

**Отчет по работе центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» за 4 квартал 2022-2023 учебного года**

Центр образования естественно - научной и технологической направленности "Точка роста" на базе МБОУ Крюковская СОШ создан в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование".

В настоящее время Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии, математики и др. Предметы естественнонаучного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях.

При выполнении лабораторных работ обучающиеся учатся пользоваться физическими приборами как орудиями экспериментального познания, приобретают навыки практического характера. В некоторых случаях научная трактовка понятия становится возможной лишь после непосредственного ознакомления учеников с явлениями, что требует воссоздания опытов самими учениками, в том числе и во время выполнения лабораторных работ, а также способствует углублению знаний учеников из определенного раздела физики, приобретению новых знаний, ознакомлению с современной экспериментальной техникой, развитию логического мышления.

**Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.**

Оборудование Центра используется при проведении внеурочных занятий:

«Юный шахматист» (40 человек), «Фауна Дона» (8 человек), «Юный химик» (15 человек), «Занимательная математика» (12 человек), «Занимательная информатика» (12 человек), «Медиаграмотность» (20 человек), «Функциональная грамотность» (24 человека), «Вероятность и статистика» (12 человек).

В 2023-2024 уч.году 1 учащийся выбрал для сдачи ОГЭ биологию, 12 человек (100%) информатику.

1 учащаяся 11 класса (33%) выбрала биологию для подготовки к сдаче ЕГЭ.

Один учащийся 10 класса - победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии.

Проводятся индивидуальные консультации с обучающимися, демонстрируются обучающие видеофильмы, видео уроки, с помощью онлайн тренажеров проводится компьютерное тестирование. Также организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.