

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАРГАСОКСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2»**

**Паспорт учебного кабинета №309
«Химия»**

Каргасок - 2020

1. Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет: **Богер Наталья Владимировна**
2. Класс, за которым закреплен кабинет: 5А класс
3. Число посадочных мест: 30

Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете

Фамилия	Имя	Отчество	Предмет	Классы
Перемитина	Людмила	Анатольевна	География	9АБВ 10АБ
Волкова	Вера	Владимировна	Социализация личности	9АБВ
Богер	Наталья	Владимировна	Химия	8АБВ 9АБВ 10АБ 11АБ

Перечень имущества кабинета

№	Наименование имущества	Количество
1.	Стол для кабинета химии	1
2.	Демонстрационный стол	1
3.	Стол-тумба	1
4.	Стол�ы ученические двухместные	15
5.	Стулья	31
6.	Стенд	1
7.	Экран	1
8.	Вытяжной шкаф	1
9.	Доска 3-х элементная	1
10.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1
11.	Ряд электрохимического напряжения	1
12.	Таблица по ТБ	1
13.	Жалюзи (три окна)	3

14.	Компьютер	1
15.	Принтер	1
16.	Проектор	1

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета №309

№п/п	Наименование ТСО	Марка	Инв. № по школе
1	экран	Proaesta	б/н
2	проектор	Epson	ЮД 0000005146
3	компьютер		ЮД 0000004148
4	принтер	Epson	ЮД 0000004148

Учебно-методическая и справочная литература

№п/п	Название	Автор	Издательство, год издания	Кол-во экземпляров
Учебники. Методические пособия				
1.	Химия-8	Рудзитис Фельдман	2018	1
2.	Химия-9	Рудзитис Фельдман	2016	1
3.	Химия-10	Рудзитис Фельдман	2015	1
4.	Химия-11	Рудзитис Фельдман	2018	1
5.	Химия-10 Профиль	О.С.Габриелян	2015	1
6.	Химия-11 Профиль	О.С.Габриелян	2015	1
7.	Задачник по химии 8	Н.Е.Кузнецова	2012	15
8.	Задачник по химии 9	Н.Е.Кузнецова	2012	15
9.	Задачник по химии 10	Н.Е.Кузнецова	2012	15
10	Задачник по химии 11	Н.Е.Кузнецова	2012	15

Наглядные пособия

№ п/п	Наименование	Кол-во
	Таблицы	
1.	Обращение с веществами	1
2.	Фильтрация	2
3.	Форма и перекрывание электронных облаков	1
4.	Ионная связь	1
5.	Кристаллическая решетка металлов	1
6.	Ковалентная связь	1
7.	Количественные величины в химии	1
8.	Кристаллические решетки	1
9.	Связь между классами неорганических веществ	1
10.	Электропроводность растворов	1
11.	Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями	2
12.	Применение электролиза	1
13.	Электролиз раствора хлорида меди (II) с угольным анодом	1
14.	Двух ванная мартеновская печь	1
15.	Электролизер для получения алюминия	1
16.	Химическая коррозия	1
17.	Защита от коррозии металлическими пленками	1
18.	Электрохимическое получение алюминия	1
19.	Строение атома углерода	2
20.	Амфотерные гидроксиды	1
21.	Гидролиз водных растворов солей	2
22.	Фосфорные и азотные удобрения	1
23.	Спирты и альдегиды	1
24.	Этан и бутан	1
25.	Метан	1
26.	Этилен	1
27.	Ацетилен	1
28.	Структура молекулы белка	1
29.	Получение ацетатного волокна	1
30.	Получение волокна капрон	1
31.	Получение волокна хлорин	1
32.	Образование водородных связей в молекулах	1
33.	Собирание газов	1
34.	Получение и применение водорода	1
35.	Пластические массы и изделия из них	1
36.	Схема очистки доменного газа	1

37.	Ионообменные процессы	1
38.	Восстановительные процессы в домне	1
39.	Степени окисления химических элементов от водорода до кальция	1
40.	Способы защиты металлов от коррозии	1
41.	Электролитическая диссоциация	1
42.	Электрохимическое получение водорода, хлора, гидроксида натрия	1
43.	Доменная печь	1
44.	Пространственная изомерия бутилена	1
45.	Химические средства защиты растений	1
46.	Растворимость веществ в воде. Молярные массы веществ	1
47.	Калийные удобрения	1
48.	Техника безопасности при проведении опытов	1
49.	Техника безопасности при работе с газами	1
50.	Знаки	1
51.	Правила поведения в кабинете химии	1
52.	ПСХЭ Д.И. Менделеева	2
53.	Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов	1
54.	Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете	1
55.	Электрохимический ряд напряжений металлов	1
56.	Комплект по неорганической химии	1
57.	Комплект по органической химии	1
	Модели	
58.	Кристаллическая решетка NaCl	1
59.	Кристаллическая решетка Mg	1
60.	Кристаллическая решетка графита	1
61.	Набор моделей атомов для составления моделей	3
	Оборудование	
62.	Аппарат для дистилляции воды	1
63.	Весы учебные с разновесами	15
64.	Нагреватели демонстрационные	1
65.	Плитка электрическая	1
66.	Спиртовка лабораторная	15

