

МЕРОПРИЯТИЯ ОУ

в рамках тематики опытно-экспериментальной работы

12.01.2022

Перспективы использования VarWin — мастер-класс от разработчиков

Вебинар «Первые шаги в Varwin». Провел представитель поставщиков Александр Пикулев для учителей технологии.

13.01.2022

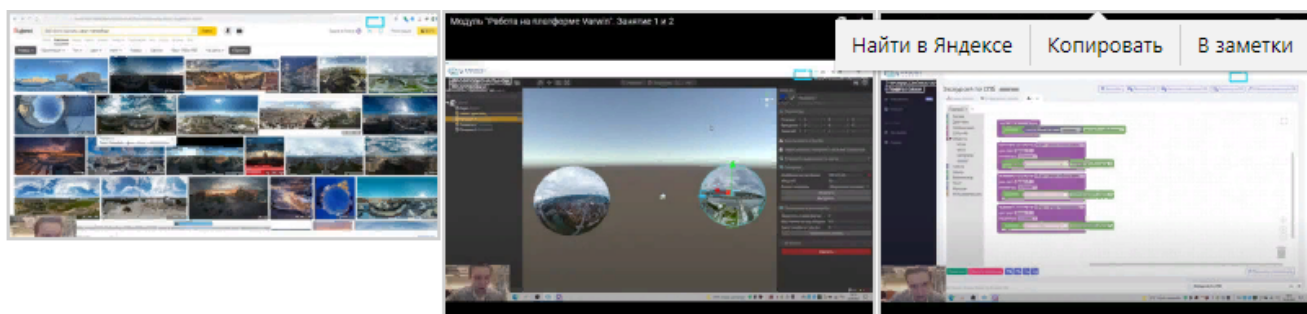
Обучающий вебинар от компании «3D-инновации»

Вебинар «Виртуальная панорама». Провел представитель поставщиков Александр Пикулев для учителей технологии.

25.01.2022

Как создавать виртуальные экскурсии

Дистанционная консультация представителя поставщиков Александра Пикулева по вопросам создания «Виртуальной экскурсии по Петербургу» для учителей технологии и школьников 6 класса.



25.02.2022

Игра по станциям для 4 класса



В течение февраля и начала марта команда ребят 5-х и 6-х классов приняла активное участие в подготовке и организации игры по станциям «Гарри Поттер и поиск потерянной истины» для начальной школы. Уже не первый раз мы убеждаемся, что это — отличный инструмент мотивации

учащихся к изучению сквозных инженерных компетенций.

Каждая станция реализована в одной из технологий сквозных инженерных

компетенций: робототехника, программирование, электротехника, электроника, компьютерная графика, компьютерная анимация.

В подготовке игры приняли участие родители.

5.03.2022

Семинар внутрифирменного повышения квалификации. «Осваиваем VR/AR»



5 марта состоялся праздничный школьный семинар внутрифирменного повышения квалификации всего педагогического коллектива «Class VR – знакомьтесь!». В праздничной непринужденной обстановке за чашкой чая коллеги познакомились с новыми

технологиями. На круглом столе творческая группа РИП/ рабочая группа гранта знакомила всех педагогов с уже наработанным опытом и возможностями использования технологий виртуальной и дополненной реальности в образовательном процессе.

12.03.2022

Региональный этап VII Всероссийской олимпиады по 3D технологиям.



12 марта прошел Региональный этап VII Всероссийской олимпиады по 3D технологиям. Учащиеся школы (5 команд) приняли участие в разных номинациях олимпиады. По результатам участия призерами олимпиады стали:

- 2 место Неклюдова Софья и Каштанов Игорь, 5 класс в номинации «Объемное рисование», в категории 5-6 классы
- 3 место Дубинкина Софья и Николаева Милена 7 класс в номинации «Объемное рисование» в категории 9 класс
- 3 место Пронченков Устинья и Иванов Василий 11 класс в номинации «Объемное рисование» в категории 10-11 классы
- 3 место Авдеев Данила и Беспавлюк Дмитрий 6 класс в номинации «3D моделирование» в категории 5-6 классы

- 3 место Фомин Тимофей и Геращенко Софья 8 класс в номинации «3D моделирование» в категории 9 классы

23 марта 2022

Семинар «ЦИФРОВЫЕ МИРЫ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ: РЕАЛЬНЫЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ»

