

В сентябре 2021 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1. Торжественное открытие Центра образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»
2. Знакомство обучающихся с центром «Точка роста»
3. Проведение экскурсий для родителей. Родительские собрания
Знакомство с функциями Центра «Точки роста»



В октябре 2021 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1. Конкурс знатоков физики
2. Исследователь (Увлекательные и интересные занятия, на которых с помощью лабораторного оборудования можно научиться определять качество пищевых продуктов, заниматься постановкой интересных экспериментов и опытов и т. д.)
3. Клуб интересных встреч. Сетевое взаимодействие с учреждениями культуры, дополнительного образования.



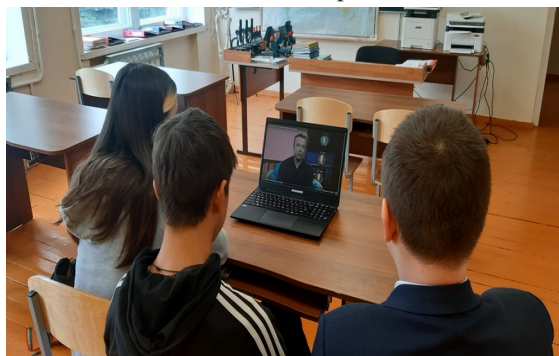
В ноябре 2021 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1.«Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информации
Профориентационный калейдоскоп, встреча с людьми данной профессии

2.Чудеса природы и техники (модуль ДО)

Данные занятия интегрируют в себе пропедевтику физики, химии, биологии

3.День открытых дверей в Центре«Точка роста»Экскурсия по центру, презентация творческих объединений центра



24 ноября на уроке химии в химической лаборатории учащиеся 9 класса выполняли практическую работ «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов».

В начале урока обучающиеся вспомнили правила техники безопасности при работе в химическом кабинете. Затем они определили перечень необходимого оборудования и реактивов. После чего, под руководством учителя, приступили к осуществлению химических реакций. Проведя опыты, обучающиеся составили уравнения химических реакций, идущих до конца в молекулярном, ионном и сокращенном ионном виде, основываясь на признаках проводимых химических реакций. В конце ребята составили краткий аналитический отчет о проделанной работе.



Экология здоровья

15 ноября состоялось мероприятие по теме «Экология человека», прошло в форме игры.

Перед проведением мероприятия проведена подготовительная работа: дети прошли анкетирование по оказанию первой медицинской помощи, на стендах для ознакомления размещена информация по данной теме, в классах размещены тематические буклеты.

Внеклассное мероприятие началось с прослушивания песни «Если хочешь быть здоров». Такое начало занятия обеспечило позитивный настрой на предстоящую деятельность. Она рассказала ребятам о различных видах травм и об оказании первой медицинской помощи при них. Также показала, как правильно накладывать шину, жгут и другие виды повязок.

Затем дети, разделившись на команды, выполняли разнообразные задания, направленные на развитие внимательности, эрудиции; предусмотрены творческие задания (дети изготовили листовку по ЗОЖ). Дети увлеченно работали на протяжении всего мероприятия. Можно отметить высокую активность практически всех детей, слаженную работу в командах. На протяжении всего занятия наблюдался положительный эмоциональный настрой.

В результате воспитанники приобрели новые знания о правилах оказания первой медицинской помощи. В конце игры всем участникам вручены медали «Юному спасателю» и сладкие призы. Все мероприятие закончилось увлекательной фотосессией.



В декабре 2021 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1. Урок цифры.

Знакомство обучающихся с основами программирования и цифровыми технологиями.

2. Лабораторная работа «Универсалиум»

4 декабря на базе центра «Точка роста» был проведен

«Урок Цифры» по теме цифровое искусство: музыка и IT. Ребята узнали как, что звуковая дорожка состоит из отдельных сегментов и о алгоритме поиска музыки для отдельного пользователя по его предпочтениям. Попробовали себя в роли звукооператоров и звукорежиссеров. Работали ребята на сайте Урок Цифры в рамках всероссийской акции. Девятиклассники, учувствовавшие в акции, получили электронные сертификаты.

2. Сетевое взаимодействие.

Проведение уроков в рамках дополнительного образования по «робототехнике» и «химии»

Лабораторная работа «Универсалиум»

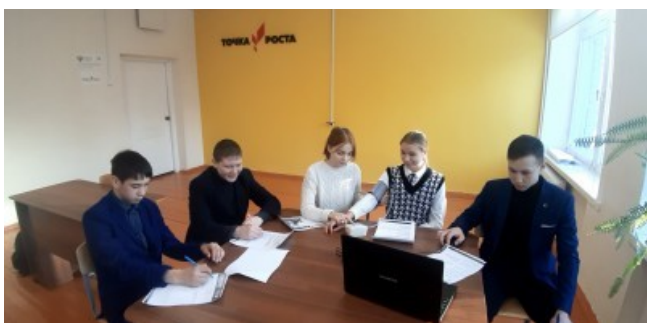
24 декабря в Центре естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ Среднетимерсянской средней школе имени Героя Советского Союза Е.Т. Воробьева МО Цильнинский район Ульяновской области прошли Лабораторные работы «Универсалиум» по биологии и русскому языку приуроченные к 310-летию со дня рождения великого ученого М.В. Ломоносова.

«Сие очень известно, что твердые тела нагреваются, когда одно о другое будет терто; однако между редкими опытами сие почитается, ежели железо чрез особливое искусство так ковано будет, чтобы молоты по нем били вкось, как кремнем из огнива огонь высекают; ибо тогда железо до красна раскаляется».

