

Отчёт о деятельности центра «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленности за 2022-2023 уч. год

Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей на базе МОУ СОШ №4 села Падинского функционирует с 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Центр «Точка роста» помогает ребятам развиваться творчески и разрабатывать проекты на различные тематики. При всём этом от традиционного преподавания никто не отказывается. Центр, в котором есть оборудование для образования и творчества, не стал основным в обучении, это структурное подразделение школы, где ведётся дополнительное, внеурочное, образование.

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги МОУ СОШ №4 получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В течение 2022-2023 учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Программы внеурочной деятельности

для 3-4 класса «Чудеса науки и природы»

для 3-4 класса «Финансовая грамотность»

для 7-9 класса «Практическая биология»

для 1-4 класса «Умники и умницы»

для 10-11 класса «Математика для любознательных»

для 5-9 класса «Математика для любознательных»

Программы дополнительного образования

для 3-4 класса «Робототехника и леги конструирование»

для 3-4 класса «Робототехника «Полезные навыки»»

для 8-9 класса «Занимательная химия»

для 3-4 класса «Разговор о правильном питании»

для 10-11 класса «Основы финансовой грамотности»

для 1-4 класса «Я познаю мир»

для 5-9 класса «Финансовая грамотность»

для 7-9 класса «Творческая мастерская по физике»

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы. Все педагоги, реализующие программы, прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям.

Учащиеся имеют возможность заниматься на современных образовательных площадках. Школе это помогает решить проблему внеурочной занятости детей и обеспечить профессиональный рост педагогов, а также привлечь к сотрудничеству родителей, заинтересованных в успешности своих детей.

Поддержка родителей основывается на осознании того, что школа является гарантом безопасности пребывания детей, обеспечивает технической и материальной базой тех, кто занимается в кружках, предоставляет квалифицированных специалистов, которые работают с их детьми.

На занятиях учащиеся овладевают навыками оказания первой помощи, сохранение природы родного края, подготовкой для сдачи экзаменов по предметам.

За время работы центра, группы учащихся имели возможность пройти путь от самых азов до первых значимых результатов.

В течение учебного года обучающиеся центра принимали активное участие в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсах.

2022- 2023 учебный год

- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»: ученица 9 класса **Абанькина Дарья** участвует в отборочном туре (подача заявки и публикация проекта). Руководитель Ионина Е.В.
- **Артемова Юлия**, ученица 11 класса: Диплом 1 степени Всероссийского творческого конкурса Конкурсплюс, биология. Руководитель Колпакова Н.А.

- Всероссийская олимпиада школьников по физике «ЮНЫЙ ЭЙНШТЕЙН» (сертификаты участников)
- Урок цифры "Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы" (сертификаты участников)
- Недели высоких технологий и технопредпринимательства. Урок по теме «Как распознать мошенников и защититься от них?» (сертификаты участников)
- Недели высоких технологий и технопредпринимательства. Урок по теме «Битва с Драконом» (сертификаты участников)
- Недели высоких технологий и технопредпринимательства. Урок по теме «Datana. Индустриализация 4.0» (сертификаты участников)
- Олимпиада по математике «Отличник» (сертификаты участников)
- Муниципальный этап краевого слета УПБ (Секция "Лесоводство" 1 место; Секция "Плодоовощеводство" 3 место)
- Предварительный этап III Международной олимпиады по финансовой безопасности
- Олимпиада по финансовой грамотности на Uchi.ru (Призовые места - 4 + Похвальные грамоты)

Коллектив педагогов работающих в центре поддерживает устремления учащихся, надеется на то, что их заинтересованность внеурочной деятельностью и дополнительным образованием может стать базой для будущей профессии, хобби, увлечением на долгие годы.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия. За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

В течение учебного года педагоги центра приняли участие в вебинарах, ВКС, конференциях, семинарах.

С 22-25 ноября в МОУ СОШ № 4 на базе центра «Точка роста» группа учащихся 4-9 классов и педагоги центра приняли участие в Экологическом диктанте 2022 «Сбережём природу вместе!» Экологический диктант 2022 – это возможность узнать много нового о природной ситуации в стране и мире, повысить свою сознательность. Всероссийский экологический диктант – это ежегодный проект, проходящий во всех субъектах Российской Федерации. Участникам предлагались варианты заданий, разработкой которых занимались ведущие российские эксперты в области экологии, охраны окружающей среды и создания интеллектуальных экологических игр и конкурсов. Каждый из вариантов включал 25 вопросов, различающихся по степени сложности, по разным тематическим блокам, в том числе: обращение с отходами; особо охраняемые природные территории; охрана водных ресурсов и атмосферного воздуха, редких и исчезающих видов растений и животных; устойчивое развитие; «зеленая» экономика. В некоторых заданиях было необходимо выбрать один верный ответ, а в других – несколько. Выполнение заданий требовало применение системной логики и эрудиции. Учащиеся и педагоги нашей школы получили ДИПЛОМЫ.

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;

Для обучающихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому «Точка роста» - правильное название. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Руководитель Ионина Е.В.