23 марта 2022 года в школе пройдет выездной семинар XIII Всероссийской конференции с международным участием «Информационные технологии для Новой школы». Тема семинара: «ЦИФРОВЫЕ МИРЫ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ: РЕАЛЬНЫЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ»

ИТНСШ-2022
23.03.2022 14:00

ПРОГРАММА

Цифровые миры современной школы. Реальные и виртуальные

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ 14:00 – 15:00 (АКТОВОЙ ЗАЛ)

14:00	Приветствие, открытие (Приветствие от школы)	Аккредитация, регистрация
14:15	Слово от автора и модератора конференции	А. Савельев (Специальный представитель, директор школы)
14:25	Выступление члена жюри конкурса	Анна Александровна (директор школы № 18 Горького)
14:40	Слово от автора образовательного проекта «Визуальный язык» (Новая образовательная технология для учителей и детей)	Павел Павлович (педагог дополнительного образования школы № 18 Горького)
14:50	Информационный проект. Презентация и выставка	Геннадий Александрович (педагог дополнительного образования школы № 18 Горького)
15:00	Закрытие пленарной части. Слово от автора и организатора	Юлия Владимировна (педагог дополнительного образования школы № 18 Горького)

Модератор: Ирина Владимировна (директор школы № 18 Горького)

семинара: «ЦИФРОВЫЕ МИРЫ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ: РЕАЛЬНЫЕ И ВИРТУАЛЬНЫЕ»

27 марта 2022

Всероссийская предметная олимпиада школьников по технологии

Стали известны результаты регионального этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников по технологии.

В феврале состоялся районный этап Всероссийской предметной олимпиады школьников по технологии.

Учащиеся средней школы 5-8 классы приглашены для участия в Региональном конкурсе «Азбука мастерства» (Дубинкина Софья, Николаева Милена 7 класс, Авдеев Данила 6 класс).

По результатам олимпиады на Региональный уровень прошли следующие учащиеся: Смирнова Любовь 11 класс в номинации «Культура дома и декоративно-прикладное искусство», Ковров Евгений 9 класс в номинации «Техника и техническое творчество». Смирнова Любовь стала призером.

20 марта 2022

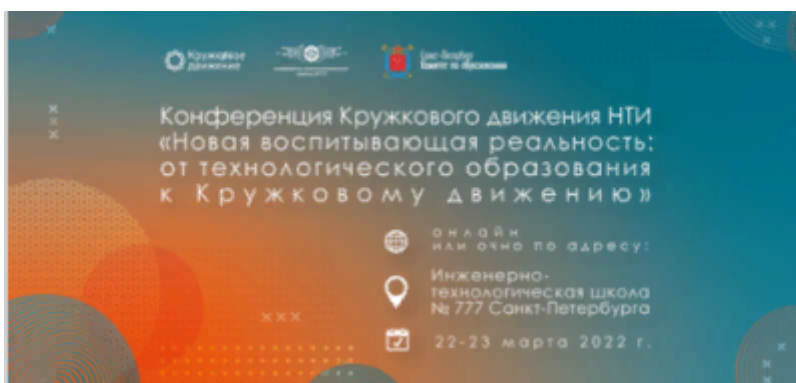
Всероссийский конкурс проектов 3D-моделирования и 3D-печати «ПЕРСПЕКТИВА 3D»



20 марта 2022 года стали известны итоги отборочного этапа Всероссийского конкурса проектов 3D-моделирования и 3D-печати ПЕРСПЕКТИВА 3D. Ученики 6 класс Авдеев Данила и Беспавлюк Дмитрий приглашены на заключительный этап конкурса.

22-23 марта 2022

Конференция Кружкового движения НТИ «Новая воспитывающая реальность: от технологического образования к Кружковому движению»



22-23 марта 2022 года в ГБОУ «ИТШ № 777» состоялась

Конференция Кружкового движения НТИ «Новая воспитывающая реальность: от технологического образования к Кружковому движению». В панельной

дискуссии «Кружки НТИ в школах» и в круглом столе «Развитие Кружкового движения НТИ в Санкт-Петербурге» приняли участие Миронова К.А., Смирнова Н.А, Ярмолинская М.В.

