

## Кабинет химии

№	Наименование поставщика	Количество
1	<b>Комплект оборудования для оснащения кабинета химии стоимостью 2300,0 тыс. рублей в составе:</b>	
2.18.ХИМ.	<b>Комплект демонстрационных учебных таблиц</b>	1
	Комплект таблиц. Номенклатура (6 таблиц)	
	Комплект таблиц. Строение вещества (10 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химические реакции (8 таблиц)	
	Комплект таблиц. Неорганическая химия (9 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химия 8-9 классы (20 таблиц)	
	Комплект таблиц. Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ (6 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химия. Инструктивные таблицы (20 таблиц) (20 таблиц)	
	Комплект таблиц. Начала химии (18 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химия. Металлы (12 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация (13 таблиц)	
	Комплект таблиц. Химия. Неметаллы (18 таблиц)	
	Комплект таблиц. Белки и нуклеиновые кислоты (8 таблиц)	
	Комплект таблиц. Органическая химия (7 таблиц)	

	Комплект таблиц. Химия 10-11 классы (20 таблиц)	
	Комплект таблиц. "Химическое производство. Metallургия" (17 таблиц)	
2.15.18.	Весы электронные с USB-переходником	1
2.15.19.	Столик подъемный	1
2.15.20.	Центрифуга демонстрационная	1
2.15.21.	Штатив демонстрационный	1
2.15.22.	Аппарат для проведения химических реакций	1
2.15.23.	Аппарат Киппа	1
2.15.24.	Эвдиометр	1
2.15.25.	Генератор (источник) высокого напряжения	1
2.15.26.	Горелка универсальная	1
2.15.27.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	1
2.15.28.	Набор для электролиза демонстрационный	1
2.15.29.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
2.15.30.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
2.15.31.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	1
2.15.32.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
2.15.33.	Установка для фильтрования под вакуумом	1
2.15.34.	Прибор для определения состава воздуха	1
2.15.36.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1

2.15.37.	Установка для перегонки веществ	1
2.15.32.	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1
2.15.38.	Барометр-анероид	1
2.15.39.	Цифровая лаборатория по химии для учителя	1
2.15.40.	Цифровая лаборатория по химии для ученика	1
2.15.55.	Комплект ГИА-лабораторий по химии	1
2.23.6.	Мини-экспресс лаборатория учебная	1
2.10.	<b>Интерактивный программно-аппаратный комплекс ТИП 2</b>	1
	Интерактивная панель TeachTouch 7.0 65", UHD, 20 касаний, 8/128 Гб, Android 11, слот OPS	
	Слотовый OPS компьютер Intel i5-8259/8G/256G SSD/Win10 IOT license	
	<b>АРМ в составе: Системный блок (i3-10100/8Gb/256Gb/500W/Linux), Монитор АОС 23.8", К+М</b>	1
	Сетевой удлинитель Vugo BU-PS5.1/W 1.5м (5 розеток) белый (пакет ПЭ)	1
	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	1
	Колбонагреватель	1
2.11.	Электроплитка	1
2.7.	Баня комбинированная лабораторная	1
2.15.41.	Весы для сыпучих материалов	1
2.15.42.	Прибор для получения газов	1
2.15.43.	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный	1
2.15.44.	Спиртовка лабораторная стекло	3
2.15.45.	Спиртовка лабораторная	3

2.15.46.	Магнитная мешалка	1
2.15.41.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	1
2.15.47.	Набор посуды для реактивов	2
2.15.47.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	2
2.15.48.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	2
2.15.35.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена	2
2.15.51.	Комплект колб демонстрационных	1
2.15.52.	Кювета для датчика оптической плотности	1
2.15.53.	Набор пробок резиновых	1
2.15.54.	Переход стеклянный	1
2.15.57.	Пробирка Вюрца	1
	Пробирка двухколенная	1
2.15.58	Соединитель стеклянный	1
2.15.59.	Шприц	2
2.15.60.	Зажим винтовой	3
2.15.61.	Зажим Мора	3
2.15.62.	Шланг силиконовый	3
	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1
2.15.63.	Дозирующее устройство	3
2.15.64.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1
2.15.65.	Комплект ложек фарфоровых	3

2.15.66.	Комплект мерных колб малого объема	1
2.15.67.	Комплект мерных колб	1
2.15.68.	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1
2.15.69.	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1
2.15.70.	Комплект воронок стеклянных	1
2.15.71.	Комплект пипеток	2
2.15.72.	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	2
2.15.73.	Комплект стаканов химических мерных	1
2.15.74.	Комплект стаканчиков для взвешивания	1
2.15.75.	Комплект ступок с пестиками	1
2.15.76.	Комплект шпателей	1
2.15.77.	Набор пинцетов	1
2.15.78.	Набор чашек Петри	1
2.15.79.	Трубка стеклянная	1
2.15.80.	Эксикатор	1
2.15.81.	Чаша кристаллизационная	1
2.15.82.	Щипцы тигельные	1
2.15.83.	Бюретка	1
2.15.84.	Пробирка	20
2.15.85.	Банка под реактивы полиэтиленовая	25
2.15.86.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	9
2.15.87.	Набор склянок для растворов реактивов	9

