

№ 55 ЦО/25-И от 10.03.2025 г.

О мероприятиях в рамках ПМОФ

Руководителям органов исполнительной
власти субъектов Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Информируем Вас о том, что 24 марта 2025 г. в Санкт-Петербурге в рамках XV Петербургского международного образовательного форума состоится Межрегиональный методический интенсив «Физики и лирики на пути к технологическому суверенитету».

Мероприятие включает в себя адресную практико-ориентированную программу, направленную на гражданское и патриотическое воспитание при формировании инженерного мышления и профессиональной ориентации школьников. В рамках интенсива будет представлен опыт работы образовательных организации Санкт-Петербурга, АНПО «Школьная лига» и компании «Цифриум».

Приглашаем принять участие в мероприятии руководителей, методистов, специалистов, ответственных за цифровую трансформацию и профориентацию, педагогов (учителей информатики, технологии и других) организаций общего, дополнительного, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования, методических центров и органов управления образованием.

Участие в мероприятии *бесплатное*. Оплата проезда, проживания и командировочных расходов за счет направляющей стороны.

Место проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 26 (ГБОУ лицей № 82).

Для участия необходимо зарегистрироваться на официальном сайте мероприятия:
<https://eduforum.spb.ru/program/schedule/179989/>.

Участники интенсива получают сертификат участника.

Также всем участникам интенсива будет предоставлен бесплатный доступ к авторским обучающим курсам компании «Цифриум» для школьников 7-10 классов и студентов СПО:

1. Искусственный интеллект для школьников и студентов;
2. Программирование на Python.

Электронная почта по вопросам взаимодействия с «Цифриум»: support@cifrium.group.

Просим Вас оказать содействие в информировании заинтересованных лиц.

Приложение: программа мероприятия.

Генеральный директор
ООО «Цифровое образование»



А.Е. Половинкин

Компания «Цифриум» (ООО «Цифровое образование») — российская EdTech-компания, которая реализует проекты нацеленные на решение задач по повышению качества и доступности образования, а также помогает образовательным организациям и педагогам использовать современные цифровые технологии. Лицензия образовательную деятельность № Л035-01298-77/00180361 от 06.09.2021 г., выданной Департаментом образования и науки г. Москвы. Включена в перечень организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС ОО, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 96 от 28.02.2022 г.



Петербургский международный образовательный форум



Межрегиональный методический интенсив

«Физики и лирики на пути к технологическому суверенитету»

24 марта 2025

Место проведения: ГБОУ лицей № 82, ул. Мира 26, актовый зал. Время: 12.00-15.00

11. 30-12.00 Регистрация участников. Экскурсия по лицейю

12.00- 13.00 Пленарное заседание (актовый зал)

☐ **Открытие мероприятия форума. Приветствие участников**

Модестова Т.В., директор ИМЦ Петроградского района
Згибай Т.Н., директор лицея

☐ **Выступления**

- «Почему без лирики не может быть физики»

Алексеев Антон Игоревич, АНПО «Школьная лига»

- Выступление ГБОУ гимназия № 67

- Выступление ГБОУ гимназия № 70

- Образовательные инновации с использованием искусственного интеллекта.

Пономарев Александр Игоревич, директор по развитию бизнеса и
продукта компании «Цифриум»

- «Сопровождение профессионального самоопределения учащихся: маршрут в профессию
инженер в рамках реализации естественно-научного образования»,

Згибай Т.Н., директор ГБОУ лицей № 82,

Ботвинко Т.Н., зам директора по НМР ГБОУ лицей № 82

13. 00- 14. 00 Фестиваль педагогических идей по формированию инженерного мышления и
профессиональной ориентации школьников.

3 этаж, рекреации. Пристендовые доклады.

