

**Мероприятия центра  
дополнительного образования  
естественнонаучной и технологической  
направленностей  
«Точка роста»  
в 2022-2023 учебном году**

**27.09.2022**

### **Интеллектуальная игра «Путешествие по лесным тропинкам»**

С раннего детства важно прививать любовь к родному краю, учить детей с уважением и заботой относиться к природе.

27 сентября 5-классники нашей школы, обучающиеся по дополнительной общеобразовательной программе «Юный эколог», посетили МАУДО «Станция юных натуралистов». Для учащихся всех школ города в рамках Российских дней леса была проведена интеллектуальная игра «Путешествие по лесным тропинкам». Дети продемонстрировали свои знания о лесных растениях, грибах и животных, о взаимосвязях, существующих между ними, и роли человека в этом сообществе. Наша команда «Юные экологи» под руководством Раисы Андреевны Кокориной заняла III место.

Будем верить, что у братьев наших меньших появились новые защитники.



**08.10.2022**

### **Шахматный турнир**

8 октября на базе центра «Точка роста» средней школы №3 состоялся первый тур городского турнира по классическим шахматам среди обучающихся общеобразовательных учреждений.

От нашей школы в соревновании участвуют Олег Долгов (11 «Б» класс), Никита Мерзляков (9 «А» класс) и Диана Нигаматьянова (8 «В» класс).

Предполагается, что турнир продлится более месяца, после чего в каждой возрастной категории будут определены победители и призёры. Желаем удачи нашим юным шахматистам!



**15.10.2022**

### **Городской слёт «Тропой экологических проблем»**

15 октября на базе средней школы №1 (ул. Фестивальная, 4) состоялся городской слёт «Тропой экологических проблем». Специалисты «Станции юных натуралистов» провели для школьников мастер-классы, практикумы и конкурсы, посвящённые экологической безопасности. Часть состязаний проходила непосредственно в полевых условиях, на природе, чтобы участники могли на практике применить знания по биологии, географии и экологии.

Итоговым соревнованием стала спортивно-экологическая эстафета. Команда учащихся 6-х и 7-х классов нашей школы заняла III место, с чем мы поздравляем ребят и их руководителя Елену Николаевну Мишину.



**17.10.2022**

### **Оранжерея в миниатюре**

Вы когда-нибудь слышали слово «флорариум»? Ученики 5-х и 6-х классов нашей школы не только знают, что оно обозначает, но и создают маленькие флорариумы своими руками.

Флорариум – это композиция из растений, камней, земли и декора, помещенная в стеклянную ёмкость. Иными словами, это оранжерея в миниатюре. Искусно оформленный флорариум может стать оригинальной деталью интерьера, а живые растения – лучшим источником кислорода. Создание флорариума не требует много времени и специальных навыков, поэтому такое творчество по силам даже новичкам во флористике.

Такими же новичками являются ребята, которые в рамках программы дополнительного образования «Цветочный дизайн» создают флорариумы на базе центра «Точка роста». Вот результаты совместного творчества детей и педагога Елены Николаевны Мишиной. Красота, не так ли?!



**24.10.2022**

### **Мы ЗА чистую обувь!**

«Здоро́во быть здорово́м!» – так считают старшеклассники, обучающиеся по программе дополнительного образования в центре «Точка роста».

Здоровье школьников начинается с соблюдения правил гигиены и чистой сменной обуви. Сегодня утром 11-классники Регина Фатыкова, Дарья Автухова и Олег Долгов под руководством учителя биологии Ольги Васильевны Лосевой провели рейд чистоты. На первом уроке они заходили в каждый класс и проверяли сменную обувь у ребят и педагогов. Тем, кто следит за чистотой, вручали сладкий приз.

Эксперимент показал, что в самой чистой обуви ходят ученики 11 «Б» класса.

Рейды чистоты продолжатся, поэтому в следующий раз стать лучшими можете именно вы. И помните: мы не ругаем за отсутствие второй обуви (она должна быть у всех) – мы поощряем тех, у кого сменная обувь самая чистая.



