**Перечень оборудования, средств обучения и воспитания Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Зерновская школа»**

   В 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» за счет средств федерального и республиканского бюджетов открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Зерновская школа». Центр оснащен комплектом оборудования, средств обучения и воспитания в соответствии с Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей от 01.11.2021 № ТВ-1913/02.

    В состав комплекта оборудования, средств обучения и воспитания входят:

* цифровая лаборатория по биологии (ученическая), 2 шт.;
* цифровая лаборатория по химии (ученическая), 2 шт.;
* цифровая лаборатория по физике (ученическая), 2 шт.;
* образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, 1 шт.;
* образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, 1 шт.;
* четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, 1 шт.
* ноутбук 5 шт.
* МФУ - 2 шт.

    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.