

## Перечень оборудования кабинета химии № 22

№ n/n	<i>Наименование объектов и средств</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Кол-во</i>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>			
1	Графический проектор	шт.	1
2	Экран	шт.	1
3	Компьютер	шт.	1
4	Принтер	шт.	1
5	Справочно-информационные стенды (электрофицированные)	шт.	3
6	Комплект электроснабжения кабинета	шт.	1
<b>МЕБЕЛЬ (учебный кабинет)</b>			
7	Стол ученический (парта)	шт.	15
8	Стол учителя	шт.	1
9	Демонстрационный стол	шт.	1
10	Шкаф вытяжной	шт.	1
11	Доска классная магнитная 2-х створчатая	шт.	1
12	Стулья для учащихся	шт.	30
13	Стулья для учителя	шт.	2
14	Жалюзи	шт.	5
<b>МЕБЕЛЬ (лаборантская)</b>			
15	Стол письменный	шт.	1
16	Стол демонстрационный	шт.	1
17	Стулья	шт.	3
18	Шкаф железный изолированный	шт.	1
19	Шкаф металлический со стеклом	шт.	1
20	Набор корпусных шкафов (дерево)	шт.	5
21	Огнетушитель	шт.	1
<b>ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ</b>			
<b>Коллекции - раздаточный материал</b>			
22	Алюминий	шт.	2
23	Волокна (демонстрационный компл. с раздаточным материалом)	шт.	6
24	Каменный уголь и продукты его переработки	шт.	2
25	Металлы и сплавы	шт.	2
26	Минералы и горные породы	шт.	1
27	Нефть и продукты ее переработки	шт.	5
28	Пластмассы	шт.	2
29	Стекло	шт.	1
30	Топливо	шт.	2
31	Чугун и сталь	шт.	3
32	Шкала твердости	шт.	1
33	Минеральные удобрения	шт.	3
<b>Реактивы</b>			
34	Набор "Кислоты"	компл.	2
35	Набор "Щелочи"	компл.	1
36	Набор "Органические вещества"	компл.	2
37	Набор "Образцы неорганических веществ"	компл.	1
38	Набор "Образцы органических веществ"	компл.	1
39	Набор "Соли для демонстрации опытов"	компл.	1
40	Набор "Неорганические вещества для демонстрации опытов"	компл.	1
41	Набор "Галогениды"	компл.	1

42	Набор "Сульфаты, сульфиты, сульфиды"	компл.	1
43	Набор "Хлориды"	компл.	1
44	Набор "Оксиды металлов"	компл.	1
45	Набор "Нитраты"	компл.	1
46	Набор "Соединения хрома"	компл.	1
47	Набор "Соединения марганца"	компл.	1
48	Набор "Простые вещества"	компл.	1
49	Набор "Неорганические вещества"	компл.	1
50	Набор "Индикаторы"	компл.	1
51	Набор "Щелочные и щелочно-земельные металлы"	компл.	1
<b>Демонстрационные модели</b>			
52	Модели кристаллических решеток, в составе:	компл.	
53	алмаз	шт.	2
54	графит	шт.	1
55	медь	шт.	1
56	поваренная соль	шт.	2
57	диоксид углерода	шт.	1
58	Комплект моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями	компл.	2
59	Набор для моделирования молекул органических и неорганических соединений	набор	3
<b>ПРИБОРЫ, НАБОРЫ ПОСУДЫ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА</b>			
<b>Общего назначения</b>			
60	Баня комбинированная лабораторная	шт.	1
61	Весы технические с разновесами	шт.	1
62	Весы электронные с USB-переходником	шт.	1
63	Эксикатор	шт.	1
64	Столик подъемный	шт.	2
65	Доска для сушки посуды	шт.	1
66	Набор мерной посуды	компл.	1
67	Набор фарфоровой посуды	компл.	1
68	Набор химической посуды	компл.	1
69	Шкаф сушильный ШС-150	шт.	1
70	Набор по электролизу	шт.	1
71	Комбинированный прибор для определения состава воздуха с аспиратором	шт.	1
72	Аппарат для дистилляции воды АДВ-700	шт.	1
73	Эвдиометр	шт.	1
74	Озонатор ОЗ-1	шт.	1
75	Аппарат КИПА	шт.	1
76	Прибор для определения состава воздуха	шт.	1
77	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	шт.	1
78	Столик подъемный	шт.	2
<b>Набор химической посуды</b>			
79	Бюретка 25 мл с краном	шт.	1
80	Бюретка 25 мл без крана	шт.	1
81	Воронка делительная (на 100 мл)	шт.	1
82	Воронка универсальная	шт.	15
83	Воронка Бюхнера	шт.	5
84	Комплект колб демонстрационных	компл.	1