67.	Аппарат Киппа	2
68.	Газометр	1
69.	Воронка делительная	2
70.	Аппарат для получения газа	3
71.	Бюретка 25 мл.	3
72.	Холодильник с прямой трубкой	1
73.	Комплект трубок соединительных	1
74.	Шпатели, ложки фарфоровые	10
75.	Набор стеклянных трубок	1
76.	Штатив лабораторный комбинированный	15
77.	Штатив для демонстрационных пробирок	1
78.	Ложки для сжигания веществ	5
79.	Ступка фарфоровая с пестиком	5
80.	Набор посуды для реактивов	20
81.	Штатив для пробирок	15
82.	Воронка простая конусообразная	15
83.	Пробирки	250
84.	Колбы конические	10
85.	Колбы плоскодонные	20
86.	Колбы мерные	3
87.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	10
88.	Стакан химический	20
89.	Чаши кристаллизационные	5
90.	Чашка фарфоровая выпарительная	15
91.	Цилиндр измерительный	15
92.	Комплект лабораторных термометров	1
93.	Ложка для сжигания веществ	15

Перечень химических реактивов на 21.05.2020г

№ п/п	Наименование	Химическая формула	Группа хранения	Место хранения
Простые вещества				
1	Алюминий гранулированный	Al	VIII	шкаф
2	Железо восстановленное	Fe	VIII	шкаф
3	Йод кристаллический	I ₂	VII	сейф
4	Цинк гранулированный	Zn	VIII	шкаф
5	Сера молотая	S	V	сейф
6	Магний порошок	Mg	VIII	шкаф
7	Олово гранулированное	Sn	VIII	шкаф
8	Медь (провода)	Cu	VIII	шкаф
9	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	Na, Ca, K, Li	II	сейф
10	Свинец гранулированный	Pb	VIII	шкаф
Оксиды				
11	Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	VIII	шкаф
12	Оксид железа (III)	Fe ₂ O ₃	VIII	шкаф
13	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
14	Оксид марганца	MnO ₂	VI	шкаф
15	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
16	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
17	Оксид кальция	CaO	VII	сейф
18	Оксид ванадия	V ₂ O ₅	VIII	шкаф
Основания				
19	Гидроксид калия	KOH	VII	сейф
20	Гидроксид алюминия	Al(OH) ₃	VIII	шкаф
21	Гидроксид кальция	Ca(OH) ₂	VII	сейф
22	Гидроксид бария	Ba(OH) ₂	VIII	сейф

23	Гидроксид натрия	NaOH	VII	сейф
Кислоты				
24	Азотная кислота	HNO ₃	VII	сейф
25	Серная кислота	H ₂ SO ₄	VII	вытяжной шкаф
26	Соляная кислота	HCl	VII	сейф
27	Фосфорная кислота	H ₃ PO ₄	VIII	вытяжной шкаф
28	Борная кислота	H ₃ BO ₃	VIII	шкаф
Соли				
29	Алюминия хлорид	AlCl ₃	VIII	шкаф
30	Алюминия сульфат	Al ₂ (SO ₄) ₃	VIII	шкаф
31	Алюмокалиевые квасцы	K ₂ SO ₄ .Al ₂ (SO ₄) ₃	VIII	шкаф
32	Аммония нитрат	NH ₄ NO ₃	VI	шкаф
33	Аммония сульфат	(NH ₄) ₂ SO ₄	VIII	шкаф
34	Аммоний углекислый	(NH ₄) ₂ CO ₃	VIII	шкаф
35	Аммония хлорид	NH ₄ Cl	VIII	шкаф
36	Аммония роданид	NH ₄ CNS	VIII	шкаф
37	Аммония дихромат	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	VII	сейф
38	Бария нитрат	Ba(NO ₃) ₂	VII	сейф
39	Бария хлорид	BaCl ₂	VII	сейф
40	Железный купорос	FeSO ₄ .7H ₂ O	VIII	шкаф
41	Калия бромид	KBr	VIII	шкаф
42	Калия сульфат	K ₂ SO ₄	VIII	шкаф
43	Калия роданид	KCNS	VII	сейф
44	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
45	Калия перманганат	KMnO ₄	VI	сейф
46	Калия иодид	KI	VIII	шкаф
47	Калия карбонат	K ₂ CO ₃	VIII	шкаф
48	Калия гидроортофосфат	K ₂ HPO ₄	VIII	шкаф

