

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ТР

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по образовательным программам 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 2023-2024 учебного года получила следующие средства обучения:

Естественно-научная направленность:

- Цифровая лаборатория для школьников по физике (3 штуки).
- Цифровая лаборатория для школьников по биологии (3 штуки).
- Цифровая лаборатория для школьников по химии (3 штуки).
- Цифровая лаборатория для школьников по экологии (1 штука).
- Микроскоп цифровой (3 штуки).

Компьютерное оборудование:

- Ноутбук ICL (3 штуки).
- Мышь компьютерная (3 штуки).
- Многофункциональное устройство PANTUM M6550NW (1 штука).

Дополнительное оборудование:

- Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков (Робототехнический набор КЛИК. 676410) (1 штука).
- Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике (Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Экспертный набор. Артикул: ARP-DEK-STR-02) (1 штука).
- Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками (Dobot DM-EV-R2) (1 штука).
- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов (Образовательный робототехнический комплект "СТЕМ Мастерская". Экспертный набор Артикул: ARP-RSK-WRS-02) (1 штука).

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

Для функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск» были выделены следующие кабинеты:

Под кабинет «Точка Роста - Биология» был определен кабинет № 210.

Под кабинет «Точка Роста - Химия» был определен кабинет № 309.

Под кабинет «Точка Роста - Физика» был определен кабинет № 201.

Под кабинет дополнительного образования «Робототехника» был определён кабинет № 310/1.

На третьем этаже школы оборудованы 2 зоны: шахматная и зона спортивного досуга.

В читальном зале школьной библиотеки оборудован мейкер – зона творчества.