**25.10.2022**

### **Экология и творчество**

В рамках программы дополнительного образования «Юные экологи», реализуемой в центре «Точка роста», учащиеся нашей школы успешно объединяют приятное с полезным – развивают творческие способности и учатся безопасному природопользованию.

Под руководством педагога Раисы Андреевны Кокориной и будущих учителей, студентов IV курса Красноуфимского педагогического колледжа, ребята создали плакат и выполнили натюрморт в новой для них технике «набрызг».



**02.11.2022**

### **Микромир вокруг нас**

«Что такое ДНК?», «Как выглядит микроб?», «Можно ли поздороваться со скелетом?» – эти и многие другие вопросы наперебой задавали малыши учителю биологии и педагогу дополнительного образования Владимиру Евгеньевичу Абдулову.

В осенние каникулы на базе центра «Точка роста» состоялся мастер-класс по использованию микроскопа. В рамках сетевого взаимодействия нашу школу посетили 18 воспитанников детского сада №52. Владимир Евгеньевич рассказал детям, как устроен микроскоп, и предложил сравнить современный прибор с тем, который был изобретён несколько веков назад. Возможность почувствовать себя настоящими учёными вызвала у детей восторг! Каждому из них выдали прибор, при помощи которого ребята рассмотрели кристаллы сахара и соли, микробы, крылышки и лапки пчелы.

Затем маленьким гостям показали и, что для детей немаловажно, разрешили потрогать макет скелета человека и конструктор ДНК. Вызвали интерес малышей и растения, которые под фитолампой выращивают педагоги и учащиеся.

P.S. Приглашаем ребят (уже в качестве первоклассников!) в нашу школу на торжественную линейку 1 сентября 2023 года.



**03.11.2022**

### **Региональная стажировка в «Точке роста»**

Практически в каждой школе нашего города есть свой образовательный центр «Точка роста». С его появлением педагоги и школьники получили возможность заниматься научно-исследовательской и внеурочной деятельностью в новых оборудованных лабораториях. Пришло время делиться опытом!

3 ноября на базе школы №4 прошла стажировка в рамках Межрегионального методического форума. В мероприятии приняли участие педагоги образовательных учреждений Красноуфимска, Бисерти, Красноуральска, Красноуфимского, Артинского, Ачитского районов и других территорий Свердловской области.

Результаты деятельности «Точки роста» нашей школы представила руководитель центра Юлия Андреевна Кузьмина.

Затем в рекреации «Точки роста» для гостей состоялись мастер-классы. Елена Николаевна Мишина, учитель биологии и педагог дополнительного образования, показала готовые композиции, выполненные учащимися нашей школы, и провела мастер-класс «Оранжерея в миниатюре: как создать флорариум своими руками». Возможность сотворить маленький зелёный мир никого не оставила равнодушным.

Участники стажировки обменялись опытом, договорились о сотрудничестве и пришли к выводу: есть куда расти! В завершение Наталья Ивановна Сапожникова, заместитель начальника МО Управление образованием ГО Красноуфимск, провела рефлексию для всех собравшихся.



**04.11.2022**

### **Физические бои: сила в знаниях!**

С 31 октября по 4 ноября в Екатеринбурге проходил Уральский физический турнир, в котором традиционно принимают участие школьники Красноуфимска. На физические бои в СУНЦ УрФУ отправились две команды нашей школы.

В первый день участники писали личную олимпиаду. Баллы, полученные за самостоятельно выполненные задания, повлияли на общий рейтинг команды. Во второй день турнира состоялась командная экспериментальная олимпиада. В третий день начались самые ответственные испытания – командная инженерно-физическая игра «Физика работает!». Ребята создавали мельницу из материалов, которые предоставили организаторы. Согласно требованиям, мельница должна обладать прочностью и грузоподъёмностью. Во второй половине дня юные физики обосновывали оптимальные решения задач, которые готовили в школе, и выступали с презентацией.

На следующий день защита продолжилась. Члены жюри оценивали участников разных команд, выступающих в определённых ролях:

- докладчик представлял решение;

- оппонент задавал ему уточняющие вопросы, выделял преимущества представленного решения, а затем шла дискуссия, во время которой каждый участник должен был отстоять свою точку зрения;

- рецензент оценивал выступления докладчика и оппонента.

