

Отчет
по работе Центра «Точка роста»
в МБОУ СОШ с.Майское МО-Пригородный район РСО-Алания
за сентябрь-декабрь 2023 года.

Перечень проведенных мероприятий:

Сентябрь 2023г.

- **Безопасность в сети.**

15.09.2023г. На базе Центра «Точка роста» руководитель центра Гарданов Х.М. провел занятие с учащимися 9-11 классов (23 уч.) по обеспечению безопасности в работе в сети Интернет.

Цель урока: Дать представление детям о опасностях в сети Интернет. Научить учащихся выявлять угрозы и обезопасить себя.

Сформированы навыки поведения в информационном обществе с целью обеспечения информационной безопасности.

Разработаны нормы и правила поведения детей в сети Интернет.

Расширен кругозор учащихся.

Дети осваивали навыки на ноутбуках НР.

https://vk.com/wall822871666_3

Октябрь 2023г.

- **Робототехника. Сборка простейшего робота.**

10.10.2023г. На базе Центра «Точка роста» руководитель центра Гарданов Х.М. провел занятие с учащимися 7-х классов по сборке простейшего робота.

Цель мероприятия: Познакомить учащихся с конструктором Lego mindstorms.

Научить собирать базовые конструкции роботов. В мероприятии участвовали 10 учащихся 7-х классов. Детям удалось с использованием конструктора Lego собрать свой первый робот.

https://vk.com/wall822871666_11

Ноябрь 2023г.:

- **Кейс 1. «Угадай число».**

15.11.2023г. На базе Центра «Точка роста» руководитель центра Гарданов Х.М. провел занятие с учащимися 5-х классов (10уч.) по основам программирования на языке Python.

Цель мероприятия: освоение основ программирования на языке Python посредством создания игры.

При решении данного кейса обучающиеся осваивают основы программирования на языке Python посредством создания игры, в которой пользователь угадывает число, заданное компьютером.

Программа затрагивает много ключевых моментов программирования: конвертирование типов данных, запись и чтение файлов, использование алгоритма деления отрезка пополам, обработка полученных данных и представление их в виде графиков.

Дети осваивали навыки на ноутбуках НР.

https://vk.com/wall822871666_12

Декабрь 2023г.:

- **Кейс 2. «Спаси остров»**

11.12.2023г. На базе Центра «Точка роста» руководитель центра Гарданов Х.М. провел занятие с учащимися 5-х классов (10уч.) по основам программирования на языке Python.

Цель мероприятия: освоение основ программирования на языке Python посредством создания игры.

Кейс позволяет обучающимся поработать на языке Python со словарями и списками; изучить, как делать множественное присваивание, добавление элементов в список и их удаление, создать уникальный дизайн будущей игры.

Дети осваивали навыки на ноутбуках НР.

https://vk.com/wall822871666_13

Информация по работе Центра «Точка Роста»: <http://mayskoe.mvport.ru/Точка-Роста>

Руководитель Центра «Точка Роста»

Гарданов Х.М.