22 марта 2022

Награждение за «День НТИ»

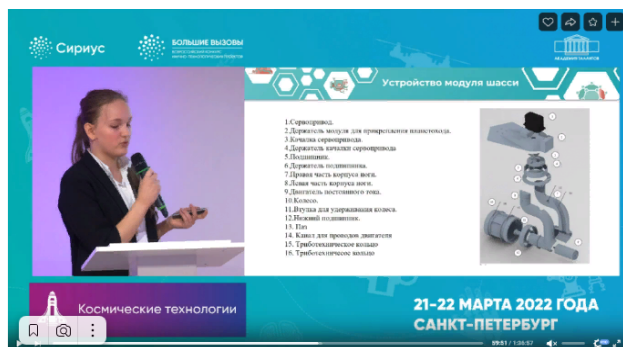


22 марта 2022 во время торжественной церемонии чествования победителей и призеров Городского конкурса методических разработок «Урок НТИ» восемь педагогов школы

(Сарамуд И.А., Шацкова И.С., Коломоец М.А., Смирнова Н.А., Миронова К.А., Ярмолинская М.В., Ярмолинский Л.М, Ходий И.Ю.) были награждены дипломами «За высокое качество методической разработки и интересные творческие находки»

21 марта 2022

Финал Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»



21 марта 2022 года в Академии Талантов состоялся очный финал Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». В направлении «Космические технологии» четыре проекта учащихся школы 255 (Фомин Тимофей 8 класс,

Герашенко Софья 8 класс, Петренко Александр 8 класс, Ковров Евгений 9 класс) стали призерами финала.

12 мая 2022

Управленческие команды из регионов РФ познакомили с инновационным проектом «Искра»



12 мая 2022 в средней общеобразовательной школе №255 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла Адмиралтейского района Санкт-Петербурга принимали участников всероссийской стажировки управленческих команд из 15 регионов страны. На базе школы работала площадка направления «Цифровая образовательная среда

современной школы» по теме «Проект „Искра“ – поддержка деятельности по развитию инженерного мышления школьников», посвященная многолетней инновационной деятельности образовательной организации.

26.05.2022

Торжественная церемония награждения участников инициатив Кружкового движения Национальной технологической инициативы.



26.05.2022 в ИТШ № 777 состоялась Торжественная церемония награждения участников инициатив Кружкового движения Национальной технологической инициативы. Организаторы Торжественной церемонии – Ассоциация Кружкового движения Национальной технологической инициативы, Комитет по образованию, ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга.

28-29 мая 2022

Открытые Весенние состязания роботов в ПФМЛ 239



28-29 мая 2022 года в Президентском физико-математическом лицее № 239 прошли Открытые Весенние состязания роботов. Студию «Имитационное моделирование.Robotech 255» ОДОД школы на соревнованиях представляла команда в составе: Липкина Марка 2б, Юдина Семена 4, Гончарова Максима 4, Анипко Ивана 5б, Михновской Яни

5б, Красюкова Саша 6б. Ребята участвовали в робототехнической олимпиаде, спортивной номинации «Большое путешествие-Младшая категория», в номинации «Защита творческих проектов-Младшая категория». Педагоги: Иофе К. Д., Ярмолинский Л. М., Ярмолинская М. В.

Программа «Большие вызовы» завершилась в ОЦ СИРИУС



Завершилась Всероссийская программа «Большие вызовы» в Образовательном центре «Сириус» в Сочи. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов – это мероприятие для старшеклассников, которые занимаются научной или исследовательской

деятельностью.

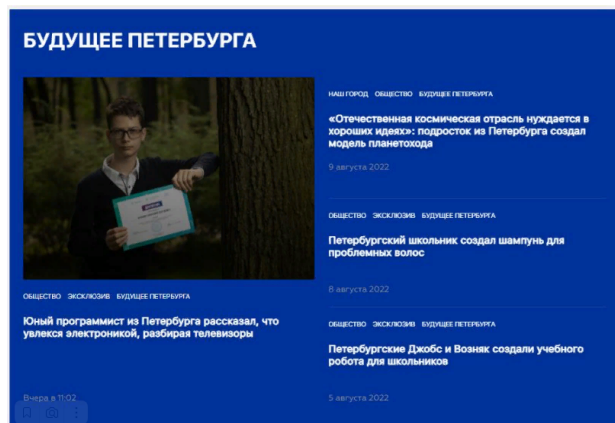
Это многоэтапное испытание включало в себя несколько туров: заочный региональный, очный региональный, всероссийский заочный, всероссийский финал теоретический, всероссийский финал в форме онлайн-собеседования. На каждом из этапов проходил серьезный отбор. В финальном этапе седьмого Всероссийского конкурса научно-технологических проектов приняли участие 1938 участников из 80 регионов России.

