

Отчет

о работе центра «Точка роста» МБОУ «Майская СОШ»

за первое полугодие 2022-2023 учебного года

Второй год в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Майская СОШ» проводит работу центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Цели :

- совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ «Майская СОШ»;
- расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей;
- создание условий для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» и внедрения новых методов обучения и воспитания.

В 2022-2023 учебном году в центре «Точка роста» продолжают функционировать следующие объединения:

1. «Юный исследователь» 2-3 кл. *Гринько О.А*
2. «Биология в вопросах и ответах», «Занимательная химия»-9-11 кл. -*Горелкина Н.А.*
3. «Клуб начинающих экспериментаторов»- 7-8 кл. -*Панова Н.Е.*
4. «Белая ладья»-5-11 кл., «Юный спасатель»-5-11 кл., «Шахи»-1-3 кл., -*Кузнецов М.С.*
5. «Занимательная информатика», «Моделирование -2-4 кл., -*Кузнецова А.В.*

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предметы «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика», «Технология» в рамках учебного процесса.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, с робототехническими наборами, цифровыми лабораториями.

1. «Юный исследователь» 2-3 кл. - *Гринько О.А.*

Исследовательская деятельность развивает интеллектуально-творческий потенциал младших школьников путем совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей.

В рамках курса «Юный исследователь» за первое полугодие 2022 – 2023 учебного года рассмотрены и организованы практические занятия по темам:

1. Что такое краеведение.
2. Создание карты Алтайского края.
3. Происхождение географических названий.
4. Барнаул – столица Алтайского края.
5. Символы Алтайского края.
6. Растительный и животный мир нашего края.
7. Природные заповедные места Романовского района
8. «Красная книга – важная книга».

2. Биология в вопросах и ответах-9-11 кл.-Горелкина Н.А.

Цель: Систематизация знаний учащихся по биологии и подготовка школьников к государственной итоговой аттестации

Задачи:

-повышение качества биологического образования на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий;

-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе работы с различными источниками информации, умений по выполнению типовых заданий, применяемых в контрольно-измерительных материалах;

1. При изучении курса используются задания, которые систематизированы по разделам, темам и типам, что позволяет эффективно контролировать степень усвоения как отдельных тем, так и всего курса в целом.
2. Учащиеся принимали участие в школьном этапе ВсОШ по биологии 6-11 кл. Победители Кузнецова А. 9класс, Рыбка В. 8класс.
3. Муниципальный этап ВсОШ по биологии 6-11 кл. Призёр Кузнецова А. 9класс.
4. Экологическая акция «Мы в ответе за птиц на планете» 6-7класс
5. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» прошла среди обучающихся 7-9 классов.

3.Занимательная химия-8 кл.-Горелкина Н.А.

Цель программы: формирование проектно–исследовательских компетенций обучающихся.

Задачи :

1. Развивать исследовательские и творческие способности обучающихся
2. Формировать у учащихся глубокого и устойчивого интереса к миру веществ и химических превращений
3. Формировать информационно-коммуникационную грамотность

Данная программа реализована в форме лабораторных и практических работ, проведения экспериментов и исследований

Викторина «Увлекательная Химия» 8-9 кл. Победитель Кузнецова Алина 9 кл (сентябрь)

4.«Клуб начинающих экспериментаторов», «Занимательная физика»- 7-8 кл.-Панова Н.Е

Наша Галактика

Викторина через «Тернии к звёздам» победитель Рыбка Виктория

Интерактивная игра «Его Величество Электричество» победитель Гладышев Кирилл

Игра «Загадочный магнетизм» победитель Рыбка Виктория

5. *«Шахи»-1-3 кл. «Белая ладья»-5-11 кл.-Кузнецов М.С.*

Занятия в рамках работы данного объединения были комбинированными, теоретическими, практическими, диагностическими и тренировочными.

Использовались различные формы организации досуговой деятельности: игра, турниры, соревнования.

С азартом включились в шахматно-шашечный турнир учащиеся 1-9 классов.

Победитель в группе 6-9 кл. Гладышев К. (8 класс), среди 1-4 классов Веселова Д. (3 класс).

6. *«Занимательная информатика», «Моделирование»-3-4 кл. -Кузнецова А.В.*

Занятия в кружке позволяют существенно влиять на трудовое и эстетическое воспитание, рационально использовать свободное время детей. Теоретическая часть включает краткие пояснения по темам занятий и приёмам работы, а практическая состоит из нескольких заданий. На начальном этапе работы осваивают приёмы обработки материала. Интересно и познавательно прошёл открытый урок безопасности в сети Интернет среди обучающихся 2-4 классов. Кузнецов Р. (2 класс), Веселова Д. (3 класс), Кузнецова Д.(4 класс) заняли 1 место.

В декабре проведен конкурс рисунков «Любимый мультгерой» в графическом редакторе Paint, победителем которого Кузнецова Д.(4 класс).

Мастер-класс «Снежинки из ниток» прошёл среди обучающихся 4 класса.

7.*«Юный спасатель»-5-11 кл. -Кузнецов М.С.*

Практические занятия организовывались в виде викторин, тренингов, в форме моделирования ситуаций, ролевых и ситуационных игр, рисования схем, упражнений.

На занятиях использовалось оборудование по предмету ОБЖ (манекены и оборудование для оказания первой помощи).

Согласно плана учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно — научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «Майская СШ» на 2022/2023 учебный год проведены следующие мероприятия:

-обучающиеся 9-11 классов приняли участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория» с целью профессионального самоопределения выпускников;

-неделя ОБЖ, направленная на умения действовать грамотно в ЧС;

- единый урок безопасности в сети Интернет «Час кода»

- проведены внеклассные мероприятия «Химия вокруг нас», «Витамины на грядке» (биология)

- интеллектуальная игра по естественнонаучному профилю «Что? Где? Когда?»

- Квест по естественнонаучным дисциплинам.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» активно задействован как в учебном процессе, так и при реализации программ внеурочной деятельности и дообразования.

Работа центра «Точка роста» расширяет возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, помогает сформировать у ребят современные естественно-научные и технологические навыки.

Руководитель центра

Л.С.Батюта