Участники имели возможность попробовать себя в каждой роли, что является непростой, но очень полезной практикой!

В заключительный праздничный день, 4 ноября, состоялось награждение. Команда «Мысли в секунду», следуя добрым традициям физиков нашей школы, заняла призовое место. Вот имена бронзовых призёров: Кирилл Малютин, 8 «А» класс; Сергей Гордеев, 8 «А» класс; Екатерина Кузнецова, 8 «А» класс; Пётр Михайлов, 7 «А» класс.

Участниками Уральского физического турнира стали Тимофей Радченко, 8 «А» класс; Артём Саминский, 8 «А» класс; Никита Нефёдов, 8 «А» класс; Егор Иванов, ученик 8 класса школы №3, который обучается по программе дополнительного образования «Экспериментальная физика» в центре «Точка роста» нашей школы.

За отличную подготовку и помошь в преодолении всех трудностей школьники благодарят учителей физики Нелю Аркадьевну Константинову и Ольгу Сергеевну Колпакову. Как известно, Неля Аркадьевна ежегодно готовит учащихся к физбоям, а Ольга Сергеевна совсем недавно пришла в нашу школу и сразу влилась в активную и интересную работу.

Желаем ребятам не останавливаться на достигнутом, потому что стране нужны физики и инженеры!



**03.12.2022**

## **Мы в ответе за тех, кого приручили!**

Подведены итоги городского смотра-конкурса "Мы в ответе за тех, кого приручили", посвящённого проблеме бережного отношения к домашним и бездомным животным.

3 декабря на Станции юных натуралистов состоялась церемония награждения. От души поздравляем победителей и призёров городского конкурса!

Номинация – экологическая миниатюра "Какое счастье, что у меня есть ты": Семён Баранов, 1 "Б" класс; Ярослав Дульцев, 2 "А" класс; Дамир Бутусов, 2 "А" класс; Кирилл Бахматов, 5 "В" класс; Екатерина Багрий, 2 "Б" класс; Виктория Стамикова, 1 "Б" класс; Ева Чемезова, 2 "А" класс; Екатерина Ситникова, 8 "А" класс; Кирилл Торгашов, 1 "Б" класс; Ирина Просвирнина, 1 "Г" класс; Кирилл Иглин, 2 "А" класс; Маргарита Соколова, 2 "А" класс; Савелий Малютин, 2 "А" класс.

Номинация – видеоролик "Наши забавные животные": Кирилл Сидоров, 2 "А" класс; Анастасия Жвакина, 2 "Б" класс.

Номинация – экологическая листовка "Мы в ответе!": Злата Демина, 6 "А" класс; Анастасия Никифорова, 6 "Г" класс; Степан Ковинов, 5 "А" класс; Сергей Халтурин, 2 "А" класс; Юлия Валеева, 2 "А" класс; Максим Бочкарев, 3 "Е" класс; Ксения Рычкова, 4 "А" класс.

Номинация – творческое выступление "В защиту животных!": Софья Атналина, 2 "А" класс.

Торжественную церемонию гармонично дополняло исполнение детских песен и стихотворений о братьях наших меньших. Но больше всего, пожалуй, ребятам запомнилось "хвостатое дефиле": воспитанники Станции юннатов показывали своих питомцев и рассказали, в каких условиях нужно содержать домашних животных, чтобы они долго жили и были здоровы. Хомячки, шиншиллы и кролики не оставили никого равнодушными!

P.S. Благодарим руководителей наших победителей и призёров: Раису Андреевну Кокорину, Ольгу Александровну Пантелееву, Надежду Александровну Гордееву, Галину Алексеевну Пеганову, Гульнару Тельмановну Казыханову, Елену Николаевну Полюхову и Светлану Викторовну Клестову. Спасибо, что привлекаете детей к участию в городских конкурсах и уделяете большое внимание экологическому воспитанию учащихся!



**15.01.2023**

### **Стажировка для педагогов – в помощь олимпиадникам!**

С 5 по 15 января в региональном образовательном центре «Золотое сечение» проходила стажировка для педагогов по подготовке обучающихся ко Всероссийской олимпиаде школьников. В ней принял участие учитель биологии и педагог дополнительного образования центра «Точка роста» Владимир Евгеньевич Абдулов.