Победителями и призерами конкурса стали 393 школьника, которые и стали участниками программы «Большие вызовы» в ОЦ «Сириус» города Сочи.

Среди них — трое учащихся нашей школы: Ковров Евгений, Фомин Тимофей, Петренко Александр.

9 и 10 августа 2022

«Петербургский дневник» публикует интервью с участниками программы «Большие вызовы».



Кто не знает о газете «Петербургский дневник» — самой цитируемой газете города? В рубрике «Будущее Петербурга» в рамках ежедневного проекта «Петербургского дневника» при поддержке «Академии талантов» каждый день публикуются интервью с участниками программы «Большие вызовы» из Санкт-Петербурга.

9 и 10 августа 2022 года в выпусках газеты опубликованы интервью с учащимися нашей школы Ковровым Евгением и Фоминым Тимофеем, только что вернувшимися с программы из сочинского «Сириуса».

8 и 10 сентября 2022

Дни НТО

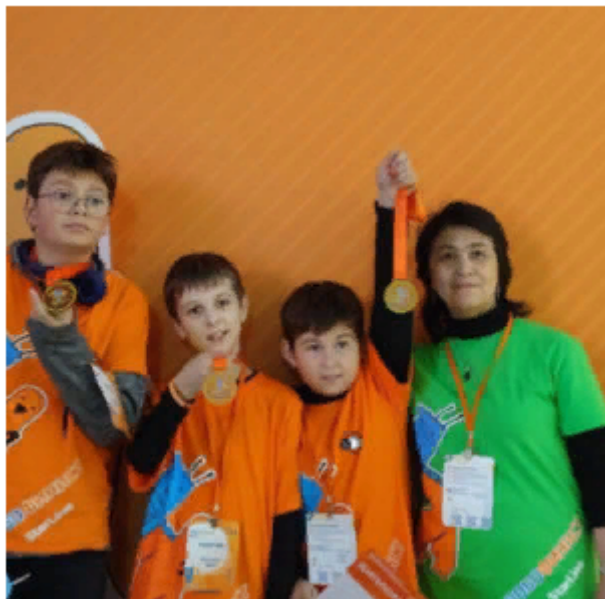
В четверг 8 сентября и в субботу 10 сентября в школе прошли дни НТО, ставшие уже хорошей традицией. Напомним, что НТО — это Национальная технологическая олимпиада, которая ранее была Всероссийской олимпиадой кружкового движения НТИ, а с прошлого года официально стала Всероссийской олимпиадой школьников, включенной в министерский перечень олимпиад и конкурсов, которые дают бонусы при поступлении в вуз (вплоть до 100 баллов ЕГЭ или БВИ).

Дни НТО в нашей школе всегда отличаются от обычных учебных дней. Это — путешествие по станциям, тематически связанным с современными высокими технологиями. Учащиеся 5-6 классов познакомились с направлениями: фотоника, проектирование умных городов, цифровые технологии в архитектуре, космические технологии, искусственный интеллект, новые материалы. В качестве наставников и хранителей времени выступили учащиеся 7 класса, которые следили за точностью соблюдения времени на маршруте и порядком. В субботу в познавательную игру вступили ученики 8-10 классов. Они прошли через решение нестандартных задач по математике, определение химических свойств веществ в цифровой лаборатории, помехозащищенное кодирование, построение космических

аппаратов, расчет гомановской траектории при полете на Марс, побывали в виртуальной и дополненной реальности.

12 сентября 2022

Победа в Международном фестивале робототехники «РобоФинист»



С 19 по 23 октября 2022 года в Санкт-Петербурге прошел Международный фестиваль робототехники «РобоФинист». Фестиваль — это одно из самых ярких событий для юных робототехников Санкт-Петербурга, команд из разных регионов России и из стран ближнего зарубежья, долгожданная ступень в развитии робототехники среди детей и взрослых. Это событие призвано собрать единомышленников, близких по увлечению людей и просто всех желающих погрузиться в увлекательный мир робототехники. Немаловажную роль играет международный статус Фестиваля, это означает, что наши ребята получают уникальную возможность поделиться знаниями и пообщаться со сверстниками из-за рубежа. В фестивале приняли участие более 150 команд-победителей региональных отборочных этапов и среди них команда Отделения дополнительного образования нашей школы. Ребята заняли 3 место в номинации «Свободная творческая категория» с проектом «Спасатели v. Fire» — разработку конструкцию бурильной установки, проходного щита и манипулятора с отбойным молотком.