49	Красная кровяная соль	$K_3Fe(CN)_6$	VII	сейф
50	Желтая кровяная соль	$K_4Fe(CN)_6$	VII	сейф
51	Калия дихромат	$K_2Cr_2O_7$	VII	сейф
52	Калия нитрат	KNO_3	VI	шкаф
53	Кальция хлорид	$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	VIII	шкаф
54	Кальция дигидрофосфат	$Ca(H_2PO_4)_2$	VIII	шкаф
55	Кобальта сульфат	$CoSO_4 \cdot 2H_2O$	VII	шкаф
56	Магния сульфат	$MgSO_4$	VIII	шкаф
57	Магния хлорид	$MgCl_2$	VIII	шкаф
58	Марганца хлорид	$MnCl_2$	VIII	шкаф
59	Марганца сульфат	$MnSO_4$	VIII	шкаф
60	Меди гидроксокарбонат (малахит)	$Cu(OH)_2CO_3$	VIII	шкаф
61	Меди сульфат б/в	$CuSO_4$	VIII	шкаф
62	Медный купорос	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	VIII	шкаф
63	Меди хлорид	$CuCl_2$	VIII	шкаф
64	Меди нитрат	$Cu(NO_3)_2$	VIII	шкаф
65	Натрия бромид	$NaBr$	VIII	шкаф
66	Натрия гидрокарбонат	$NaHCO_3$	VIII	шкаф
67	Натрия карбонат	Na_2CO_3	VIII	шкаф
68	Натрия сульфат б/в	Na_2SO_4	VIII	шкаф
69	Натрия нитрат	$NaNO_3$	VIII	шкаф
70	Натрия дигидрофосфат	NaH_2PO_4	VIII	шкаф
71	Натрия сульфит	Na_2SO_3	VIII	шкаф
72	Натрия тиосульфат	$Na_2S_2O_3$	VIII	шкаф
73	Натрия фторид	NaF	VII	сейф
74	Натрия хлорид	$NaCl$	VIII	шкаф
75	Никеля сульфат	$NiSO_4$	VIII	шкаф
76	Свинца ацетат	$Pb(CH_3COO)_2$	VII	сейф
77	Серебра нитрат	$AgNO_3$	VII	сейф

78	Хрома (III) хлорид	CrCl_3	VII	сейф
79	Цинка сульфат	ZnSO_4	VIII	шкаф
80	Цинка хлорид	ZnCl_2	VII	сейф
81	Железоаммонийные квасцы		VIII	шкаф
Органические вещества				
82	Анилин		VII	сейф
83	Анилин солянокислый гидрохлорид		VII	сейф
84	Анилин солянокислый сульфат		VII	сейф
85	Бензол		VII	сейф
86	Глицерин		VIII	шкаф
87	Аминоуксусная кислота		IV	сейф
88	Набор «Аминокислоты»		VIII	шкаф
89	Нефть сырая		IV	сейф
90	Формалин		IV	сейф
91	Спирт изоамиловый		IV	сейф
92	Спирт бутиловый		IV	сейф
93	Спирт изобутиловый		IV	сейф
94	Ксилол		IV	сейф
95	Углерод четыреххлористый		VII	сейф
96	Стеариновая кислота		V	сейф
97	Олеиновая кислота		V	сейф
98	Крахмал		VIII	шкаф
99	Фенолфталеин		VIII	шкаф
100	Метилоранж		VIII	шкаф
102	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф
103	Сахароза		VIII	шкаф
104	Лимонная кислота		VIII	шкаф
105	Глюкоза		VIII	шкаф
106	Уксусная кислота		VIII	шкаф

107	Этиленгликоль		IV	сейф
-----	---------------	--	----	------

Перечень коллекций

№ п/п	Наименование	Количество
1	Нефть и продукты её переработки	3
2	Каучук	1
3	Каменный уголь и продукты его переработки	1
4	Пластмассы	4
5	Торф и продукты его переработки	1
6	Алюминий и его сплавы	1
7	Металлы и сплавы	2
8	Стекло и изделия из стекла	1
9	Волокна	1
10	Известняки	1
11	Шкала твердости	1
12	Минеральные удобрения	1
13	Строительные материалы	1
14	Стеклонить и стеклопакеты	1
15	Гранит	1
16	Топливо	1
17	Полезные ископаемые	1
18	Минералы и горные породы	1
19	Основные виды промышленного сырья	1
20	Каменные строительные материалы	1