

Материально-техническая база

Центр образования "Точка роста" представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащённое современным оборудованием, которое позволяет сельским школьникам овладеть современными компетенциями по предметным областям физика, химия и биология в урочное и внеурочное время.

Наш центр располагает **тремя помещениями**, которые расположены на третьем этаже школы и включает лаборатории по следующим направленностям:

- ✓ естественно-научная физическая лаборатория (размещается на базе кабинета № 19);
- ✓ химическая лаборатория (размещается на базе кабинета № 21);
- ✓ биологическая лаборатория (размещается на базе кабинета № 25);

Оформление Центра выполнено с использованием фирменного стиля Центра «Точка роста» (брендбука) в соответствии с методическими рекомендациями.

Оснащение Центра осуществлено в соответствии с перечнем оборудования и средств обучения для оснащения Центров образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста».

- ✓ Набор ОГЭ по химии
- ✓ Микроскоп цифровой Levenhuk
- ✓ Ноутбук гравитон - 3 шт
- ✓ 4-осевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками
- ✓ Многофункциональное устройство Pantum
- ✓ Компьютерная мышь - 3 шт.
- ✓ Банка-капельница полиэтиленовая – 3 шт.
- ✓ Контейнер для хранения датчиков – 3 шт.
- ✓ Пипетка Пастера 2 мл 155 мм пластик - 3 шт.
- ✓ Промывалка 250 мл (пластик) – 3 шт.
- ✓ Цифровая лаборатория Архимед. Химия - 3 шт.
- ✓ Цифровая видеокамера – 3 шт.
- ✓ Цифровая лаборатория Архимед. Биология 2022 - 3 шт.
- ✓ Набор Микроник – 3шт.
- ✓ Осциллографический датчик напряжения (2 канала) – 3 шт.
- ✓ Цифровая лаборатория Архимед. Физика - 3 шт
- ✓ Конструктор по робототехнике «Клик» - 1 шт.
- ✓ Образовательный набор для изучения многокомпонентных роботехнических систем и манипуляционных роботов. Образовательный роботехнический комплект «СТЕМ» - 1 шт.
- ✓ Образовательный набор по электронике и микропроцессорной технике. Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Расширенный – 1 шт.