

Пресс-релиз

24 марта в стенах 82-го лицея состоится **Межрегиональный методический интенсив «Физики и лирики на пути к технологическому суверенитету»**, который объединит на своей площадке партнерские организации: две гимназии и один лицей Петроградского района, а также АНПО «Школьная лига» и компанию «Цифриум». Мероприятие проходит в рамках Петербургского международного образовательного Форума.

В рамках методического интенсива представители педагогического сообщества, бизнеса и науки обсудят актуальные вопросы в сфере образования.

Программа выступлений основной части:

Открытие мероприятия форума. Приветствие участников

Модестова Т.В., директор ИМЦ Петроградского района

Згибай Т.Н., директор ГБОУ лицей № 82

Выступления

- «Почему без лирики не может быть физики», Алексеев А.И., АНПО «Школьная лига»
- «Образовательные инновации с использованием искусственного интеллекта», Пономарев А.И., директор по развитию бизнеса и продукта компании ООО «Цифриум»
- «Сопровождение профессионального самоопределения учащихся: маршрут в профессию «инженер» в области естественно-научного знания», Згибай Т.Н., директор ГБОУ лицей № 82
- «Лирики и нейросети: способы и технологии формирования гуманитарного и технологического мышления», Григорьева Е.А., директор ГБОУ гимназии № 67
- «Социальный интеллект в действии: создаем образовательную среду успеха», Казанская М.В., методист, педагог-библиотекарь, Зихирева Н.В., педагог-психолог, ГБОУ гимназия № 70

В открытом пространстве на третьем этаже лицея № 82 **пройдёт Фестиваль педагогических идей по формированию инженерного мышления и профессиональной ориентации школьников.**

Фестиваль педагогических идей - представляет нестандартную форму представления педагогического опыта, нацеленного на формирование инженерного мышления и профориентирование школьников. Педагоги лицея №82 познакомят гостей фестиваля с различными по форме, успешными образовательными практиками, разработанными и апробированными в образовательной деятельности.

Исходя из заглавного названия интенсива, лицей № 82 выступаем точкой притяжения прежде всего «физиков». На нашем фестивале мы представим передовые педагогические подходы в рамках естественно-научного образования и не только. Инновационными педагогическими находками поделятся так же учителя обществоведческого профиля, учителя-словесники, технологии. Среди заявленных тем – проектная деятельность в младших классах, практики формирования функциональной грамотности, работа с УМК Л.Г. Петерсон, выявление технических способностей учащихся и т.д. Все идеи нацелены на то, чтобы сделать обучение более увлекательным, эффективным и актуальным для современного мира.

Фестиваль педагогических идей пройдет в формате стендовых презентаций. Эта форма позволяет участникам в любом порядке и относительно неспешно познакомиться с материалами 12 стендов, побеседовать с педагогами – кураторами презентаций. По словам авторов фестиваля, идеи, почерпнутые на фестивале, участники интенсива могут применить в урочной и внеурочной деятельности, а также в рамках дополнительного образования.

ГБОУ Гимназия № 67 приглашает участников посетить на своей секции мастер-классы:

- «Лирики и нейросети: искусственный интеллект в создании заданий»,
- Образовательное путешествие «Лирики и телемост: технология, нейросети, веб-викторина»,
- Образовательное погружение «Лирики и игропрактики: Хочу! Могу! Буду!».

ГБОУ гимназия 70 представит секцию **«Социальный интеллект в действии: создаём образовательную среду успеха»**. Во время основной части методического интенсива затронем вопросы взаимосвязи образовательной среды школы и социализации обучающихся, а также поговорим о том, как школа может влиять на развитие социального интеллекта учеников. Будут представлены успешные практики, из которых, как из частей паззла, может складываться образовательная среда современной школы.

Участники методического интенсива смогут посетить «Мастерскую школьных проектов» и познакомиться с моделью организации работы с индивидуальными проектами школьников, которая позволяет обеспечить стопроцентное вовлечение в проектную деятельность учеников с 5 по 11 классы, получать стабильные результаты, формировать положительный образ образовательного учреждения в глазах родителей и учащихся.

На мастер-классе «Правовая сказкотерапия, как средство профилактики правового нигилизма среди подростков» - в нестандартной и увлекательной форме поговорим о важных проблемах. С использованием технологии развития критического мышления проведем правовой анализ знаменитых сказок: постановка проблемы; определение нарушенных норм права (установление отрасли права), причины, повлекшие за собой правонарушения и преступления сказочных персонажей пути решения проблемы.

А также поговорим о корпоративном стиле образовательной организации как об инструменте социализации участников образовательных отношений.

Компания «Цифриум» совместно с АНПО «Школьная лига» выступят партнёрами мероприятия и представят свои проекты:

- «Беспилотники в действии», где каждый участник сможет научиться использовать беспилотные летательные аппараты для решения практических задач.
- «ИИ в действии», где можно будет познакомиться с современными инструментами и технологиями искусственного интеллекта с целью решения задач в сфере образования.
- «Роботы в действии», где можно будет не только познакомиться с основами инженерии, вспомнить/изучить азы электроники и собрать устройство, которое можно оставить себе как сувенир, но также и принять участие в обсуждении на тему, как увлечь детей изучением математики, физики через инженерное творчество, как воспитать победителей олимпиад и изобретателей.

- «Как играть в технологии». Как быстро разжечь интерес школьников к новому? Как простым языком объяснить сложные темы -от умных материалов до технологий, вдохновленных природой? И почему игровые методы могут помочь не только "завлечь" в науку, но и глубоко погрузиться в нее? Благодаря интерактивным игровым форматам и учебно-методическим разработкам Школьной лиги - Наночемодану 2.0 и модулям STA-студии – участники погрузятся в мир современных технологий и познакомятся с интересными способами адаптации сложных тем для доступного формата.

На секции АНПО «Школьная лига» и компания «Цифриум» слушатели погрузятся в мир современных технологий и познакомятся с основами и инструментами в инженерии, искусственного интеллекта и беспилотных авиационных систем. Но, кроме этого, участники мастер-классов получают бесплатный доступ к курсам для школьников 7–10 классов и студентов СПО:

- «Искусственный интеллект для школьников и студентов»,
- «Программирование на Python».