

**МТБ для проведения практических занятий по химии
ЧУ СОШ «Семейный лад»**

№	Наименование	Количество
Коллекции		
1.	Коллекция редких металлов	1
2.	Коллекция металлов и сплавов	1
3.	Коллекция волокон	1
4.	Коллекция промышленных образцов тканей и ниток	1
5.	Хлопок и продукты его переработки	1
6.	Коллекция пластмасс	1
7.	Набор моделей атомов для составления моделей молекул	1
8.	Горючие ископаемые	2
9.	Известняки	1
10.	Руды металлов (железа, меди, алюминия, цинка, свинца)	2
11.	Нерудные полезные ископаемые	1
Таблицы		
1	Таблица Менделеева	3
2	Таблица растворимости кислот, оснований и солей в воде	2
3	Комплект таблиц по органической химии	1 (8 шт)
4	Правила проведения демонстрационных работ по химии	1 (5 шт)
Химическая посуда и оборудование		
1	Аппарат Киппа + мрамор	1
2	Асбестовые сетки	4
3	Ареометр	1
4	Бюретки	1
5	Весы и разновесы	6
6	Водяная баня	1
7	Воронки разной величины	6
8	Газовая горелка	2
9	Делительные воронки	1
10	Держатели для пробирок	4
11	Карандаши-стеклографы	4
12	Колба Бунзена	1
13	Колбы конические 500мл	2
14	Колбы конические 100мл	8
15	Колбы конические 250 мл	4
16	Колбы конические 50мл	4
17	Колбы мерные 100 мл	2
18	Колбы мерные 250 мл	2
19	Колбы мерные 50 мл	2
20	Колбы сферические 100 мл	2
21	Колбы сферические 1000 мл	3
22	Колбы сферические 2000 мл	3
23	Колбы сферические 50 мл	3
24	Колбы сферические 6000 мл	1
25	Микрокомпрессор	1
26	Пипетки	3
27	Пробирки разные	120
28	Промывалки	2
29	Спиртовки	4

30	Стаканы 200 мл	6
31	Стаканы 2000 мл	1
32	Стаканы 250 мл	6
33	Стаканы 400 мл	2
34	Стаканы 50 мл	6
35	Стаканы 500 мл	1
36	Ступы	6
37	Термометры	6
38	Тигли	5
39	Фарфоровые кружки	6
40	Холодильники	4
41	Цилиндры мерные разного объема	8
42	Штативы для пробирок	8
43	Штативы лабораторные	8
44	U-образные трубки	3

Реактивы

Металлы, неметаллы, оксиды

Металлы	Неметаллы	Оксиды
Цинк	Сера	Оксид кальция
Медь	Углерод (уголь, графит)	Оксид марганца (2)
Свинец		Оксид меди (II)
Магний		Оксид алюминия
Натрий		Оксид железа (III)
Алюминий		
Железо		

Кислоты и основания

Кислоты	Основания
HCl	LiOH
H ₂ SO ₄	NaOH
H ₃ PO ₄	KOH
HNO ₃	Ca(OH) ₂
CH ₃ COOH	
H ₃ BO ₃	

Соли

Хлориды	Сульфаты	Нитраты	Карбонаты	Другие соли	
CaCl ₂	K ₂ SO ₄	Ba(NO ₃) ₂	Na ₂ CO ₃	Na ₂ SiO ₄	(Na,Al)(SO ₄) ₂
FeCl ₃	CaSO ₄	Mg(NO ₃) ₂	NaHCO ₃	Na ₂ SO ₃	K ₂ Cr ₂ O ₇
KCl	MgSO ₄	KNO ₃	CoCO ₃	Na ₂ S ₂ O ₃	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇
CuCl ₂	(NH ₄) ₂ SO ₄	NaNO ₃	K ₂ CO ₃	NaCH ₃ COO	KJ
LiCl	Na ₂ SO ₄	NH ₄ NO ₃	(CuOH) ₂ CO ₃	NaBr	KBr
NH ₄ Cl	Al ₂ (SO ₄) ₃	AgNO ₃	Фосфаты		
MnCl ₂	CuSO ₄	CaNO ₃	K ₃ PO ₄		
AlCl ₃	FeSO ₄	CuNO ₃	Na ₃ PO ₄		
MgCl ₂	NiSO ₄		Ca ₃ (PO ₄) ₂		
BaCl ₂	RbSO ₄		CaHPO ₄		
ZnCl ₂			Ca(H ₂ PO ₄) ₂		

Другие реактивы и вещества

Нефть
CH ₃ CH ₂ OH
CH ₃ C ₂ H ₄ OH
CCl ₄
Лакмус
Фенолфталеин

Метилоранж
Бумага индикаторная универсальная

Учебные фильмы-ролики по темам неорганической химии

Азот и его соединения	Серная кислота и ее свойства
Галогены	Сернистая кислота и ее свойства
Кинетика и катализ	Теория электролитической диссоциации
Кислород, оксиды	Углерод и его соединения
Кремний и его соединения	Фосфор и его соединения
Свойства металлов	Водород и его соединения
Сера и ее соединения	Необычные химические явления

Учебные фильмы-ролики по темам органической химии

Алканы	Эфиры
Алкены	Пластмассы
Алкины	Анилин
Арены	Белки
Альдегиды и кетоны	Жиры
Карбоновые кислоты	Углеводы
Спирты	Амины

Другие фильмы

Благородные газы	Общие свойства растворов_1
Энергетика химических процессов	Общие свойства растворов_2
Адсорбция	