

**Информация об учебном (лабораторном , демонстрационном) оборудовании по образовательной программе основного общего образования
ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

№ п/п	Наименование	Количество единиц	Кабинет
1.	Таблицы «Получение и собирание газов »	1	Кабинет химии
2.	Приёмы нагревания	1	
3.	Обработка пробок и стеклянных трубок	1	
4.	Нагревательные приборы	1	
5.	Виды энергии	1	
6.	Тепловой эффект химической реакции	1	
7.	Законы сохранения массы и энергии	1	
8.	Измерение теплового эффекта	1	
9.	Скорость химической реакции	1	
10.	Зависимость скорости от факторов	1	
11.	Обратимые реакции	1	
12.	Химическое равновесие	1	
13.	Смещение химического равновесия	1	
14.	Катализ	1	
15.	Гетерогенный катализ	1	
16.	ОВР	1	
17.	Многообразиие ОВР	1	
18.	Классификация реакций	1	
19.	Валентные углы в молекулах	1	
20.	Таблица «Международная система СИ»	1	
21.	Таблица «Шкала электронных волн»	1	
22.	Таблица «Траектория движения »	1	
23.	Таблица «Виды деформаций »	1	
24.	Таблица «Приставки для образования десятичных и дольных единиц»	1	
25.	Таблица «Физические постоянные »	1	
26.	Таблица «Молекулярно- кинетическая теория »	1	
27.	Таблица «Курс 10 класса»	1	
28.	Портреты «Выдающие физики»	1	
29.	Методические указания «Электричество », «Оптика», «Механика «	1	
30.	Набор по механике, физике и термодинамике, по электричеству , по оптике	15/15/15/15	
31.	Источники постоянного и переменного тока	15	
32.	Лотки для хранения оборудования	45	
33.	Весы учебные с гирями	15	
34.	Термометр	15	
35.	Мензурки	15	
36.	Динамометр лабораторный	5	
37.	Калориметр	5	
38.	Набор тел для калориметра	5	
39.	Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	5	
40.	Набор резины	5	
41.	Амперметр лабораторный	5	
42.	Вольтметр лабораторный	5	

43.	Миллиамперметр	5	Кабинет физики
44.	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1	
45.	Комплект для практикума по электродинамике	1	
46.	Измеритель давления и температуры	1	
47.	Источники постоянного и переменного напряжения	1	
48.	Генератор звуковой частоты	1	
49.	Осциллограф	1	
50.	Соединительные провода	1	
51.	Штатив универсальный	1	
52.	Сосуд для воды с прямоугольными стенками	1	
53.	Насос вакуумный	1	
54.	Груз наборный на 1 кг	1	
55.	Набор по механике поступательного движения	1	
56.	Комплект «Вращение»	1	
57.	Тележки подвижные с принадлежностями	1	
58.	Ведёрко Архимеда	1	
59.	Камертоны	1	
60.	Набор тел равной массы	1	
61.	Машина волновая	1	
62.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	
63.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1	
64.	Призма наклоняющаяся с отвесом	1	
65.	Рычаг	1	
66.	Сосуды сообщающиеся	1	
67.	Стакан отливной	1	
68.	Трибометр демонстрационный	1	
69.	Шар Паскаля	1	
70.	Наборы по термодинамике, газовым законам, насыщенным парам	1	
71.	Трубка демонстрационная	1	
72.	Цилиндры свинцовые	1	
73.	Прибор для демонстрации тепловых явлений	1	
74.	Прибор для демонстрации процесса диффузии	1	
75.	Шар с краном для взвешивания воздуха	1	
76.	Трубка Ньютона	1	
77.	Набор для исследования электрических цепей	1	
78.	Набор для исследования тока в полупроводниках	1	
79.	Набор для исследования переменного тока , электромагнитной индукции	1	
80.	Набор для исследования движения электронов в электрическом поле	1	
81.	Набор по электростатике	1	
82.	Электромеры	1	
83.	Трансформатор универсальный	1	
84.	Источник высокого напряжения	1	
85.	Султаны электрические	1	
86.	Маятник	1	
87.	Палочки из стекла и эбонита	1	
88.	Набор для демонстрации спектра магнитных полей	1	
89.	Звонок электрический	1	

