

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
В МКОУ БОГУЧАНСКОЙ ШКОЛЕ № 2**

В 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» за счет средств федерального и краевого бюджетов МКОУ Богучанская школа № 2 оснащена оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания с учетом положений методических рекомендаций, утвержденных Министерством просвещения Российской Федерации от 01.11.2021 № ТВ-1913/02 «О направлении методических рекомендаций», а также регламента, определяемого Федеральным оператором.

Целью развития образовательной инфраструктуры является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

№	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм.
1.	Ноутбук	Ноутбук Адаптер питания Руководство по эксплуатации Паспорт	3 шт
2.	МФУ	Устройство документация картридж диск с ПО	2 шт
3.	Микроскоп Levenhuk 50L PLUS Amethyst/ Аметист		4 шт.

4.	Тележка-хранилище Mobile Charder		1 шт.
5.	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	Робототехнический набор: Комплект структурных элементов и электротехнических компонентов.	1 шт.
6.	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	Комплект конструктивных элементов из металла для сборки макета манипуляционного робота Комплект металлических конструктивных элементов для сборки макета мобильного робота Привода различного типа Элементы для сборки вакуумного захвата Мультидатчики	1 шт.
7.	Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками		1 шт.
3.	Химия		
3.1	Набор оборудования ОГЭ по химии	Весы электронные 200 г Спиртовка лабораторная 100 мл Палочка стеклянная, длина 220 мм Горючее для спиртовок, 330 мл, Воронка коническая Пробирка химическая ПХ-14 Стакан высокий ВН-50, 50 мл Цилиндр измерительный с притертой крышкой, 50 мл Штатив для пробирок Зажим пробирочный Шпатель-ложечка	3 шт.

		<p>Набор флаконов и реактивов, 100 мл и 30 мл Цилиндр измерительный с носиком Стакан высокий, 500 мл Набор ершей лабораторных Халаты Перчатки резиновые химические Очки защитные Фильтры бумажные Раздаточный лоток Набор реактивов</p>	
3.2	Цифровая лаборатория РобикЛаб	<p>комплект для проведения экспериментов, краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории, программное обеспечение, цифровые датчики</p>	4 шт
4.	Экология		
4.1.	Цифровая лаборатория	<p>Мультидатчики Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории; Программное обеспечение; Методические рекомендации</p>	1 шт.
5	Биология		
5.1	Цифровая лаборатория по биологии	<p>Мультидатчики Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории; Программное обеспечение; Методические рекомендации</p>	7 шт

5.2	Цифровая лаборатория по физиологии	Мультидатчики Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории; Программное обеспечение; Методические рекомендации	1 шт.
5.3	Учебная лаборатория по нейротехнологии	Сенсоры: типы 1-6 Модуль «Кнопка» Устройство для регистрации артериального давления Методическое пособие	3 шт.
6	Физика		
6.1	Цифровая лаборатория по физике	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводные мультидатчики • Цифровые датчики Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории; Программное обеспечение; Методические рекомендации (24 работы)	4 шт