**31.01.2023**

### **Точка командного роста**

31 января в нашей школе состоялся муниципальный фестиваль управленческих и педагогических практик «Управление современной школой: командный подход». Реализации командного подхода в образовании были посвящены секции, подготовленные сотрудниками школы.

Одной из задач современной школы является формирование у детей целостной картины мира. Педагоги центра дополнительного образования «Точка роста» – учитель химии Светлана Антоновна Андарзянова, учитель математики Александр Валерьевич Лузгин, учитель биологии Владимир Евгеньевич Абдулов, учитель физики Неля Аркадьевна Константинова – и заместитель директора Оксана Геннадьевна Мичурина провели урок с применением технологии междисциплинарного обучения, рассказав о воде как о неорганическом соединении, основе всего живого и... удивительном источнике звука! Игра Владимира Евгеньевича на бокалах с водой никого не оставила равнодушным, и наши гости тоже попробовали себя в музыкальном искусстве.



**02.02.2023**

### **Нужно знать, чтобы быть здоровым**

В рамках программы дополнительного образования «Здорово быть здоровым!» учащиеся изготавлили макеты органов человека либо нарисовали их. Старшеклассники и педагог Ольга Васильевна Лосева не сомневаются: чтобы быть здоровым, важно знать особенности своего организма. Была подготовлена выставка, чтобы ученики младших классов могли наглядно познакомиться с сердцем, лёгкими, мозгом человека. Благодарим ребят за творческий подход!



**18.02.2023**

### **На перекрёстке наук**

6 по 18 февраля проходила межрегиональная викторина «На перекрёстке наук», проводимая центром дополнительного образования «Точка роста». В ней приняли участие 8-классники трёх регионов России: Алтайского края, Иркутской и Свердловской областей.

На первом этапе учащиеся решали тесты по биологии, физике и химии. Участниками данного тура стали ученики 8 «А» класса Кирилл Малютин, Екатерина Кузнецова, Сергей Гордеев, Михаил Конев, Тимофей Радченко, Даниил Попыванов, а также ученики 8 «Г» класса Кирилл Мамелин и Любовь Володина. В число 225 лучших вошли Кирилл Малютин и Екатерина Кузнецова (40 и 127 позиция из 1700 соответственно).

В рамках второго этапа Екатерина выполнила три практические работы с использованием оборудования «Точки роста»: «Наблюдение за температурой остывания воды», «Исследование значений pH различных растворов» и «Изучение зависимости объёма живой части клетки от концентрации соли в среде».

Итоги викторины огласят 15 марта.

Благодарим всех ребят за участие!



**05.03.2023**

### **Шахматный турнир: битва разумов!**

26 февраля и 4 марта в центре дополнительного образования «Точка роста» средней школы №3 соревновались юные шахматисты Красноуфимска, Красноуфимского района и Ачата.

В первый день в команде начального звена выступили ученик 1 "А" класса Кирилл Ямалиев, ученик 2 "А" класса Ярослав Дульнев, ученик 3 "А" класса Максим Николаев и ученица 4 "А" класса Алина Мингазова, во второй день – ученик 1 "А" класса Роман Ильясов, ученица 2 "А" класса Софья Атналина, ученицы 4 "А" класса Арина Ильясова и Алина Мингазова. В личном зачёте Алина дважды получила серебряную медаль!

В соревновании среди учащихся 5-11 классов приняли участие ученик 6 "Б" класса Дамир Мухутдинов, ученица 6 "В" класса Елизавета Пижина, ученица 8 "В" класса Диана Нигаматьянов, ученик 9 "А" класса Никита Мерзляков, ученица 10 "А" класса Дарья Поздеева и ученик 11 "Б" класса Олег Долгов. В личном первенстве Никита сначала занял I место, а затем стал третьим.

Благодарим всех за участие и надеемся, что в следующем учебном году среди учеников нашей школы станет больше ребят, увлечённых этим уникальным видом спорта, где всё решает сила ума.



