

Отчёт о работе Центра образования «Точка роста» МКОУ Устьпогожинской СШ

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МКОУ Устьпогожинской СШ был открыт Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

Цели Центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования в Школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Задачи:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

- организация системы внеурочной деятельности;

- разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

- подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней;

- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности;

- реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;

- центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного и технологического профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;

- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных

компетенций, естественнонаучного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку по дополнительной профессиональной программе:

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления»;

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления»;

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления»;

Педагоги центра «Точка роста» принимают участие в семинарах и конференциях:

Согласно плану мероприятий были проведены: "Химический турнир" (9 класс – 6 человек), викторина "Цветные химические элементы" (8 класс – 15 человек), химический интеллектуальный марафон "Эрудит" (8-9 классы – 20 человек), игра по экологии ЭКО марафон" (6-7 классы – 30 человек), конкурс экорисунков "Защитим природу вместе" (5 класс – 17 человек), квест-игра по химии "Что, где и почему" (9 класс – 6 человек), лаборатория добрых дел "Я поделюсь своими умениями" (7-9 классы – 15 человек), конкурс "Эксперимент и не только" (7-9 классы – 30 человек), игра "Что, где, когда" (8-9 классы – 20 человек), путешествие в страну любознательных физиков, интеллектуальная игра "Счастливый случай" (8 класс – 15 человек), марафон "По дороге в мир физики" (7 класс – 16 человек). Больше всего понравились интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ), демонстрационные коллекции, МФУ, ноутбуки.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Результатами деятельности центра является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

- Участие обучающихся Центра "Точка роста" во Всероссийской олимпиаде школьников на платформе "Сириус" по химии, физике, биологии (призер по биологии).

- Технологический диктант.

- Первый Всероссийский Агродиктант 2025 (дипломы – победители II и III степени).

- Всероссийский Экологический диктант.

- Участие в Международном конкурсе АгроНТРИ 2026 год.

- Областной чемпионат по прикладному программированию «Галактический код».

- Урок Цифры.
- Олимпиада на платформе «Кванториум».
- Второй Всероссийский Агродиктант 2026.
- Районный конкурс по охране окружающей среды «Экология планеты». (I место).

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривается 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. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти всю исчерпывающую информацию о деятельности Центра.