Годовой отчет

о деятельности Центра образования

естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №256 за 2024-2025 год

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ СОШ №256 был открыт 15 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

На начало 2024 года была собрана и разработана необходимая нормативноправовая база для работы Центра образования на базе МБОУ СОШ №256, утверждены приказ о создании Центра, положение о деятельности Центра, план учебно-воспитательных, внеурочных и социо-культурных мероприятий и назначен руководитель Центра.

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

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы предметам ПО «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия» обновленным содержанием материально-технической базой, И программы дополнительной цифровой направленности, проектную И внеурочную деятельность.

В центре реализуется 7 программ дополнительного образования:

1) «Робототехника» технологического направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 5-9 классы

- 2) «В химии всё интересно» естесвеннонаучного направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 8-9 классы
- 3) «Занимательная биология» естесвеннонаучного направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 5-9 классы
- 4) «Неопознанный мир человека» естесвеннонаучного направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 8-9 классы
- 5) «Фейерверк опытов» естесвеннонаучного направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 8-9 классы
- 6) «Физика. За страницами учебника» естесвеннонаучного направления в рамках регионального проекта «Точка роста» 10-11 классы

Обучаясь на базе Центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. В центре успешно реализуется наставничество при реализации проектной и исследовательской деятельности учащихся. Старшие ребята с огромным усердием и желанием помогают овладеть практическими навыками младшим школьникам и проводят для них познавательные уроки и мероприятия в лаборатории.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В истекшем периоде на базе Центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые лаборатории Releon.

Ученики 9-11 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности, в региональных, всероссийских и международных конкурсах.

На BVB info педагогами школы были организованы уроки и диагностики по профориентации для учащихся 7-11 классов. Ребята приняли участие в меропри-

ятиях:

- 1) Исследовательская работа «Изучение теплоемкости различных строительных материалов»,
- 2) Профориентационная программа «Море возможностей»,
- 3) Онлайн диагностика по профориентации,
- 4) Олимпиада для школьников «Кибербезопасность»,
- 5) Уроки научности для учащихся начальной школы
- 6) Региональный фестиваль для учащихся образовательных организаций Приморского края по робототехнике и программированию «Робостарт»,
- 7) Организация краевого семинара «Выполнение плана мероприятий по организационно методической поддержке Центров «Точка роста» на 2024-2025 учебный год
- 8) Участие в региональном марафоне «Учусь в Точке Роста».

Кадровый состав Центра:

- Руководитель
- Педагог по предмету «Физика»
- Педагоги по предмету «Биология», «Химия»
- Педагог по предмету «Информатика»

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования: интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбуки для учителей, цифровые лаборатории, конструкторы LEGO и т.д.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, выработать самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве. Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мознаний, формированию тивашию учащихся получению творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развитию интереса к конструированию, программированию И ВЫСОКИМ технике, технологиям, нацелены развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей творческих учащихся, ШКОЛЬНИКОВ развиваются У

организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Thauf

Руководитель ТР

Графова М.В.