**09.03.2023**

### **Дарим праздник!**

В преддверии Международного женского дня воспитанницы программы «Цветочный дизайн» создавали сувениры. Совместно с Еленой Николаевной Мишиной, педагогом дополнительного образования, девочки изготовили букеты из конфет, пакетиков чая и кофе. В предпраздничный день их вручали сотрудникам школы в фойе. Несомненно, лучший подарок тот, который сделан с душой и своими руками!



**11.03.2023**

### **Муниципальный этап НПК**

11 марта состоялся муниципальный этап Научно-практической конференции 2022-2023 учебного года. Отметим, что по итогам школьной НПК для участия в заочном туре (оценка теоретической части) городского этапа были рекомендованы 23 проекта. Авторы 18 работ прошли в очный тур. Учащиеся нашей школы представили проекты во всех предложенных направлениях и заняли 10 призовых мест – лучший результат по городу.

В числе победителей значится исследовательская работа инженерной направленности «Графен – уникальный углерод», подготовленная учащейся 11 «А» класса Екатериной Пастуховой. Екатерина исследовала малоизученный, но очень перспективный элемент и разработала концепцию ноутбука, созданного с использованием графена.

Поздравляем Екатерину с победой! Быть может, её разработкой в скором времени заинтересуется научное сообщество!



**24.03.2023**

## **Поделись опытом!**

В марте проходил территориальный конкурс естественнонаучной направленности «Поделись опытом». Школьникам и их педагогам предлагалось записать на видео эксперименты, используя объекты живой, неживой природы или лабораторное оборудование Центра дополнительного образования «Точка роста».

Опыты, эксперименты, исследования, новые открытия – всё это намного увлекательней скучной теории! Поздравляем победителей, призёров городского конкурса и их наставников:

- I место – Регина Фатыкова, 11 «Б» класс (руководитель Светлана Антоновна Андарзянова, учитель химии и педагог дополнительного образования);
- I место – Дарья Васильева и Валерия Кустова, 10 «Б» класс (руководитель Светлана Антоновна Андарзянова, учитель химии и педагог дополнительного образования);
- I место – Анна Шаравьевна, 2 «Б» класс (руководитель Ольга Сергеевна Колпакова, учитель физики);
- I место – Валерия Дьякова, 7 «А» класс (руководитель Ольга Сергеевна Колпакова, учитель физики);
- I место – Глеб Логунов, 2 «Б» класс (руководитель Светлана Викторовна Клестова, учитель начальных классов);
- II место – Карина Денисова и Мария Ярушина, 6 «Г» класс (руководитель Татьяна Васильевна Бабина, учитель географии и педагог дополнительного образования);
- II место – Софья Полухина, 7 «А» класс (руководитель Ольга Сергеевна Колпакова, учитель физики);
- II место – Екатерина Кузнецова, 8 «А» класс (руководитель Владимир Евгеньевич Абдулов, учитель биологии и педагог дополнительного образования).

Участниками конкурса стали ученики 6 «Г» класса Анастасия Павлова, Варвара Тааркова, Эльмира Закирова и Сергей Стрельчёнок (руководитель Татьяна Васильевна Бабина, учитель географии и педагог дополнительного образования).

Желаем ребятам новых успехов!



**03.04.2023**

### **Твой след на планете**

Состоялась защита проектов естественнонаучной, экологической и туристической направленностей в рамках открытого турнира «Твой след на планете». В мероприятии приняли участие наши 10-классники, которые зарекомендовали себя на школьном этапе научно-практической конференции и теперь готовы делиться опытом на уровне города.

Поздравляем победителей и призёров конкурса, а также их педагогов-наставников:

- I место – Елизавета Нефёдова, 10 «Б» класс (номинация «Социальный проект», руководитель Александр Валерьевич Лузгин, учитель математики);
- II место – Мария Калинина, 10 «Б» класс (номинация «Исследовательский проект», руководитель Татьяна Васильевна Бабина, учитель географии и педагог дополнительного образования);
- III место – Арина Серебрякова, 10 «Б» класс (номинация «Исследовательский проект», руководитель Татьяна Васильевна Бабина, учитель географии и педагог дополнительного образования).

Новых успехов!



