

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Деевская средняя общеобразовательная школа»

ПАСПОРТ

учебного кабинета №12

кабинет химии

ответственный за кабинет:

Петрова Марина Михайловна

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. Общие сведения	3
2. Описание имущества кабинета	4
3. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета	5
4. Методическая литература.....	7
5. Справочники	8
6. Учебная литература	8
7. Таблицы.....	9
8. Медиотека кабинета.....	11
9. Раздаточный материал.....	12
10. Наглядные пособия	13
11. Лабораторно-практическое оборудование	Ошибка! Закладка не определена.
12. Расписание работы кабинета	19
13. Перечень перевязочных средств и медикаментов для аптечки кабинета	20
14. Инструкции по охране труда в кабинете.....	Ошибка! Закладка не определена.
15. Развитие кабинета.....	20

1. Общие сведения

Номер кабинета	12
Расположение (этаж)	2
Длина (м)	9,40
Ширина (м)	6,34
Площадь (м ²)	59,60
Число посадочных мест	20
Естественное освещение	есть
Количество окон	6
Искусственное освещение (л.д.с. / л.н.)*	л.н.
Количество ламп	7
Электророзетки (кол-во)	2
Пожарная сигнализация / дымоуловители	есть
температурный режим воздуха	20 ⁰
Адрес расположения	Свердловская область, Алапаевский район, село Деево, улица Ленина, 34
Ф.И.О. ответственного за кабинет	Петрова Марина Михайловна

2.Опись имущества кабинета

Химия

№	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1	Доска меловая	1101060035	1 штука
2	Стол учительский	1101060107	1
3	Стол ученический д/химии	1101060124 - 1101060132	10
4	Стул ученический	1101060080	20
5	Стол демонстрационный	1101060078	2
6	Шкаф вытяжной	1101060079	1
7	Шкаф для одежды	1101060151	1
8	Шкаф секционный	1101060144	1
9	Стул учительский	1101060133	2
10	Стенка мебельная		1
11	Шкаф лабораторный		2
12	Раковина		1
13	Монитор	1101340023	1
14	Системный блок	1101340023	1
15	Клавиатура	1101340023	1
16	Мышь компьютерная	1101340023	1
17	Принтер	1101040040	1
18	Сейф металлический		1
19	Огнетушитель	1101040026	1

3.Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета химия

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобр.	Инвентарный № по школе
1	Системный блок	TEAC	2012	1101340023
2	Монитор	PHILIPS	2012	1101340023
3	Клавиатура	defender	2012	1101340023
4	Компьютерная мышь	Genius	2012	1101340023
5	Принтер	hp	2011	1101040040

4. Контрольно-измерительные материалы

Класс	Название. Автор	Кол-во
8 - 9	Контрольные и проверочные работы по химии. М.В.Зуева	1
10	Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. О.С.Габриелян	1
8 - 9	Задания по химии для малокомплектных школ. Р.Н.Князева	1
10 -11	Контрольные и проверочные работы по химии. Н.Н.Гара	1
8	Контрольные и самостоятельные работы по химии. Н.С.Павлова	1
9	Сборник тестовых заданий. Л.С.Гузей	1
8 - 9	Тесты. Р.П.Суровцева	1
8	Задания для самостоятельной работы по химии. Р.П.Суровцева	1
8	Контрольно – измерительные материалы. Химия. Н.П.Троегубова	1
8 - 10	Проверочные задания по химии. М.В.Зуева	1
10 -11	Проверь свои знания по органической химии. В.М.Потапов	1
8 – 9	Сборник задач. Химия. Е.В.Савинкина	1
8 - 11	Задачи и упражнения по общей химии. Л.М.Витинг	1
10	Задания для самостоятельной работы по химии. Г.В.Черняк	1