Стенд № 1 «От дошкольника до инженера: развития предпосылок инженерно-технического
мышления и выявление технических способностей»,

Замай Т.С., заведующий ДО;

Стенд № 2 «Олимпиадная математика для дошкольников»,

Богданова Л.В., воспитатель ДО;

Стенд № 3 «Образовательная система Л.Г. Петерсон как инструмент повышения качества
математического образования»,

Афанасьева О.Е., учитель начальных классов, Торопина А.С., учитель начальных
классов;

Стенд № 4 «Юные Ньютоны»: результаты проектно-исследовательской деятельности
младших школьников»,

Соломонова И.Г., зам. директора по УВР, учитель начальных классов, Ерохина И.Г.,
учитель начальных классов;

Стенд № 5 «Опыт работы с УМК Л. Г. Петерсон от основ, до углубленной математической
подготовки на уровне основного общего образования»,

Иванова З. Д., учитель математики, Тихомирова Н.А., учитель математики;

«Инновационные подходы к организации естественно-научного образования»:

Стенд № 6- Овчинникова А.Л., учитель химии;

Стенд № 7- Тихомиров С.Е., учитель физики;

Стенд № 8 – Третьякова Е.А., учитель биологии.

Стенд № 9 «Практики по формированию функциональной грамотности на предметах образовательной области «Филология»,

Верясова Е.А., учитель русского языка и литературы;

Стенд № 10 «Приемы и методы по формированию инженерного мышления на предметах обществоведческого цикла»,

Богатырева Т.П., учитель истории и обществознания, методист

Олейник М.С., учитель истории и обществознания;

Стенд № 11 «Конструктивная деятельность на уроках технологии»,

Лукк Н.П., к.п.н., учитель технологии;

13.00-14. 00 ГБОУ № 67

13.00-14.00 ГБОУ № 70

14.00-15.00 АНПО «Школьная лига» и Цифриум

Каб. 203 «Беспилотники в действии»

Участники погрузятся в мир беспилотных авиационных систем и их реального применения, получат возможность познакомиться с современными технологиями и инструментами для управления беспилотниками, а также научатся использовать их для решения практических задач.

Спикеры:

Толкунов Иван Сергеевич, специалист по промышленной электронике

Губанов Илья Андреевич, специалист по промышленной электронике

Каб. 204 «ИИ в действии»

Участники погрузятся в мир искусственного интеллекта. Участники получают возможность познакомиться с современными инструментами и технологиями искусственного интеллекта, а также научатся использовать их для решения практических задач в сфере образования.

Спикер: Пономарев Александр Игоревич, директор по развитию бизнеса и продукта компании «Цифриум»

Каб. 208 «Роботы в действии»

Участники познакомятся с основами инженерии, вспомнят/изучат азы электроники и соберут свое устройство, которое можно будет забрать как сувенир. Обсудим как увлечь детей изучать математику, физику через инженерное творчество, как воспитать победителей олимпиад или изобретателей

Спикер: представитель компании «Цифриум»

Каб. 207 «Как играть в технологии»

Как быстро зажечь интерес школьников к новому? Как просто объяснять сложные темы: от умных материалов до технологий, вдохновленных природой? И почему игровые методы — могут помочь не только "завлечь", но и глубоко погрузиться в науку?

Участники, благодаря интерактивным игровым форматам, а также учебно-методическим разработкам Школьной лиги: Наночемодану 2.0 и модулям STA-студии, на практике погрузятся в мир современных технологий и познакомятся с интересными способами адаптации сложных тем в доступный формат.

Все участники мастер-классов получают бесплатный доступ к двум курсам для школьников 7-10 классов и студентов СПО:

1. Искусственный интеллект для школьников и студентов

Курс сформирует у учеников представления о том, что такое искусственный интеллект, и как его можно использовать в повседневной жизни для решения различных задач.

2. Программирование на Python

Курс поможет освоить основные принципы программирования, познакомить с основными инструментами и приемами разработки на языке Python, а также дать возможность применить полученные знания на практике через решение разнообразных задач.