«Отсюда явно быть кажется, что в сих случаях не иным каким образом теплота рождается, как только что огненная стихия, в телах сокровенная, в движение приведена бывает. И чрез сии опыты явствует, что во всяком теле есть некоторое количество огненных стихии, по оному рассыпанныя».

Это высказывание сегодня выглядит несколько странно, но в те времена оно было революционным. Его целью было опровергнуть царившую на тот момент гипотезу.

Ломоносов провел множество экспериментов. Свои идеи он развивал и публиковал в различных сборниках, в частности в работе «О опытах над чувственными свойствами тел».



В феврале 2022 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1. Неделя химии в школе. Проведение мероприятий в рамках недели



В марте 2022 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

- 1.Конкурс научно- исследовательских проектных работ в Центре «Точка роста»
Разработка и реализация индивидуальных, групповых проектов, участие в научно – практической конференции.
- 2.Неделя информатики в школе.Проведение мероприятий в рамках недели
- 3.Клуб интересных встреч.Сетевое взаимодействие с учреждениями культуры, дополнительного образования.

Семинар-практикум для педагогов центра "Точка роста" по робототехнике

10 марта прошел семинар-практикум для педагогов центра "Точка роста" по робототехнике. Ребята поделились с педагогами опытом по сборке робота манипулятора на базе конструктора VEX IQ, показали как собрать из "простых" механизмов "сложные", но до конца модель собрать они не успели. И все же мальчики объяснили принципы работы каждого отдельного механизма и целой конструкции.



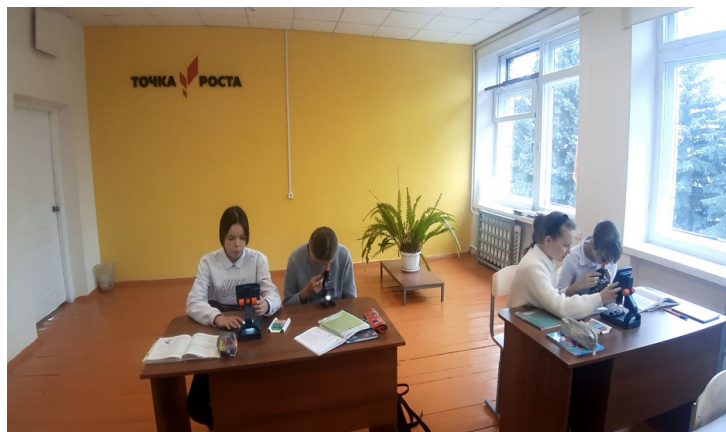
В апреле 2022 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

- 1.Неделя биологии в школе.Проведение мероприятий в рамках недели
- 2.Участие в системе открытых онлайн- уроков«Проектория» Профессиональное самоопределение выпускников

Всероссийский Урок Генетики

21 апреля проведен Урок Генетики для ребят 9-11 классов. В начале урока обучающиеся получили рабочие листы, которые ими заполнялись в течение урока. Обучающиеся, с особым интересом, заслушали вопрос о применении генетических технологий в медицине, в генной терапии, в сельском хозяйстве, для сохранения биоразнообразия, в палеогенетике и в археологии.

22.04. прошли Уроки Генетики для обучающихся 8-9-х классов, которые провели ученики 10 класса. Знакомство с одним из интереснейших и загадочных разделов биологии «Генетика» началось с экскурсии в прошлое. Ученики 10 класса ответственно подошли к подготовке урока. Они воспользовались не только предоставленными материалами, но и самостоятельно нашли материал о таких великих людях, как Г. Мендель, Ф. Криком, Д. Уотсоном, Н. К. Кольцов, С. С. Четвериков, А. С. Серебровский и др. Большое внимание было уделено их открытиям и достижениям. Так же не оставили ребят равнодушными такие вопросы, как «Открытие генетики: добро или зло?», «Генетика в современном мире».



«Озадаченная биология»

на мероприятии ребята продолжали узнавать много нового в разных направлениях:

- практическая направленность, которая определяет специфику содержания и возрастные особенности детей;
- групповой характер работ будет способствовать формированию коммуникативных умений, таких как умение распределять обязанности в группе, аргументировать свою точку зрения и др.;
- в содержание деятельности заложено основание для сотрудничества детей с членами своей семьи, что обеспечивает реальное взаимодействие семьи и школы;
- реализует задачу выявления творческих способностей, склонностей и одаренностей к различным видам деятельности посредством вовлечения их в творческую деятельность.



День Космонавтики

12 апреля 1961 года весь мир был потрясен сообщением о начале новой эры космических полетов. В этот день советский космонавт Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном космическом пространстве продлился 108 минут.

В честь этого исторического события в нашей школе проведены мероприятия для обучающихся с 1 -10 классы. В начальной школе организована выставка рисунков «Загадки Вселенной», на переменах просмотр мультфильмов о космосе. Обучающиеся 2 класса посетили Знаменский СДК, где приняли участие в игровом празднике «Звездные воины». Ребята 3 класса выполнили макеты планет Солнечной системы на плоскости.



Открытый урок "Главный выбор жизни"

В рамках Декады молодого избирателя на территории Ульяновской области "Учись, думай, выбирай!" в школе учителем истории и обществознания Красновой И.В. проведен открытый урок для учащихся 8 класса «Главный выбор в жизни». Цель мероприятия: повышение правовой культуры будущих молодых избирателей, интереса молодежи к избирательному праву и избирательному процессу, популяризация института выборов. На уроке ребята посмотрели презентацию "Главный выбор в жизни", познакомимся с историей выборов, развитием избирательной системы России познакомимся с историей выборов.



В мае 2022 года на базе центра «Точка роста» проводились следующие учебно-воспитательные, внеурочные и социокультурные мероприятия:

1. Всероссийский урок Победы



2. экскурсий