5. Методическая литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год изд.	Кол-во
1	Н.В. Ширшина	Развернутое тематическое планирование. Химия. 8-11 класс	Учитель	2006	1
2	Н.И.Габрусева	Программы для общеобразовательных учреждений. Химия. 8-11 класс	Дрофа	2001	1
3	В.Г.Денисова	Химия. Поурочные планы по учебнику О.С.Габриеляна	Учитель	2003	1
4	С.В.Бочарова	Химия. Поурочные планы по учебнику О.С.Габриеляна «Химия 8 класс»	Учитель	2003	1
5	М.Ю. Горковенко	Поурочные разработки по химии. 8 класс	Вако	2005	1
6	М.Ю. Горковенко	Поурочные разработки по химии. 9 класс	Вако	2004	1
7	М.Ю. Горковенко	Поурочные разработки по химии. 10 класс	Вако	2005	1
8	О.С.Габриелян	Химия. Методическое пособие	Дрофа	2004	1
9	Т.С.Назарова	Карты – инструкции для практических занятий по химии, 8-11 класс	Владос	2000	1
10	С.В.Астафьев	Уроки химии с применением информационных технологий. 10-11 класс	Глобус	2009	1

5. Справочники

№	Автор	Название	Изд-во	Год	Кол-во экз.
1	Ерёмина Е.А.	Краткий справочник школьника	«Дрофа»	1996	1
2	Филимонов И.	Экзаменационные билеты по химии. Вопросы и ответы	«Мирт»	1995	1
3	Научный совет издательства	Краткая химическая энциклопедия	«Советская энциклопедия»	1961	1
4	М.Льюис	Химия. Школьный курс в 100 таблицах	АСТ-Пресс	1997	1

6. Учебная литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
1	О.С.Габриелян	Химия 8 класс	Дрофа	2002	1
2	О.С.Габриелян	Химия 9 класс	Дрофа	2006	1
3	О.С.Габриелян	Химия 10 класс	Дрофа	2007	1
4	О.С.Габриелян	Химия 11 класс	Дрофа	2006	1

7. Таблицы

№	Название	Классы
Общая химия		
1	Окраска индикатора в различных средах.	8-11
2	Алгоритмы определения типа химической связи в веществе	8-11
3	Связь между классами неорганических веществ. Взаимосвязь между некоторыми физическими величинами	8-11
4	Классификация химических реакций	8-11
5	Составление химических уравнений	8-11
6	Ионные уравнения реакций	8-11
7	Характеристика химического элемента по его положению в ПС Д.И.Менделеева	8-11
8	Способы выражения состава раствора	8-11
9	Окислительно – восстановительные реакции	8-11
10	Алгоритмы решения задач на распознавание веществ	8-11
11	Распознавание органических веществ. Качественные реакции на катионы и анионы	8-11
12	Производство серной кислоты. Переработка нефти	8-11
13	Закономерности изменения свойств соединений химических элементов главных подгрупп	8-11
14	Закономерности изменения свойств атомов химических элементов главных подгрупп	8-11
15	Электроволновые модели атомов элементов I и II периодов	8-11
16	Ковалентная связь	8-11
17	Ионная связь	8-11
18	Кривые растворимости соли	8-11
19	Растворимость кислот, солей и щелочей	8-11
20	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева	8-11
21	Распространенность химических элементов в земной коре	8-11
22	Форма и перекрывание электронных облаков	8-11
23	Химические знаки и атомные массы	8-11

24	Кристаллические решетки	8-11
25	Схема строения электронных оболочек атомов химических элементов I - IV периодов	8-11
26	Относительная электроотрицательность элементов	8-11
27	Соотношение между различными типами химической связи	8-11
28	Образование водородных связей в молекуле	8-11
Органическая химия		
29	Метан	9-11
30	Этан и бутан	9-11
31	Спирты и альдегиды	9-11
32	Пространственная изомерия бутилена	9-11
33	Ацетилен	9-11
34	Этилен	9-11
35	Бензол	9-11
36	Структура молекулы белка	9-11
Практическая химия		
37	Строение и свойства пламени	8-11
38	Правила техники безопасности в кабинете	8-11
39	Перегонка	8-11
40	Фильтрование	8-11
41	Приготовление растворов	8-11
42	Обращение с жидкими веществами	8-11
43	Получение и собирание газов	8-11
44	Приемы обращения с лабораторным штативом	8-11
45	Нагревание	8-11
46	Спиртовка	8-11
47	Взвешивание	8-11

