

**Точка роста МКОУ «Подгорновская СОШ»
Оборудование химической лаборатории 2021-2022 учебный год**

№	Наименование	Количество
1	Цифровая лаборатория	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровые датчики электропроводности, рН, положения, температуры, абсолютного давления; • Цифровой осциллографический датчик; • Весы электронные учебные 200 г; • Микроскоп: оптический; • Набор для изготовления микропрепаратов; • Микропрепараты (набор); • Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания; комплект сопутствующих элементов для опытов по механике, молекулярной физике, электродинамике 	
2	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Штатив лабораторный химический; • Набор чашек Петри; • Набор инструментов препаровальных; • Ложка для сжигания веществ; • Ступка фарфоровая с пестиком; • Набор банок, склянок, флаконов для хранения твердых реактивов; • Набор пробирок; • Прибор для получения газов; • Спиртовка и горючее для неё; • Фильтровальная бумага (50 шт.); • Колба коническая; • Палочка стеклянная (с резиновым наконечником); • Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка); • Мерный цилиндр (пластиковый); • Воронка стеклянная (малая); • Стакан стеклянный (100 мл); • Газоотводная трубка. 	
3	Демонстрационное оборудование	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Столик подъемный; • Штатив демонстрационный химический; • Аппарат для проведения химических реакций; • Набор для электролиза демонстрационный; • Комплект мерных колб малого объема; • Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов); • Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный); • Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ; • Делительная воронка; • Установка для перегонки веществ; • Прибор для получения газов; • Баня комбинированная лабораторная; • Фарфоровая ступка с пестиком. 	
4	Комплект химических реактивов	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Набор «Кислоты»; • Набор «Гидроксиды»; • Набор «Оксиды металлов»; • Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»; • Набор «Металлы»; • Набор «Щелочи»; • Набор «Огнеопасные вещества»; • Набор «Галогены»; • Набор «Галогениды»; • Набор «Карбонаты»; • Набор «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»; • Набор «Нитраты»; • Набор «Ацетаты. Роданиды.»; • Набор «Соединения хрома»; • Набор «Кислоты органические»; • Набор «Индикаторы»; • Набор «Соединения марганца»; • Набор «Кислородсодержащие органические вещества»; • Набор «Углеводороды» 	
5	Комплект коллекций	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Коллекция "Волокна"; • Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"; • Коллекция "Металлы и сплавы"; • Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов); • Коллекция "Минеральные удобрения"; • Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"; • Коллекция "Пластмассы"; • Коллекция "Топливо"; • Коллекция "Чугун и сталь"; • Коллекция "Каучук"; • Коллекция "Шкала твердости"; • Наборы для моделирования строения органических веществ (ученические) 4 шт. 	
6	Компьютерное оборудование	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ноутбук 	1