31 октября 2022

Победа в конкурсе от разработчиков профиля «Спутниковые системы НТО»

31 октября были подведены итоги конкурса по профилю «Спутниковые системы» НТО. Были объявлены учреждения, которые прислали в срок списки с зарегистрированными участниками на профиль «Спутниковые Системы» НТО, зарегистрировали больше всех детей:

1. ГБОУ СОШ №255 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
2. МАУ ЦДО г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край
3. «МАОУ Гимназия Тарасовка», Московская область

Эти школы получают по одному конструктору спутника «ИнтроСат SR» для подготовки к Профилю «Спутниковые системы» НТО и к Конкурсу «Орбита: Прикладные Космические Системы». Ну и, конечно же, теперь есть возможность изучать на базе конструктора курс «Спутникостроение» и «Радиосвязь».

19-23 октября 2022

Участие в соревнованиях «Марафон шагающих роботов»

На фестивале «РобоФинист» прошли соревнования «Марафон шагающих роботов» в которых нашу школу представляла команда VerZot — Веряскин Иван и Зотов Михаил.

На кружке электротехники ребята в течении месяца собирали конструкцию шагающего робота, по технологии #BEAM-робот. Это такой тип роботов, которых не требуется программировать — их логика работы построена на транзисторах и микросхемах, а также датчиках линий.

Ребята соревновались наравне с 20 сильнейшими командами из разных уголков страны. Все участники выступали в одной категории без разделения на возраст. Команда VerZot заняла 14 итоговое место!

12 ноября 2022

Городской фестиваль технического творчества «ТЕХНОФЕСТ на ВАСИЛЬЕВСКОМ-2022».

12 ноября команда объединения «Имитационное моделирование. Электротехника» приняла участие в городском фестивале технического творчества «ТЕХНОФЕСТ на ВАСИЛЬЕВСКОМ-2022». В рамках данного фестиваля были проведены соревнования по следующим номинациям:

1. Кегельринг для начинающих
2. Механическое сумо
3. Робобиатлон
4. Авиамоделирование
5. Основы управления беспилотными летательными аппаратами
6. Трассовый моделизм
7. Программирование игр
8. Графический дизайн
9. «Техноарт» Онлайн выставка

10. Сборка моделей Lego wedo 2.0 по инструкциям на время
Проекты ребят заняли призовые места!

В номинации Выставка «ТехноАрт» под номинация «Фристайл»:

🥇 1 место: Веряскин Иван, Зотов Михаил

🥉 3 место: Романова София, Фесик Владислава, Лоншакова Мария.

16 ноября 2022

Всероссийский финал олимпиады НТО Junior среди учащихся 5-7 классов по сфере «Технологии и космос»

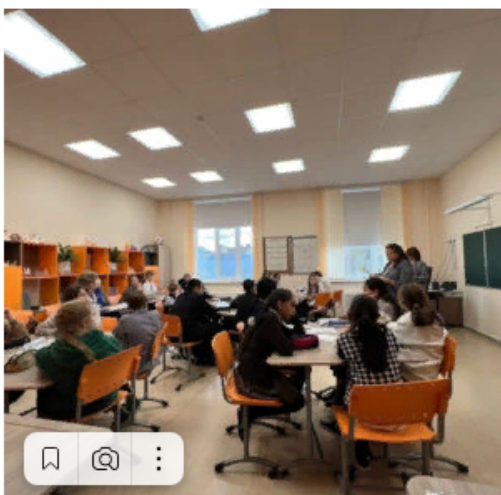


16 ноября по всем регионам России прошёл всероссийский финал олимпиады НТО Junior среди учащихся 5-7 классов по сфере «Технологии и космос». В Санкт-Петербурге финалистов гостеприимно встречала Академия цифровых технологий. С сентября этого учебного года Академия реализует программу «Технологии для мира космоса» в сетевой форме на базе нашей школы. Семь воспитанников кружка были приглашены на финал: Веряскин Иван (6 кл), Зотов Михаил (6

кл), Юдин Семен (5 кл), Кичко Влад (5 кл), Сенькин Михаил (6 кл), Закгейм Александр (6 кл), Гончаров Максим (5 кл). Ребята получили бесценный опыт участия в таком масштабном мероприятии, показали себя настоящими бойцами, получили массу впечатлений и даже небольшие призы от Политехнического Университета. Задания были очень сложные, их было много, и построены они были в форме космического квеста в виртуальной среде webots.