**11.04.2023**

### **Всероссийская акция «Космический грунт»**

Накануне Дня космонавтики воспитанники программы дополнительного образования «Цветочный дизайн» приняли участие в акции «Космический грунт». Вместе с ребятами из 1 «Г» класса они посадили семена бобов и гороха, при этом сделали это с заботой и любовью, дав каждому будущему растению название. Теперь нужно бережно ухаживать за ними, внимательно наблюдать за их ростом. Совсем

скоро мы узнаем, чей же «питомец» увидит свет первым, чей вырастет выше всех, а какой из них даст больше плодов.

Главное помнить, что работа только начинается, ведь посадить растение – это лишь полдела. Обязательно нужно уделять внимание посадкам, обеспечивать светом, водой и теплом, следить за качеством роста, вовремя корректировать этот процесс... Главное, что мы вместе делаем большое доброделое дело!



**22.04.2023**

### **Наши GENIUSES в УрГУПСе**

22 апреля в Уральском государственном университете путей сообщения прошёл конкурс "GENIUS-УрГУПС – 2023", в котором традиционно приняли участие старшеклассники нашей школы. На защиту научно-технических работ и проектов были приглашены 8 учащихся, трое из которых стали призёрами:

- Данил Дусбоев, 10 "А" класс – 2 место;
- Артём Шлайс, 10 "А" класс – 2 место;
- Павел Дорохов, 10 "А" класс – 3 место;
- Георгий Екимовских, 10 "А" класс;
- Степан Куприянов, 9 "А" класс;
- Анна Леушканова, 10 "А" класс;
- Екатерина Пастухова, 11 "А" класс;
- Алёна Пупкова, 10 "Б" класс.

Кроме того, в рамках Дня открытых дверей наших ребят, многие из которых в будущем планируют выбрать специальность инженерной направленности, познакомили с особенностями поступления в университет, им рассказали о целевом обучении и возможности получить дополнительные баллы к ЕГЭ.

Благодарим за сопровождение участников Тамари Тамазиевну Куприянову, Елену Александровну Сосину, Ларису Ивановну Шонохову и Лилию Нафисовну Сайтову.



**17.05.2023**

### **Путь в мир открытий**

В июне в загородном образовательном центре «Гаватуй» стартует интенсивный курс «Мир открытий», в котором примет участие ученица 10 «А» класса Екатерина Пчелина.

В рамках интенсивного курса юные географы станут участниками различных проектов Русского географического общества, полевых практикумов, интеллектуальных квестов и деловых игр по туризму, порешают олимпиадные задания по географии и сами выступят в роли разработчиков краеведческой олимпиады. По традиции профильных смен одарённые старшеклассники будут сотрудничать с опытными наставниками: путешественниками и общественными деятелями, которые вносят значительный личный вклад в развитие регионов нашей страны.

Организатором интенсива является Фонд поддержки талантливых детей и молодежи Свердловской области «Золотое сечение».

Отметим, что Екатерина является призёром городской олимпиады по географии, победителем муниципального этапа научно-практической конференции (проект «Путешествие по родному краю») и конкурса туристических маршрутов в рамках географического фестиваля «Моя Земля». Благодарим за помощь её наставника Татьяну Васильевну Бабину, педагога дополнительного образования центра «Точка роста» и учителя географии.



**31.05.2023**

### **Нам есть куда расти!**

Педагоги дополнительного образования Татьяна Васильевна Бабина и Владимир Евгеньевич Абдулов приняли участие в Форуме "Центр образования "Точка роста":

векторы развития". Мероприятие для педагогов 180 центров нашего региона состоялось во Дворце технического творчества в Верхней Пышме.

В рамках Форума были организованы тематические секции: "Построение эффективной деятельности центра образования "Точка роста": сетевое партнерство, дополнительное образование, преемственность", "Профориентация на базе центра образования "Точка роста", "Проектно-исследовательская деятельность на базе "Точек роста", "Методики развития естественнонаучной грамотности", "Использование ресурсов центра "Точка роста" для повышения учебной мотивации школьников", а также мастерская управленческих практик, проектная сессия и практикум по проведению профориентационных игр.