90.	Набор полосовых магнитов	1	
91.	Прибор для изучения правила Ленца	1	
92.	Комплект по геометрической оптике	1	
93.	Комплект по волновой оптике	1	
94.	Набор спектральных трубок	1	
95.	Набор по измерению постоянной Планка	1	
96.	Компьютерный измерительный блок	1	
97.	Набор датчиков	1	
98.	Осциллографическая подставка	1	
99.	Секундомер	1	
100.	Барометр – анероид	1	
101.	Динамометры демонстрационные	1	
102.	Манометр жидкостный	1	
103.	Термометр жидкостный	1	
104.	Программно- методический комплект для проведения лабораторных опытов по физике	1	
105.	Динамическая рельсовая скамья	1	
106.	Штатив для фронтальных работ	1	
107.	Амперметр демонстрационный цифровой	1	
108.	Вольтметр цифровой	1	
109.	Набор дифракционных решеток	1	
110.	Термометр	1	
111.	Набор гирь для весов	1	
112.	Динамометр демонстрационный	2	
113.	Камертоны на резиновых ящиках	2	
114.	Набор химической посуды для кабинета физики	1	
115.	Набор географических карт		География
116.	Коллекции полезных ископаемых	1	
117.	Глобусы	4	
118.	Демонстрационные глобусы	2	
119.	Барометр	1	
120.	Термометр	1	
121.	Набор таблиц по истории	1	История
122.	Набор таблиц по обществознанию	1	
123.	Электронные учебники по истории, обществознанию, кубановедению		
124.	Набор таблиц для английского языка		Английский язык
125.	Алфавит английский		
126.	Таблицы по математике, геометрии, алгебре и началам анализа		Математика
127.	Принадлежности для геометрии: транспортиры, линейки, циркули.		
128.	Четырехзначные таблицы Брадиса		
Оборудование кабинета химии			
№ п/п	Наименование / комплектация	Количество	
1.	Аппарат для дистилляции воды	1	Кабинет Химии
2.	Весы технические с разновесами	1	
3.	Набор гирь	1	

4.	Нагревательные приборы	1
5.	Спиртовки	15
6.	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1
7.	Бюретка 25 мл с краном	1
8.	Бюретка 25 мл без крана	1
9.	Воронка делительная (на 100 мл)	1
10.	Комплект колб демонстрационных	1
11.	Комплект мерной посуды	1
12.	Комплект изделий из керамики и фарфора	1
13.	Чаша кристаллизационная (180 мм)	2
14.	Зажим винтовой	3
15.	Зажим пружинный	3
16.	Ложка для сжигания вещества	15
17.	Щипцы тигельные	15
18.	Комплект этикеток для демонстрационной химической посуды	500
19.	Эксикатор	1
20.	Столик подъемный (1 шт. – коробка 1; 1 шт. – коробка 8)	1
21.	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	1
22.	Штатив металлический ШЛБ	1
23.	Аппарат (прибор) для получения газов ППГ-Д	14
24.	Набор для опытов по химии с электрическим током	1
25.	Термометр лабораторный химический ТЛ-2 Исполнение №2	14
26.	Озонатор	1
27.	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	1
28.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	1
29.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
30.	Прибор для определения состава воздуха	1
31.	Эвдиометр	1
32.	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента по 15 наборов – в одной коробке	14
33.	Спиртовка лабораторная вместимостью не более 30 мл.	15
34.	Комплект термостойких пробирок.	15
35.	Микродозаторы растворов веществ, не менее 50 шт.	15
36.	Планшетка для проведения 12 капельных реакций одновременно.	15
37.	Штатив лабораторный разборный.	15
38.	Набор банок для хранения твердых реактивов (30-50 мл)	30
39.	Банки	180
40.	Укладка с 6-ю ячейками	30
41.	Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	60
42.	Флаконы	360
43.	Укладка с 6-ю ячейками	60
44.	Прибор для получения газов лабораторный	15
45.	Штатив лабораторный химический ШЛХ	15

