Оборудование кабинета химии

1. Заведующий кабинетом: Губанова Ю.М.

2. Класс, ответственный за кабинет: - 8

3. Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете:

   1. Иванова Наталья Владимировна - биология
   2. Губанова Юлия Михайловна - химия

4.Классы, для которых оборудован кабинет: 5-11 классы.

6. Площадь кабинета: 60кв.м.

7. Число посадочных мест: 16

Опись имущества кабинета химии

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	2
3.	Ученический стол	8
4.	Ученический стул	16
5.	Демонстрационный стол	1
6.	Шкаф вытяжной	1
7.	Доска магнитная	1
8.	Электронная доска	1
9.	Стенды	3
10.	Комплект ученых химиков	1
11.	Ноутбук	1
12.	Музыкальные колонки	2
13.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по биологии	1
14.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по химии	1
15.	Столы для приготовления учебных опытов	2
16.	Таблица растворимости кислот, солей, оснований	1
17.	Мультимедийный проектор	1
18.	Таблица «Электрохимический ряд напряжений металлов»	1
19.	Шкафы для наглядных пособий	3
20.	Огнетушитель	1
21.	Периодическая система химических элементов	1
22.	Софит	1
23.	Раковина	1

Журналы

1.	Химия ТБ		Школа	2017

Наглядные пособия и оборудование кабинета

Таблицы по химии

№ п/п	Наименование	Кол-во	Тема	Класс
1	Валентность	1	Свойства, Строение атома	8, 11
2	Строения атома. Изотопы.	1	Строение атома	8,11
3	Электронные конфигурации атомов	1	Строение атома	8,9,11
4	Образование ковалентной и ионной химических связей	1	Химическая связь	8,11
5	Типы кристаллических решеток	1	Химическая связь	8,11
6	Окислительно-востановительные реакции.	1	Химическая связь	8,9,11
7	Реакции обмена в водных растворах	1	Химическая связь	8,11
8	Важнейшие кислоты и их соли	1	Кислоты, соли	8
9	Классификация оксидов	1	Бинарные соединения	8,9,11
10	Классификация солей	1	Свойства химических веществ	8,11
11	Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ	1	Классы неорганических веществ	8,9
12	Кислотность среды	1	Растворы	8, 9,11
13	Электролитическая диссоциация	1	Растворы Металлы	
14	Скорость химических реакций	1	Химические реакции	9,11
15	Химическое равновесие	1	Скорость химических реакций	9,11
16	Классификация органических веществ	1	Органические вещества	9,10
17	Изомерия	1	Строение веществ	9,10
18	Гомология	1	Органические вещества	9,11
19	Нефть– источник углеводородов	1	Углеводороды	9,11
20	Белки	1	Белки	9,10
22	Бинарные соединения	1	Бинарные соединения	8
23	Номенклатура солей	1	Соли	8,11
24	Номенклатура органических соединений	1	Углеводороды	9-10
25	Предельные углеводороды	1	Углеводороды	9-10
26	Функциональные производные углеводородов	1	Углеводороды	9-10
	Алгоритм описание свойств элемента по положению в периодической таблице			

27		1		
28	Алгоритм характеристики вещества	1	Характеристика вещества	8,11
29	Алгоритм описания реакции	1	Химические реакции	8,11
30	Алгоритм решения расчетных задач	1	Решение задач	8,11
31	Конструкция периодической системы	1	ПСХЭ	8
32	Растворимость оснований, кислот и солей в воде	1	Классы неорганических соединений	8,9,11
33	Окраска индикаторов в различных средах	1	Индикаторы	8
34	Молекулярные массы неорганических соединений	1	Решение задач	1-11
35	Общие сведения о группах углеводородов	1	Углеводороды	9,10
36	Сравнение понятий изомер и гомолог	1	Органические вещества	9,10
37	Условные обозначения, названия и единицы физических величин	1	Решение задач	8
38	Правила поведения учащихся в кабинете химии	1	ТБ	8-11
39	Выполняйте опыты только по инструкции	1	ТБ	8-11
40	Оказание первой помощи.	1	ТБ	8-11

Список наглядных пособий.

