

Аналитическая справка

по использованию инфраструктуры Центра «Точка роста» для проведения уроков и занятий внеурочной научно - исследовательской и проектной деятельности

Повышению уровня оснащения школы способствовало создание в рамках национального проекта «Образование» (проект «Современная школа») Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Центр «Точка роста» работает как структурное подразделение школы.

Целями его деятельности являются создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ».

Дополнены новыми модулями программы учебных предметов Информатика, ОБЖ, Технология (http://shkola10serd.ucoz.ru/index/programmno_metodicheskoe_obespechenie/0-280).

Центр «Точка роста» оснащен мощными компьютерами, видеокамерами, 3D-принтером, тренажерами-манекенами, квадрокоптерами. Центр также даёт ребятам возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах.

Ресурсы Центра «Точка роста»: учебное оборудование по предметам Информатика, ОБЖ, Технология, внеурочной деятельности полностью задействованы в образовательном процессе.



В мае - августе 2021 года проведен мониторинг образовательных запросов обучающихся и родителей (законных представителей). Педагогами школы разработаны программы курсов внеурочной деятельности (http://shkola10serd.ucoz.ru/index/programmno_metodicheskoe_obespechenie/0-280). Школьники изучают курсы «Образовательная робототехника», «Виртуальная реальность», «Финансовая

грамотность», «Азбука медиакультуры», «Программирование на Python», «Среда программирования Scratch»,



учатся оказывать первую медицинскую помощь, играть в шахматы, создавать медиапродукты.



Инфраструктура Центра используется во внеурочное время как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности,



творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.



Приоритетными направлениями работы по повышению уровня оснащения Центра «Точка роста» остается приобретение презентационного оборудования и программного обеспечения по предметам.