

**Перечень оборудования, средств обучения и воспитания
Центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста»
на базе МБОУ «Петровская школа №2»**

В 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» за счет средств федерального и республиканского бюджетов Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Петровская школа №2» 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 31.05.2022 № ТВ-977/02.

В состав комплекта оборудования, средств обучения и воспитания входят:

- цифровая лаборатория по биологии (ученическая), 3 шт.;
- цифровая лаборатория по химии (ученическая), 3 шт.;
- цифровая лаборатория по физике (ученическая), 3 шт.;
- образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, 2 шт.;
- образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, 1 шт.;
- образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов, 1 шт.;
- четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, 1 шт.;
- МФУ, 3 шт.;
- ноутбук, 23 шт.;
- компьютерная мышь, 20 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.