службы сопровождения
интерактивная анатомия «Пирогов», ООО «Развитие»
Иванишина Альбина Петровна, генеральный директор ООО «Вектор», поставщик
учебного оборудования.

Трек 3

Вопросы для обсуждения:

Какой «багаж» из школы больше всего Вам пригодился для успешной учебы в Вузе?

Регламент для выступающих - до 4 минут.

- 11.20 Макаров Иван Александрович, магистрант Института химии, педагог дополнительного образования ГБНОУ «Академия талантов» Санкт-Петербурга – СПбГУ
- 11.45 Агадуллин Вадим Рафаилевич, выпускник Физического факультета СПб ГУ, учитель физики ПФМЛ № 239 Санкт-Петербурга
Петрова Елена Алексеевна, аспирантка физического факультета, Университета ИТМО
Пантелейева Валентина Александровна, студентка 4 курса, физико-механический институт, СПб ПУ им. Петра Великого



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ Лицей № 280
им. М. Ю. Лермонтова

11.50 Взгляд учеников на современную школу.

— Видеоинтервью учеников и учителей СПб ГБОУ Лицей им. М. Ю. Лермонтова №280

12.00

Подведение итогов панельной дискуссии

Крылова Ольга Николаевна, профессор, доктор педагогических наук,

12.05

—

12.10

**Награждение победителей конкурса методических разработок
на лучшую практику реализации предпрофессионального
образования (инженерные и естественно-научные классы)**

12.45

Бобровская Светлана Ивановна, зам. начальника отдела общего образования,
Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Лукичева Елена Юрьевна, к.п.н., зав. кафедрой естественно-научного,
математического образования и информатики, СПб АППО



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ лицей № 280
им. М.Ю. Лермонтова

Стендовые доклады



Механизмы раннего погружения обучающихся в практическую деятельность технологических компаний как условие перехода к новой системе подготовки квалифицированных кадров для развития регионов: опыт Сириуса.
Игорь Николаевич Барышев, руководитель ресурсно-методического центра Образовательного фонда «Галант и успех». «Сириус».



Модель организации сетевого взаимодействия образовательных учреждений с социальными партнерами в области непрерывного естественно-научного образования

Демидова Светлана Петровна, директор, ГБОУ ДППО ЦПКС ИМЦ Приморского района



Технология работы с научными текстами: как формировать научное знание у Формирование естественнонаучной компетентности учащихся средствами краеведческой деятельности

Ходыко Татьяна Ивановна, методист высшей квалификационной категории отдела методического обеспечения гуманитарного образования, Государственное учреждение образования "Академия образования", республика Беларусь



Формирование исследовательской компетентности обучающихся как педагогическая проблема.

Лопатик Татьяна Андреевна, д.п.н., профессор кафедры педагогики и психологии учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет», г. Минск, республика Беларусь



Непрерывное инженерное образование для школьников 5–11 классов: комплексная онлайн-модель

Дмитриев Игорь Вячеславович, руководитель проектного офиса проекта «Территория интеллекта», Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Открытый молодёжный



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ лицей № 280
им. М.Ю. Лермонтова

университет» (АНО ДПО «ОМУ») г. Томск



Биология и нейротехнологии

Покашникова Мария Владимировна, учитель биологии, Муниципальное
автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная
школа 8 с углубленным изучением математики и английского языка", г.Боровичи
Новгородской области



Использование цифровых ресурсов и сетевого взаимодействия в экологическом просвещении учащихся средней школы

Соклакова Оксана Николаевна, директор ГБОУ "Зуевская средняя школа № 11 Г.О.
Харцызск" Донецкой Народной Республики



Цифровое проектирование системы распознавания препятствий для автономного транспорта

Дмитриев Игорь Вячеславович, руководитель проектного офиса проекта
«Территория интеллекта», Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Открытый молодёжный
университет» (АНО ДПО «ОМУ») г. Томск

Глушкова Лариса Сергеевна, руководитель отдела по организации учебного
процесса АНО ДПО "Открытый молодёжный университет" г. Томск



Современные концептуальные основания становления естественно- научного и инженерного образования в ОУ

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



15 ЛЕТ
ВМЕСТЕ
Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ГБОУ Лицей № 280
им. М.Ю. Лермонтова

В рамках конференции проходят практико-ориентированные семинары.
24.03. в 10-00 на базе СПб ГБОУ Лицей им. М. В. Лермонтова № 280,
ГБОУ Лицей №623 им. И.П. Павлова, ГБОУ СОШ №551 Санкт-Петербурга.

25.03. в 10-00 на базе ГБОУ Лицей №299 Санкт-Петербурга.

26.03. в 14-00 на базе СПб ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ.



Петербургский
международный
образовательный
форум



Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования имени К.Д. Ушинского
Институт общего образования,
кафедра естественно-научного, математического образования и
информатики



ФГОУ Лицей № 280
им. М.Ю. Лермонтова

Уважаемые коллеги!

В течение марта-апреля 2025 года объявляется предварительный набор на программу повышения квалификации из Федерального реестра программ ДПО только для ОУ Санкт-Петербурга

«Профильные предпрофессиональные классы программы «Профориентационный минимум»: современные подходы к организации деятельности и условия реализации».

Программа будет реализована СПб АППО им. К.Д. Ушинского в 2026 году на базе «грантовых школ».

Программа бесплатная.

Потенциальным участникам программы только из СПб (от ОУ 2-3 человека) до 30 апреля

2025 года нужно заполнить таблицу (смотрите ниже) и выслать Крыловой Ольге

Николаевне, д.п.н. по почте krylovaon@mail.ru с пометкой: курсы 2026.

| ФИО | должность | Специальность по диплому, номер диплома | Электронная почта | Номер телефона | № ОУ | Район | Направление грантового оборудования (химико-биологические, медицинские, курчатовские, предпринимательские, инженерные, кадетские, медиа, технологические, психолого-педагогические классы т.п.). |
|-----|-----------|---|-------------------|----------------|------|-------|--|
| | | | | | | | |