

Муниципальное образовательное учреждение  
Карл-Марксовская средняя общеобразовательная школа  
391866, Рязанская область, Сараевский район, с. Желобово, ул. Центральная, д.69  
тел. (49148) 3-63-18, электронная почта: [sosh.karlmarks@ryazangov.ru](mailto:sosh.karlmarks@ryazangov.ru)

## **Информационно-аналитический отчет о деятельности центра «Точка роста» в МОУ Карл-Марксовская СОШ.**

С сентября 2022 года на базе МОУ Карл-Марксовская СОШ в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» работает Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

Целями создания Центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» и «Технология».

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, естественно-научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре на базе МОУ Карл-Марксовская СОШ функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатории на базе кабинета химии и биологии, физическая лаборатория и технологическая на базе кабинета физики.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках, на занятиях по дополнительному образованию и курсах внеурочной деятельности используются: робототехнический образовательный набор «КЛИК», цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), МФУ, ноутбуки.

Digital-микроскоп, устройство, которое подключается к компьютеру и требует установки специального программного обеспечения для работы, используется на уроках по физике, химии и биологии. В частности, в 7 классе учащиеся рассматривают кристаллы и их рост. Также при изучении темы «Броуновское движение» использование микроскопа позволяет наблюдать и делать записи движения броуновских частиц, а на уроке биологии в 6 классе учащиеся совершают «экскурсию» в мир клетки.

100% обучающихся 5-9 классов образовательной организации осваивают основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Биология», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик

обучения и воспитания. 100% контингента обучающихся 3-9 классов охвачены дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе социально-культурными мероприятиями.

На базе Центра «Точка роста» МОУ Карл – Марковская СОШ проводятся занятия по программам дополнительного образования «Юный конструктор», «Физика в исследованиях», «Юный естествоиспытатель», «Творческая мастерская». На занятиях дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы с робототехническим образовательным набором «КЛИК». Занятия проходят во внеурочное время.

Согласно плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре учителя – предметники обновили содержание преподавания основных образовательных программ по предметным областям на обновленном учебном оборудовании, разработали разноуровневые общеобразовательные программы дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей. Педагоги Центра Макаров П.А. и Минаева Т.Н. разработали и будут реализовывать образовательные программы для детей, посещающих лагерь с дневным пребыванием на каникулах. Также педагоги проводят занимательные уроки химии и физики для учащихся начальных классов.

Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий освещается на сайте школы и в социальных сетях.

Обучающиеся принимают участие в ВПР и в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников.

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

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

Педагоги Центра образования «Точка роста» работают над расширением кружковой работы в естественнонаучном и технологическом направлениях.

Директор школы



/Бирюкова Е.М./