

Оборудование и наглядные пособия кабинета химии

№ п/п	Наименование	ед.изм	кол-во
1	Лабораторный комплекс для учебной, практической и проектной деятельности по химии	шт	1
2	Микролаборатория для химического эксперимента	шт	2
3	Микроскоп с цифровой камерой	шт	1
4	Принтер HP лазерный Laser M111a	шт	1
5	Цифровая лаборатория для школьника (по химии)	шт	3
6	Набор лабораторной посуды	шт	1
7	Ноутбук ICL RAYbook Si1512	шт	3
8	Ноутбук Machenike Machcreator-A 15.6»	шт	1
9	Проектор Cactus	шт	1
10	Банер Таблица Менделеева	шт	1
11	Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования Набор ОГЭ/ЕГЭ	шт	2
	1. Набор реактивов для ОГЭ/ГИА по химии 2. Комплект оборудования для выполнения экспериментальных заданий по химии		
12	Набор №17 «Нитраты»	шт	1
13	Набор №19 «Соединение Марганца»	шт	1
14	Набор №20 «Кислоты»	шт	1
15	Набор №1 «Кислоты»	шт	1
16	Набор №14 ВС «Сульфаты, сульфиты»	шт	1
17	Набор №15 ОС «Соединения хрома»	шт	1
18	Набор №16 ВС «Металлы, оксиды»	шт	1
19	Набор №24 ВС «Щелочные и щелочно-земельные металлы»	шт	1
20	Набор №3 ВС «Щелочи»	шт	1
21	Набор нитраты	шт	1
22	Набор фосфаты	шт	1
23	Горючее для спиртовок	шт	1
24	Банер Растворимость кислот	шт	1
25	Нагреватель для пробирок	шт	2
26	Набор флаконов для хранения растворов и реактивов	шт	1
27	Электронный термометр ТЭН	шт	1
28	Весы с гирями учебный ВГУ-1	набор	4
29	Химический стакан	шт	7
30	Весы ВУЛ-50 ЭМ	шт	1
31	Спиртовка маленькая	шт	3
32	Спиртовка большая	шт	4
33	Воронка стеклянная большая	шт	4
34	Воронка стеклянная малая	шт	1
35	Воронка пластиковая малая	шт	1
36	Фарфоровые чашки	шт	2
37	Тигли	шт	3
38	Мерный цилиндр 500мл	шт	4
39	Мерный цилиндр 250мл	шт	1
40	Мерный цилиндр 100мл	шт	2
41	Колба большая	шт	7
42	Колба средняя	шт	4
43	Колба малая	шт	5
44	Коническая колба большая	шт	4
45	Коническая колба средняя	шт	3
46	Коническая колба малая	шт	5

№п/п	Наименование	ед.изм	кол-во
47	Штатив для пробирок (металлический)	шт	6
48	Штатив для пробирок (пластиковый)	шт	4
49	Капельная пипетка (пластиковая цветная)	шт	6
50	Ступка с пестиком	шт	1
51	Лупа	шт	4
52	Трубка стеклянная	шт	25
53	Холодильник лабораторный(химический стеклянный)	шт	1
54	Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	шт	1
55	Пробирка большая	шт	19
56	Пробирка средняя	шт	9
57	Роутер TP-LINK Archer A5 AC1200 Двухдиапазонный Wi-Fi роутер	шт	1
58	Комплект таблиц по химии раздаточных «Окислительно-восстановительные реакции»	шт	1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Степени окисления элементов I и VIII групп Периодической системы Д. И. Менделеева 2. Определение степени окисления по формуле вещества 3. Важнейшие окислители и восстановители 4. Определение окислительно-восстановительных свойств элементов 5. Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций методом электронного баланса 6. Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций методом электронно-ионного баланса (методом полуреакции) 7. Классификация окислительно-восстановительных реакций 8. Процессы окисления-восстановления. 		
59	Комплект таблиц по химии раздаточных «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева»	шт	1
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Периодический закон, его формулировка и физический смысл 2. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева 3. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (длиннопериодный вариант) 4. Периодическая зависимость атомных радиусов элементов от заряда ядра 5. Зависимость энергии ионизации атомов от атомного номера элемента 6. Степени окисления 		