

Материально-техническая база «Точки роста» в МОБУ СОШ № 20 п.Каменск.

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы», «Технология», образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей. В составе стандартного комплекта оборудования школа к началу учебного года получит следующие средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) по 2 шт.
2. Цифровая лаборатория по экологии - 1 шт.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).
4. Микроскоп цифровой - 1 шт.
5. Комплект химических реактивов.
6. Ноутбуки - 3 шт.
7. МФУ (принтер, сканер, копир) - 1 шт.
8. Набор для конструирования промышленных робототехнических систем - 1 шт.
9. Образовательный набор «Манипуляционный робот. Стартовый» - 1 шт.
10. Образовательный набор «Мобильный робот. Стартовый» - 2 шт.
11. Робот – манипулятор учебный - 1 шт
12. Четырехосевой учебный робот манипулятор с модульными сменными насадками – 1 шт.

Инфраструктура Центра будет использоваться как общественное пространство для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.