

## Объекты для проведения практических занятий

Сведения о наличии оборудованных объектов для проведения практических занятий.

1. Кабинет физики имеет подводку холодной и горячей воды в кабинете и лаборантской; подводку низковольтного электропитания к партам учащихся (включая независимые источники) и лаборантской; по каждому из разделов физики (электродинамика, термодинамика, механика, оптика, ядерная физика) имеется лабораторное оборудование (в соответствии с общим количеством лабораторных работ согласно программе по физике в 7-11 классах) в количестве не менее  $m/2 + 1$  (где  $m$  – проектная наполняемость классов в соответствии с предельной численностью контингента школы);

2. Кабинет химии имеет вытяжку и подводку воды к партам учащихся и лаборантской; по каждому из разделов химии (неорганическая химия, органическая химия) имеются лабораторное оборудование и препараты (в соответствии с общим количеством лабораторных работ согласно программе по химии в 8-11 классах) в количестве  $m/2 + 1$  (где  $m$  – проектная наполняемость классов в соответствии с предельной численностью контингента школы);

3. ОБЖ: Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий(торс) – «Максим II»; противогазы ГП- 5; тренажеры-манекены – 2шт; набор имитаторов травм и поражений.

4. Кабинет физики «Точка роста» имеет:

№ п\п	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество
1	Интерактивная панель	Интерактивное устройство с универсальным настенным креплением Тип дисплея LED Диагональ 65 (164 см) Технология распознавания HyPr Touch with Advanced IR Активная поверхность 142,9*80,4 Соотношение сторон 16:9 Разрешение 4K UHD Число касаний 20 (Win, Mac) Жесты Мультитач Габариты. см 151,6*93,2х9,5 Панель управления Да Звук 15 Вт динамик (2 шт) Контрастность экрана: 40001 Разъёмы: OPS-слот, HDMI 2.0, USB-A 2.0, USB-A 3.0, USB-B 3.0 (x2)	1
2	Магнитно-маркерная поверхность	Магнитно-маркерная поверхность Основные характеристики: ДхВ 1500х1500 мм. Цвет белый. Материал рамки алюминий. Количество секций 1	1
3	Стол	Стол 1200х600х750мм (ШхГхВ) Цвет ЛДСП – БЕЛЫЙ; ЦВЕТ КРОМКИ - БЕЛЫЙ	14

4	Стул	Стул (ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ ХРОМИРОВАННЫЙ, КРАСНЫЙ)	28
5	Стол	Стол Размеры 1400/600*1000*720, ЛЕВЫЙ, БЕЛЫЙ	1
6	Стеллаж	Стеллаж Основные характеристики: Цвет корпуса: белый. Цвет кромки белый размер: 1700*416*1850 мм, материал ЛДСП	1
7	Стол	Стол 1200х600х750 мм цвет ЛДСП- белый	5
8	Верстак	Верстак 6 размеры 1200х600х750 мм цвет ЛДСП - серый	3
9	Шкаф	Шкаф для хранения двухсекционный (распаш. фасада и 4 ящ) 1100х400х2000 мм 9 (ШхГхВ). ЦВЕТ КРОМКИ – В ЦВЕТ КОРПУСА ИЗДЕЛИЯ; ЦВЕТ ФАСАДОВ - белый	1
10	Кресло	Кресло на колесиках, сетка/ткань цвет красный	1
11	Шкаф	Шкаф с нишей Основные характеристики: ЦВЕТ корпуса Белый, цвет кромки белый Размеры 850х400х1900. Регулируемые по высоте опоры.	1
12	Ноутбук	Машина портативная персональная электронно-вычислительная Aquarius CMP NS685U R11	1
13	Многофункциональное устройство (МФУ)	Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum/ Pantum	1
14	Мышь компьютерная		1
15	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	Расширенный робототехнический набор	1
16	Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике	Учебный набор программируемых робототехнических платформ	1
17	Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	Робот-манипулятор	1
18	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	Образовательный комплект автономных робототехнических систем	1

5. Кабинет химия-биология «Точки роста» имеет:

№ п/п	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество
1	Магнитно-маркерная поверхность	Магнитно-маркерная поверхность Основные характеристики: ДхВ 1500х1500 мм. Цвет белый. Материал рамки алюминий. Количество секций 1	1
2	Стол	Стол 1200х600х750мм (ШхГхВ) Цвет ЛДСП – БЕЛЫЙ; ЦВЕТ КРОМКИ - БЕЛЫЙ	15
3	Стул	Стул (ПЛАСТИК, МЕТАЛЛ ХРОМИРОВАННЫЙ, КРАСНЫЙ)	30
4	Стол	Стол Размеры 1400/600*1000*720, ЛЕВЫЙ, БЕЛЫЙ	1
5	Кресло	Кресло на колесиках, сетка/ткань цвет красный	1
6	Стеллаж	Стеллаж Основные характеристики: Цвет корпуса: белый. Цвет кромки белый размер: 1700*416*1850 мм, материал ЛДСП	2
7	Стол рабочий с мойкой	Стол рабочий с мойкой на металлоконструкции с сантехникой 1300*650*75. Цвет ЛДСП – серый; цвет кромки – белый; цвет металлоконструкции - серый	2
8	Стол рабочий с мойкой	Стол-мойка со стеллажом для посуды: Размер 1300*650*850 Цвет ЛДСП – серый; цвет кромки – белый Врезная мойка, размеры 510х180х0,6 Стеллаж Размеры 650*650 мм, цвет белый	2
9	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной Габариты 820*550*2000 Верхняя часть – с подъемной стеклянной дверью рамочной конструкции, передним остеклением и двумя глухими боковыми панелями. Материал ЛДСП цвет корпуса – белый; цвет кромки – белый; цвет фасадов - белый	1
10	Шкаф для лабораторной посуды	Шкаф для лабораторной посуды (материал корпуса сталь) размеры 800*450*2010 мм Имеет четыре распашные дверки (верхние – из стекла) и четыре полки. Для компенсации неровностей	1

		пола в каркасе предусмотрены регулируемые опоры (0-30 мм)	
11	Шкаф для химических реактивов с вытяжным патрубком	Материал корпуса ЛДСП Размеры 800*450*2010 мм Изготавливается из ламинированной ДСП. Имеет две распашные дверки и четыре полки. На верхней крышке шкафа предусмотрено отверстие для подключения к системе отводы воздуха. Диаметр фланца 200 мм.	1
12	Шкаф	Шкаф с нишей Основные характеристики: ЦВЕТ корпуса Белый, цвет кромки белый Размеры 850x400x1900. Регулируемые по высоте опоры.	2
13	Ноутбук	Машина портативная персональная электронно-вычислительная Aquarius CMP NS685U R11	1
14	Многофункциональное устройство (МФУ)	Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum/ Pantum	1
15	Мышь компьютерная		1
16	Набор ОГЭ по химии		2
17	Микроскоп цифровой	Микроскоп цифровой биологический XSP – 113RT	7