№ п/п	Название	Классы	Кол-во
1	Модели атомов для составления молекул	8-11	1
2	Коллекция Ископаемые останки животных	9-11	1
3	Коллекция Алюминий	9,11	1
4	Коллекция Шелк	10	1
5	Коллекция Металлы	9,11	1
6	Коллекция Волокна	9,10,11	1
7	Коллекция Стекло и изделия из него	9,11	1
8	Коллекция Пластмассы	9-11	1
9	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	7-11	1
10	Коллекция Шкала твердости	8-11	1

Оборудование лаборантской кабинета химии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Спиртовка лабораторная	6
2	Воронка делительная	1
3	Аппарат для получения газа	1
4	Бюретка 25 мл.	1
5	Комплект трубок соединительных	20
6	Шпатели	10
7	Набор стеклянных трубок	2
8	Штатив лабораторный комбинированный	7
9	Ложка для сжигания веществ	4
10	Ступка фарфоровая с пестиком	3
11	Воронка простая конусообразная	6
12	Пробирки	40
13	Колбы конические	4
14	Колбы плоскодонные	6
15	Колбы мерные	3
16	Стакан химический	5
17	Чаши кристаллизационные	5
18	Чашка фарфоровая выпарительная	5
19	Цилиндр измерительный	2
20	Столик подъемный	2
21	Прибор для электролиза растворов солей	1
22	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
23	Бюретка 25мл. без крана	1
24	Пинцет	1
25	Зажим винтовой	1
26	Зажим пружинный	1
27	Щипцы тигельные	6
28	Чашка Петри	2
29	Набор узлов и деталей для демонстрационных опытов	1
30	Пробиркодержатель	8
31	Цилиндр мерный 100 мл	1
32	Кружка	1

ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов (на 01.09.2018 г.)

№ п/п	Наименование	Химическая формула	Группа хранения	Место хранения
	Простые вещества неорганические			
1	Цинк гранулы	Zn	VIII	шкаф
2	Цинк порошок	Zn	VIII	шкаф
3	Алюминий	Al	VIII	шкаф
4	Алюминий порошок	Al	VIII	шкаф
5	Магний порошок	Mg	VIII	шкаф
6	Медь	Cu	VIII	шкаф
7	Железо	Fe	VIII	шкаф
8	Олово	Sn	VIII	шкаф
9	Йод кристаллический	I_2	VII	сейф
10	Набор «Щелочные и	Na, Ca, K, Li	II	сейф
	щелочноземельные металлы»			
	Оксиды			
1	Оксид железа (III)	Fe_2O_3	VIII	шкаф
2	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
3	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
4	Оксид кальция	CaO	VII	сейф
5	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
6	Оксид марганца	MnO_2	VI	сейф
7	Оксид кремния	SiO_2	VIII	шкаф
	Основания			
1	Гидроксид кальция	$Ca(OH)_2$	VII	шкаф
2	Гидроксид натрия	NaOH	VII	шкаф
3	Гидроксид калия	KOH	VII	шкаф
4	Гидроксид алюминия	Al(OH)3	VIII	шкаф
5	Гидроксид железа (3)	Fe (OH)3	VIII	шкаф
	Кислоты			
1	Азотная кислота	HNO_3	VII	шкаф
2	Серная кислота	H_2SO_4	VII	шкаф
3	Соляная кислота	HCl	VII	шкаф
4	Фосфорная кислота	H_3PO_4	VIII	шкаф