18 ноября 2022

Районная игра «Математический аукцион»



18 ноября на базе школы прошла игра «Математический аукцион» для команд 5-6-х классов общеобразовательных организаций Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. Игра была организована методическим объединением учителей математики нашей школы. Среди гостей, присутствовавших на Игре, был заслуженный учитель РФ, доцент кафедры естественно-научного,

математического образования и информатики СПбАППО Леонид Александрович Жигулев.

Соревновались команды школ: «Шамир», 225, 229, 235, 241, 255, 256, 263. Победителями игры стала команда 235 школы «Произведение 235» и команда «Пирамида» 256 школы, между которыми были разыграны 2 комплекта медалей. Капитаны сразились в блиц-турнире за звание абсолютного чемпиона. Золотые медали получила команда школы 256. Отметим также успешное выступление команды нашей школы «Фиббоначи» — диплом III степени. Все участники получили грамоты и сладкие призы.

25 ноября 2022

Круглый стол по обмену опытом реализации проектов ОЭР

25 ноября на базе школы прошел Круглый стол по обмену опытом реализации проектов ОЭР, связанных с формированием профессиональных и кросс-возрастных сообществ Петербургской школы для поддержки и продвижения идей Национальной технологической инициативы.

Цель: проведение анализа опытно-экспериментальной деятельности по формированию профессиональных и кросс-возрастных сообществ в логике идей НТИ. Опыт работы по ОЭР представили:

— Плетнева Светлана Ивановна, заведующая отделением дополнительного образования детей, учитель начальных классов с темой «Разбудить интерес» — первые шаги в мир НТИ в начальной школе».

— Спиридонова Алла Андреевна, учитель технологии, методист, тема доклада «Задачный подход в творческих объединениях технической направленности. Эффективность и результативность».

— Смирнова Надежда Аркадьевна, учитель физики, педагог-организатор — «Профиль олимпиады НТО как точка роста кросс-возрастного сообщества».

— Ярмолинская Марита Вонбеновна, к.п.н. заместитель директора по опытно-экспериментальной работе, тема «Дорожная карта формирования кросс-возрастных сообществ с фокусом на НТИ».

Опытом работы поделился Мокейчев Евгений Владимирович, заведующий сектором по работе с технологическими талантами АЦТ «Опыт ГБНОУ «Академия цифровых технологий» в построении кросс-возрастных сообществ».

26 ноября 2022

Декада математики и естественных наук

В субботу 26 ноября в рамках Декады математики и естественных наук прошла игра ДоМиНЕо для сборных команд учащихся 8-11-х классов, показавших лучшие результаты по итогам первой недели.

Командам предлагалось решить 25 задач — по 5 задач по каждому из предметов:

- географии,
- алгебре,
- геометрии,
- физике,
- химии.

По физике и химии был предусмотрен 10-минутный практический модуль, состоявший из следующих заданий:

- определить плотности деревянного бруска;
- вычислить массу куриного яйца в случае, если бы оно было золотым;
- с помощью необходимого оборудования распознать образцы веществ, которые можно найти на любой кухне (сахар, лимонная кислота, разрыхлитель теста);
- провести эксперименты для оценки качественного состава обычного мела.

Победила команда в составе:

Ковалев Тимофей, 10б
Мищенко Игорь, 10б
Музыка Тимофей, 9
Герашенко Софья, 9
Кудряшова София, 8

30 ноября 2022

Городском Семинаре-практикуме «Инновационные инструменты профориентационной деятельности на основе сетевого взаимодействия «Школа-ВУЗ-Предприятие»

30 ноября в ГБОУ СОШ №40 Приморского района Санкт-Петербурга прошел педагогический акселератор. На Городском Семинаре-практикуме «Инновационные инструменты профориентационной деятельности на основе сетевого взаимодействия «Школа-ВУЗ-Предприятие». Семинар проходил в рамках инновационной деятельности по реализации проектов побудителей грантового конкурса Комитета по образованию Санкт-Петербурга 2022 года по номинации «IT-класс». Опыт школы представили заместитель директора по ОЭР Ярмолинская М.В. и методист ОЭР Спиридонова А.А.

