

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНООКТЯБРЬСКАЯ ШКОЛА**

КРАСНИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

1 сентября 2021 года на базе МБОУ Краснооктябрьская школа Краснинского района Смоленской области открылся **центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**, в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Для создания центра «Точка Роста» в МБОУ Краснооктябрьская были выделены 2 учебных кабинета школы. В кабинете физики, площадью 73,82 кв.м проводятся занятия по «Физике», здесь имеется лаборантская для хранения оборудования по физике. В кабинете биологии и химии, площадью 61,33 кв.м изучаются учебные предметы "Биология" и "Химия". В кабинете имеется лаборантская для хранения раздаточных материалов и химических реактивов..

Помещения окрашены с учетом цветовой гаммы брендинга объектов «Точка Роста».

На стенах и двери размещены элементы брендинга: таблички с названиями кабинетов, в кабинетах размещены таблички с названием центра и логотипом «Национальный образовательный проект». Стенды в кабинетах так же оформлены в стилистике центра «Точка Роста».

В составе стандартного комплекта оборудования средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):
 - Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология).
 - Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).
2. Биология:
 - Комплект влажных препаратов демонстрационный.
 - Комплект гербариев демонстрационный.
 - Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии).
3. Химия:
 - Демонстрационное оборудование.
 - Комплект химических реактивов.
 - Комплект коллекций («Волокна», «Металлы и сплавы», «Пластмассы», наборы для моделирования строения органических веществ и др.)
4. Физика:
 - Оборудование для демонстрационных опытов.
 - Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ).

Технологическая направленность

1. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.
2. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.

Компьютерное оборудование

1. Ноутбуки (3 шт.).
2. МФУ (принтер, сканер, копир) (1 шт.)

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

В МБОУ КРАСНООКТЯБРЬСКАЯ ШКОЛА

№	Наименование оборудования	Количество единиц
1	Микроскоп цифровой	2
2	Набор ОГЭ по химии	1
3	МФУ (принтер, сканер, копир)	1
4	Ноутбук	3
5	Мышь компьютерная	3
6	Конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1
7	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1
8	Специализированное оборудование: цифровая лаборатория по предметам: физика, химия, биология.	10
9	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	1
10	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1