Соли Солисоли

Соли

Сульфаты				
1	Магния сульфат	$MgSO_4$	VIII	шкаф
2	Аммония сульфат	$(NH_4)_2SO_4$	VIII	шкаф
3	Никеля сульфат	$NiSO_4$	VIII	шкаф
4	Алюминия сульфат	$Al_2(SO_4)_3$	VIII	шкаф
5	Железа (2)	$Fe(SO_{4)2}$	VIII	шкаф
6	Цинка сульфат	ZnSO4	VIII	шкаф
7	Натрия сульфат	Na_2SO_4	VIII	шкаф
8	Калия	K_2SO_4	VIII	шкаф
9	Кобальта	$CoSO_4.2H_2O$	VII	шкаф
10	Меди сульфат	$CuSO_4$	VIII	шкаф
Хлориды				
1	Лития хлорид	Cl		
2	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
3	Цинка хлорид	$ZnCl_2$	VIII	шкаф
4	Алюминия хлорид	$AlCl_3$	VIII	шкаф
5	Бария хлорид	$BaCl_2$	VII	сейф
6	Натрия хлорид	NaCl	VIII	шкаф
7	Кальция хлорид	$CaCl_2.2H_2O$	VIII	шкаф
8	Аммония хлорид	NHCl	VIII	шкаф
9	Магния хлорид	$MgCl_2$	VIII	шкаф
10	Меди (2)	$CuCl_2$	VIII	шкаф
11	Железа (3)	$FeCl_3$	VIII	шкаф
Нитраты				
1	Кальция нитрат	Ca $(NO_3)2$	VII	шкаф
2	Калия нитрат	KNO_3	VI	шкаф
3	Натрия нитрат	$NaNO_3$	VIII	шкаф
4	Аммония нитрат	$NH4NO_3$	VII	шкаф
Калия прочие				
1	Калия роданид	KCNS	VII	сейф
2	Калия иодид	KI	VIII	шкаф
3	Калия карбонат	K_2CO_3	VIII	шкаф
5	Красная кровяная соль	$K_3Fe(CN)_6$	VII	шкаф
6	Желтая кровяная соль	$K_4Fe(CN)_6$	VII	шкаф
7	Калия перманганат	$KMnO_4$	VI	сейф
8				
9				

54	Аммония нитрат	NH_4NO_3	VI	шкаф
Натрия прочие				
1	Натрия сульфит	Na_2SO_3	VIII	шкаф
2	Натрия сульфид	Na_2S	VIII	шкаф
3	Натрия бромид	NaBr	VIII	шкаф
4	Натрия фторид	NaF	VII	сейф
5	Натрия фосфат		VIII	шкаф
6	Дигидроортофосфат		VIII	шкаф
7	Метасиликат		VIII	шкаф
8	Ацетат		VIII	шкаф
9	Гидрокарбонат		VIII	шкаф
10	Гидроортофосфат		VIII	шкаф

Органические вещества				
1	Анилин		VII	сейф
2	Анилин гидрохлорид		VII	сейф
3	Анилин солянокислый сульфат		VII	сейф
4	Бензол		VII	сейф
5	Глицерин		VIII	шкаф
6	Аминоуксусная кислота		IV	сейф
7	Набор «Аминокислоты»		VIII	шкаф
8	Нефть сырая		IV	сейф
9	Ацетон		IV	сейф
10	Спирт изоамиловый		IV	сейф
11	Спирт бутиловый		IV	сейф
12	Спирт изобутиловый		IV	сейф
13	Стеариновая кислота		V	сейф
14	Олеиновая кислота		V	сейф
15	Крахмал		VIII	шкаф
16	Фенолфталеин		VIII	шкаф
17	Бумага индикаторная		VIII	шкаф
18	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф
19	Сахароза		VIII	шкаф
20	Лимонная кислота		VIII	шкаф
21	Глюкоза		VIII	шкаф
22	Уксусная кислота		VIII	шкаф

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

МКОУ "ЛИСЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Иванова Наталья Владимировна, ДИРЕКТОР
10.05.2021 16:37 (MSK), Сертификат № 0101CCD40083ABCCA04D52946CA703192B