3-4 декабря 2022

Открытые зимние состязания Санкт-Петербурга по робототехнике

3-4 декабря 2022 года в здании дворца культуры имени С. М. Кирова по адресу Большой проспект Васильевского острова 83 прошли открытые зимние состязания Санкт-Петербурга по робототехнике. Ежегодно это мероприятие собирает робототехников не только из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, но и других городов, таких как Великий Новгород, Псков, Москва. В видах Следование по линии: для начинающих образовательные конструкторы, Кегельринг: для начинающих, Инверсная линия, Слалом, Механическое сумо 15×15: для начинающих будут проведены только финальные этапы соревнований среди победителей отборочных районных этапов.

Победители:

Михновская Янина — 2 место

Веряскин Иван — 3 место!

5 декабря 2022

Подведение итогов Декады математики и естественных наук



В 2022-2023 учебном году на время проведения предметных декад в 5-11-х классах вводится цифровая интеллектуальная валюта — эврики. Эврики начисляются за выполнение определенных заданий и участие в играх в рамках декад. В завершающий день Декады учащимся, набравшим определенное количество эвриков, присуждается одно из званий:

- школяр,
- студиозус.
- бакалавр,

— магистр.

Наличие звания позволяет получить от одной до четырех пятерок соответственно по предметам декады.

В понедельник 5 декабря состоялось подведение итогов Декады математики и естественных наук.

Звание магистров математики и естественных наук было присуждено семерым учащимся.

🏆 Бакалаврам были вручены именные дипломы, а магистрам медали. Церемония завершилась передачей символического звонка педагогам информатики и технологии и стартом соответствующей Декады.

11 декабря 2022

Открытые районные соревнования Выборгского района по робототехнике

В воскресенье 11.12.2022 в ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района Санкт-Петербурга прошли открытые районные соревнования Выборгского района по робототехнике среди учащихся отделений и учреждений дополнительного образования детей.

Ученики кружка Электротехника, Зотов Михаил принимал участие в категории «Следование по широкой линии» в категории «ВЕАМ-роботы».

По итогам состязания учащийся 255 школы занял следующие призовые места: I-место в творческой категории следование по широкой линии «ВЕАМ-роботы» заняла команда «NEON-04» Зотов Михаил. Руководитель: Мельников Сергей Алексеевич

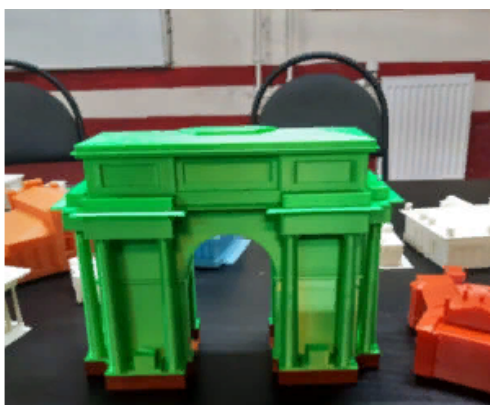
14 декабря 2022

Игра по станциям для учащихся 4 класса «Гарри Поттер и поиск потерянной истины»

14 декабря, учащиеся 8 и 6б классов стали организаторами и наставниками для учеников 4 класса в игре по станциям «Гарри Поттер и поиск потерянной истины». Мероприятие стало традиционным ежегодным школьным событием. Младшие школьники в рамках прохождения станций решали задачи, ставили опыты, проходили различные испытания, а также познакомились с новыми технологическими направлениями: робототехника, электроника, 3D-моделирование, программирование.

20 декабря 2022

Районный конкурс по моделированию «Город в формате 3D»



20 декабря учащиеся Закгейм Александр 6а класс, Авдеев Данила 7б класс и Гончаров Максим заняли 2 место в районном конкурсе по 3D моделированию «Город в формате 3D». Организатор конкурса ИМЦ Кировского района. В рамках конкурса ребята защищали свои проекты по исследованию архитектурных памятников, модели которых они сделали.