**Материально-техническая база**

       В 2022 году в рамках национального проекта «Образование» за счет средств федерального и краевого бюджетов Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п.Тимирязевский" оснащена стандартным комплектом средств для центров образования естественно-научной и технологической направленностей, расположенных в сельской местности и малых городах, утвержденным распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 № Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей».

       В состав стандартного комплекта средств обучения и воспитания входят:

       - цифровые лаборатории по физике, химии, биологии, физиология;

        - образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике;

        Целью развития образовательной инфраструктуры является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей.

**ОБОРУДОВАНИЕ ТОЧКИ РОСТА:**

1. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков LEGO® Education SPIKE™ Prime -2 шт.

2. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике - 2 шт.

3. Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками - 1шт

4. Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов - 1шт.

5. Цифровая лаборатория по физике -3шт.

6. Цифровая лаборатория по химии - 3шт.

7. Цифровая лаборатория по биологии - 3шт.

8. Цифровая лаборатория по физиологии - 1шт.

9. Ноутбук - 3 шт

10. МФУ - 3 шт