IV.	КОЛЛЕКЦИИ	
------------	------------------	--

1.	Алюминий	1
2.	Волокна	1
3.	Металлы и сплавы	1
4.	Минералы и горные породы	1
5.	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	1
6.	Пластмассы	1
7.	Стекло и изделия из стекла	1
8.	Шкала твердости	1
V.	РЕАКТИВЫ	
56	Набор № 1 ОС «Кислоты»	1
56.1.	Соляная кислота	2,5 кг
56.2.	Серная кислота	4,8 кг
57	Набор № 2 ОС «Кислоты»	1
57.1.	Азотная кислота	0,3 кг
57.2.	Фосфорная кислота	0,05 кг
58	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»	1
58.1.	Алюминия оксид - 0,10 кг;	0,1 кг
58.2.	Бария оксид - 0,10 кг;	0,1 кг
58.3.	Железа (III) оксид - 0,05 кг;	0,05 кг
58.4.	Кальция оксид - 0,10 кг;	0,1 кг
58.5.	Магния оксид - 0,10 кг;	0,1 кг
58.6.	Меди (II) оксид гранулы - 0,20 кг;	0,2 кг
58.7.	Меди (II) оксид порошок - 0,10 кг;	0,1 кг
58.8.	Цинка оксид - 0,10 кг.	0,1 кг
59	Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»	1
59.1.	Кальций (ампулы)	10
59.2.	Литий (ампулы)	5
59.3.	Натрий (ампулы)	20
60	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»	1
60.1.	Сера (порошок)	0,05 кг
61	Набор № 9 ОС «Галогениды»	1
61.1.	Алюминия хлорид	0,05 кг
61.2.	Аммония хлорид	0,1 кг
61.3.	Железа (III) хлорид	0,1 кг
61.4.	Калия иодид	0,1 кг
61.5.	Калия хлорид	0,05 кг
61.6.	Цинка хлорид	0,05 кг
61.7.	Кальция хлорид	0,1 кг
61.8.	Магния хлорид	0,1 кг
61.9.	Натрия хлорид	0,1 кг
61.10.	Меди (II) хлорид	0,1 кг
61.11.	Бария хлорид	0,1 кг
61.12.	Натрия бромид	0,1 кг
61.13.	Натрия фторид	0,05 кг
61.14.	Лития хлорид	0,05 кг
62	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»	1
62.1.	Алюминия сульфат	0,1 кг
62.2.	Аммония сульфат	0,1 кг
62.3.	Железа (II) сульфат	0,1 кг
62.4.	Калия сульфат	0,05 кг

62.5.	Кобальта (II) сульфат	0,05 кг
62.6.	Магния сульфат	0,05 кг
62.7.	Меди (II) сульфат 5-в	0,1 кг
62.8.	Меди (II) сульфат б/в	0,05 кг
62.9.	Натрия сульфат	0,05 кг
62.10.	Натрия сульфид	0,05 кг
62.11.	Натрия сульфит	0,05 кг
62.12.	Натрия гидросульфат	0,05 кг
62.13.	Никеля сульфат	0,05 кг
62.14.	Цинка сульфат	0,1 кг
63	Набор № 14 ОС «Соединения марганца»	1
63.1.	Калия перманганат	0,5 кг
63.2.	Марганца (IV) оксид	0,05 кг
63.3.	Марганца (II) сульфат	0,05 кг
63.4.	Марганца (II) хлорид	0,05 кг
64	Набор № 15 ОС «Соединения хрома»	1
64.1.	Аммония дихромат	0,2 кг
64.2.	Калия дихромат	0,05 кг
64.3.	Калия хромат	0,05 кг
64.4.	Хрома (III) хлорид	0,05 кг
65	Набор № 16 ОС «Нитраты»	1
65.1.	Алюминия нитрат	0,05 кг
65.2.	Аммония нитрат	0,05 кг
65.3.	Калия нитрат	0,05 кг
65.4.	Кальция нитрат	0,05 кг
65.5.	Меди (II) нитрат	0,05 кг
65.6.	Натрия нитрат	0,05 кг
66	Набор № 17 ОС «Индикаторы»	1
66.1.	Лакmoid - 0,02 кг;	0,02 кг
66.2.	Метилловый оранжевый - 0,02 кг;	0,02 кг
66.3.	Фенолфталеин - 0,02 кг.	0,02 кг
67	Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»	1
67.1.	Аммония сульфат	0,25 кг
67.2.	Аммофос	0,25 кг
67.3.	Калийная соль	0,25 кг
67.4.	Кальция нитрат	0,25 кг
67.5.	Карбамид	0,25 кг
67.6.	Натрия нитрат	0,25 кг
67.7.	Суперфосфат гранулированный	0,25 кг
67.8.	Суперфосфат двойной гранулированный	0,25 кг
67.9.	Фосфоритная мука	0,25 кг
68	Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»	1
68.1.	Хлорбензол	0,05 кг
68.2.	Дихлорметан	0,05 кг
68.3.	Углерод четыреххлористый	0,05 кг
68.4.	Хлороформ	0,05 кг