85	Комплект мерной посуды	компл.	1
86	Спиртовка демонстрационная	шт.	6
87	Набор пробирок ПХ-14(50), ПХ-16(50), ПХ-21(30)шт.	компл.	1
88	Набор флаконов 450 мл (10 шт.) для демонстрации опытов	компл.	1
89	Чаша кристаллизационная (180 мм)	шт.	1
<b>Набор принадлежностей</b>			
90	Зажим винтовой	шт.	3
91	Зажим пружинный	шт.	3
92	Ложка для сжигания вещества	шт.	5
93	Щипцы тигельные	шт.	10
94	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов	компл.	1
95	Штатив демонстрационный химический	шт.	2
96	Комплект этикеток для демонстрационной химической посуды	компл.	1
<b>Специализированные приборы и аппараты</b>			
97	Аспиратор	шт.	1
98	Аппарат для проведения химических реакций (АПХР)	шт.	1
99	Прибор для опытов по химии с электрическим током (ПХЭ)	шт.	1
100	Прибор для получения галоидоалканов (демонстрационный)	шт.	1
101	Прибор для определения состава воздуха	шт.	1
102	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	шт.	1
103	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	шт.	1
104	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	шт.	1
105	Прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий	шт.	1
106	Прибор для получения газов (демонстрационный)	шт.	1
107	Прибор для электролиза растворов солей (демонстрационный)	шт.	1
108	Термометр демонстрационный жидкостной (0-200° С)	шт.	1
109	Установка для перегонки веществ	шт.	1
110	Прибор для получения растворимых твердых веществ	шт.	1
111	Высоковольтный источник напряжения (от 0 до 30 кВ)	шт.	1
<b>Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии</b>			
112	Весы учебные (лаб.)	шт.	15
113	Прибор для получения газов (лаб.)	шт.	15
114	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров (лаб.)	шт.	15
115	Прибор для электролиза растворов солей (лаб.)	шт.	15
116	Штатив лабораторный химический (ШЛХ)	шт.	15
<b>Комплекты принадлежностей для хозяйственной, конструкторской и препаративной работы</b>			
117	Бумажные фильтры 12,5 см(100 шт.)	компл.	1
118	Ерши для мытья пробирок	компл.	4
119	Пинцет металлический общего назначения	шт.	2
<b>Для лабораторных опытов</b>			
120	Зажим металлический для пробирок	шт.	15
121	Штатив пластиковый для 10 пробирок	шт.	15
122	Штатив пластиковый для 20 пробирок	шт.	1
123	Штатив пластиковый для 40 пробирок	шт.	1
124	Пипетки пластиковые мягкие	шт.	10
125	Ложка для кристаллических и сыпучих веществ	шт.	15
126	Газоотводные трубки с пробкой	шт.	10

127	Сетка железная асбестовая	шт.	10
128	Набор банок для твердых веществ 15 мл	компл.	30
129	Набор склянок для растворов 30 мл	компл.	60
130	Набор стеклянных трубок	компл.	2
131	Колбы плоскодонные	компл.	10
132	Стаканы химические	компл.	15
133	Пробирки лабораторные	шт.	150
134	Пробирки большие демонстрационные	шт.	25
135	Мини-лаборатория с лабораторной посудой и принадлежностями	компл.	15
136	Комплект этикеток для химической лабораторной посуды	компл.	15
137	Индикаторная бумага	тубус	3
138	Термометр жидкостный (0-100° С) лаб.	шт.	10
139	Сетка железная асбестовая	шт.	5
<b>Экранно-звуковые средства обучения</b>			
140	Справочник на CD "Химия в школе"	шт.	3
<b>Печатные пособия</b>			
141	Таблицы по органической химии тематические	компл.	1
142	Таблицы по неорганической химии тематические	компл.	1
143	Таблицы "Химия 8 класс"	компл.	1
144	Таблицы "Химия 9 класс"	компл.	1
145	Таблицы "Химия 10 класс"	компл.	1
146	Таблицы "Химия 11 класс"	компл.	1
147	Таблицы по химическим производствам	компл.	1
148	Карты-инструкции по ТБ для практических занятий	шт.	1
149	Справочно-инструктивные таблицы по химии	компл.	1
150	Портреты ученых - химиков	компл.	1
<b>Справочная литература по предмету</b>			
151	Дидактический материал	шт.	40