2.15.88.	Палочка стеклянная	30
2.15.89.	Штатив для пробирок	9
2.15.90.	Штатив лабораторный по химии	7
2.15.91.	Комплект этикеток для химической посуды лотка	5
2.15.92.	Комплект ершей для мытья химической посуды	1
2.15.93.	Комплект средств для индивидуальной защиты	25
2.15.21.	<b>Комплект термометров</b>	1
2.15.104.	Термометр лабораторный -10 + 100	1
2.15.94.	Термометр лабораторный от 0 до +200	1
2.15.95.	<b>Комплект моделей кристаллических решеток</b>	1
2.15.96.	Модель "Кристаллическая решетка алмаза" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка графена" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка графита" (демонстрационная)	1
2.15.106	Модель "Кристаллическая решетка железа" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка йода" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка каменной соли" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка льда" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка магния" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка меди" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка фуллерена" (демонстрационная)	1
	Модель "Кристаллическая решетка углекислого газа" (демонстрационная)	1
	Модель молекулы белка	1

	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1
	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии	1
	Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии	1
2.15.107.	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1
2.15.110.	Набор моделей заводских химических аппаратов (таблицы)	1
2.15.108.	Набор трафаретов моделей атомов	1
2.15.109.	Набор для моделирования электронного строения атомов	1
2.15.110.	<b>Комплект коллекций</b>	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Алюминий"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Волокна"	1
2.15.111.	Коллекция натурально-интерактивная "Каменный уголь и продукты его переработки"	1
2.15.112.	Коллекция натурально-интерактивная "Кварц в природе"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Металлы"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Нефть и продукты ее переработки"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Пластмассы"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Топливо"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Торф и продукты его переработки"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Чугун и сталь"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Стекло и изделия из стекла"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Шкала твердости"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Почва и ее состав"	1

	Коллекция натурально-интерактивная "Гранит и его составные части"	1
	Коллекция натурально-интерактивная "Сырье для топливной промышленности"	1
	<b>Комплект химических реактивов</b>	1
	Набор № 1 ОС Кислоты	1
	Набор № 2 ОС Кислоты	1
	Набор № 3 ОС Гидроксиды	1
2.15.113.	Набор № 4 ОС Оксиды металлов	1
	Набор № 5 ОС Металлы (большой)	1
	Набор № 6 ОС Щелочные и щелочноземельные металлы	1
	Набор № 7 ОС Огнеопасные вещества	1
	Набор № 8 ОС Галогены	1
	Набор № 9 ОС Галогениды	1
	Набор № 10 ОС Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды	1
	Набор № 11 ОС Карбонаты	1
	Набор № 12 ОС Фосфаты. Силикаты	1
	Набор № 13 ОС Ацетаты. Роданиды. Цианиды	1
	Набор № 14 ОС Соединения марганца	1
	Набор № 15 ОС Соединения хрома	1
	Набор № 16 ОС Нитраты	1
	Набор № 17 ОС Индикаторы	1
	Набор № 18 ОС Минеральные удобрения	1
	Набор № 19 ОС Углеводороды	1
	Набор № 20 ОС Кислородсодержащие органические вещества	1



	Набор № 21 ОС Кислоты органические	1
	Набор № 22 ОС Углеводы. Амины	1
	Набор № 23 ОС Образцы органических веществ	1
	Набор № 24 ОС Материалы	1
	Комплект портретов великих химиков	1
	<b>Пособия наглядной экспозиции</b>	1
	Комплект таблиц справочно-инструктивных по химии	1
	Комплект таблиц по всему курсу неорганической химии (100шт., А1, полноцв, лам.)	1
2.15.114.	Комплект таблиц по всему курсу органической химии (50 табл., А1, полноцв., лам.)	1
2.15.115.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1
	Комплект таблиц по неорганической химии	1
	Комплект таблиц по органической химии	1
	<b>Комплект транспарантов</b>	1
2.15.116.	Транспаранты "Азот и его соединения. Промышленный синтез аммиака"	1
2.18.ХИМ.4	Транспаранты "Виды химических связей"	1
2.18.ХИМ.13	Транспаранты "Гибридизация орбиталей"	1
	Транспаранты "Процессы окисления-восстановления"	1
	Транспаранты "Сера и её соединения. Производство серной кислоты"	1
	Транспаранты "Электронные оболочки атомов"	1
	Транспаранты "Элементы и их свойства"	1
	Комплект таблиц по химическим производствам	1
	<b>Комплект средств обучения для кабинета химии</b>	1

	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 10-11 классы"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 8-9 классы"	1
2.18.ХИМ.15	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Инструктивные таблицы"	1
2.12.ХИМ.	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Металлы"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Начала химии. Основы химических знаний"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Неметаллы"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Растворы. Электролитическая диссоциация"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции"	1
	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Химическое производство. Металлургия"	1
	<b>Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии</b>	1
	Компакт-диск "Химия 9. Химическое равновесие"	1
	Компакт-диск "Химия 9. Электролитическая диссоциация"	1
	Компакт-диск "Химия элементов неметаллов"	1
2.13.ХИМ.	Компакт-диск "Химия-8 класс (часть1,2 )"	1
	Шкаф сушильный	1
	Стол демонстрационный с раковиной	1
	Стол учителя, меламин, кант	2
	Кресло Бюрократ СН-1300N черный Престиж+ сиденье черный ЗС11 крестов. Пластик	2
2.15.129.	Стол ученический химии, физики и биологии пластик	15
2.15.1.	Стул ученический. Клепанный. (р. гр. 5-7)	25

2.2.	Шкаф для хранения с выдвижающимися демонстрационными полками	1
2.3.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
2.15.3.	Шкаф вытяжной панорамный	1
2.15.4.	Стол лабораторный с мойкой АСК СЛМ.01.00	1
2.14.100	Сушильная панель для посуды	1
2.15.121	Шкаф для хранения посуды	1
2.15.15.	Шкаф вытяжной	1
1.15.19.	Стол лабораторный СЛК-Л-04	1
2.15.120	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	1