**Анализ работы Центра «Точка роста» МБОУ СОШ с. Степановка за 3 квартал 2024 г**

В настоящее время центр образования цифровых и естественнонаучных профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки информатики, физики, химии, биологии, математики и др. Предметы естественно-научного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

Занятия на кружковых занятиях отрабатывают навыки решения задач повышенного и высокого уровней сложности в рамках подготовки к ГИА. По результатам ЕГЭ :

Математику сдавали 2 ученик профильный уровень, одна ученица получила 82 балла, второй ученик 58 баллов. Базовый уровень сдавали две девочки, получили оценки 4 и5 .

Физику сдавал 1 ученик , получил 56 баллов.

ОГЭ по биологии сдавали 9 учеников, из них 2 ученика на «5»,4 ученика на «4»,один ученик на «3».

По химии ОГЭ сдали 5 учащихся из них на «5» одна ученица, на «4» сдали трое, на «3» один ученик. Качество по биологии -77,5 %, по химии 46 баллов.

В сентябре 2024 года открыли профильный класс по естественно-научному направлению в 10 классе. Так же в кружках по направлениям «физика», «химия» и «биология» занимаются 47 обучающихся с 5 по 11 классы. Преподавание ведут три педагога: Васильев А.Л. по направлению «физика», Биканасова М.В. по направлению «биология» и «химия», Атмасова Г.А по направлению «информатика» «и физика»

Старшеклассники (9-11 класс) на занятиях кружка «Физика в задачах» отрабатывают навыки решения задач повышенного и высокого уровней сложности в рамках подготовки к ГИА, работают над индивидуальными и групповыми творческими проектами.

В летний период на кружках по биологии под руководством заведующей пришкольным участком Биканасовой М.В, с использованием цифровой лаборатории ставили опыты «Влияние фитонцидов на посевы моркови» и «Определение кислотности почвы» . В данный момент продолжается работа над творческим проектом по данной теме.

Активно работает кружок Робототехники, так на августовском совещании педагогических работников, руководитель кружка Атмасова Галина Альбертовна вместе с воспитанником продемонстрировали возможности робота DOBOT Magician, который может не только перемещать разные вещи с места на место, но и перелистывать страницы, выжигать лазером по доске, устройство поставляется с различными насадками,позволяющими осуществлять и 3D печать. Также продемонстрировали работу LEGO SPIKE.

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение | Доступное значение |
| 1 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметной области «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 47 | 47 |
| 2 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 42 | 42 |
| 3 | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 3 | 3 |

Руководитель «Точки роста» Г.Л. Барышникова