

Анализ работы Центра «Точка Роста»

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ с. Аксеново был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста».

Цели Центра:

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

Задачи:

Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной 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».

Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной 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 уровня.

Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиagramматности обучающихся.

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 естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного 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, естественно-научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатория, физическая лаборатория на базе кабинета физики. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В 2021 году в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

1. «Лига -роботов» для 6-11 классов. Руководитель: Нургалиев Р.Р.
2. «Загадки биологии» для 2-9 классов. Руководитель: Бабичева З.Ю.
3. «Удивительное рядом» для 3-6 классов. Руководитель: Зиннатуллин А.Р.
4. «Химический многогранник» для 5-11 классов. Руководитель: Рахимова Э.Х.

На сайте нашей школы размещена информация о проведенных занятиях- видеоуроки по следующим темам.

1. Руководитель: Нургалиев Р.Р «Лига -роботов»:

- «Экструдирование в Blender. Практическая работа «Робот».
- Практическая работа «Создание кружки методом экструдирования.

2.«Удивительное рядом». Руководитель: Зиннатуллин А.Р:

-Знакомство с кейсом по физике.

3. «Химический многогранник» . Руководитель: Рахимова Э.Х.:

-Знакомство с цифровым оборудованием;

-Измерение pH мыльного раствора;

- Измерение pH средств гигиены;

Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный

робототехнический набор (Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике), цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, ноутбуки.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, 3Dпринтере, с робототехническими наборами.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

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

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Педагоги Центра Рахимова Э.Х. и Бабичева З.Ю. прошли курсы повышения квалификации.

Директор школы

Руководитель центра «Точка Роста»

Нурыева В.Р.

Габдрахимова А.В.