8. Медиотека кабинета

№	Название	Предмет
1	С.В.Астафьев. Уроки химии с применением информационных технологий. 10-11 класс	Химия
2	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия», 8-9 класс	Химия
3	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия», 10-11 класс	Химия
4	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Строение вещества. Химические реакции.	Химия
5	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Начала химии. Основы химических знаний.	Химия
6	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Инструктивные таблицы.	Химия
7	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Орг. химия.	Химия
8	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Химическое производство.	Химия
9	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Растворы. Электролитическая диссоциация.	Химия
10	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Металлы.	Химия
11	Интерактивное учебное пособие «Наглядная химия». Неметаллы.	Химия
12	Мастер – класс учителя химии. Выпуск 3.	Химия
13	Органическая химия 10 -11 класс	Химия
14	Химия общая и неорг-ая,10-11 класс	Химия

9. Наглядные пособия

№	Наименование	Кол-во
1	Модель кристаллической решетки графита	1
2	Модель кристаллической решетки хлорида натрия	1

10. Лабораторно-практическое оборудование

№	Наименование оборудования	Количество
Коллекции		
1	Высокополимерные вещества	1
2	Каменный уголь и продукты его переработки	3
3	Торф	1
4	Стекло и изделия из стекла	1
5	Пластмассы	1
6	Нефть и продукты её переработки	1
7	Основные виды промышленного сырья. 1 часть	1
8	Основные виды промышленного сырья. 2 часть	1
9	Основные виды промышленного сырья. 3 часть	1
10	Основные виды промышленного сырья. 4 часть	1
11	Алюминий	7
12	Чугун и сталь. 1 часть	10
13	Чугун и сталь. 2 часть	8
14	Минералы и горные породы	3
15	Металлы и сплавы	4
16	Асбест волокнистый	1
17	Набор минеральных удобрений	4
18	Каучук	1
19	Полезные ископаемые	10
20	Коллекция «Редкие металлы»	1
Приборы		
1	Прибор для окисления спирта	3
2	Нагреватель для пробирок (учебный)	6
3	Колонка адсорбционная	2
4	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	19
5	Аппарат для проведения химических реакций	2

6	Прибор для синтеза	5
7	Прибор для получения газов	20
8	Эвдиометр	1
9	Прибор для получения галоидалканов	2
10	Озонатор	2
11	Термоскоп	1
12	Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим.реакций от условий	1
13	Аппарат Киппа	1
Демонстрационный материал		
1	Столик подъёмный (демонстрационный)	1
2	Модель кристаллической решетки графита	1
3	Модель кристаллической решетки хлорида натрия	1
4	Экраны фоновые	1
5	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	14
6	Штатив металлический ШЛБ	4
7	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1
8	Набор для химических процессов	4
9	Кристаллизатор	2
Наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента		
1	Штативы для пробирок	14
2	Воронки	12
3	Стаканы	30
4	Пробирки	85
5	Колбы, 50мл.	8
6	Колба плоскодонная, 500 мл.	3
7	Колба с круглым дном, 500 мл.	2
8	Набор карандашей по стеклу и фарфору	1
9	Мерный цилиндр	10

10	Спиртовка металлическая	7
11	Спиртовка стеклянная	7
12	Пробки резиновые	15
13	Дистиллированная вода, 5 л.	1
14	Набор фильтров (синяя лента)	4
15	Набор химической посуды (колбы, воронки)	1
16	Металлическая ложечка	8
17	Пинцет	3
18	Скальпель	2
19	Пробиркодержатель	10
20	Чашка фарфоровая	10
21	Ступка фарфоровая	4
22	Пестик фарфоровый	12
23	Стакан мерный пластмасс. 250 мл.	4
24	Подставки под спиртовки	10
25	Набор стеклянных трубок	1
26	Набор стеклянных палочек	2
27	Термометр, 0 -40 ⁰ С	1
28	Тигли металлические	8
Реактивы		
1	Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная Кислота соляная	1
2	Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная Кислота ортофосфорная	1
3	Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Аммиак 25%-ный Бария гидроксид Калия гидроксид Кальция гидроксид Натрия гидроксид	1
4	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид Бария оксид Железа (III) оксид	1

	Кальция оксид Магния оксид Меди (II) оксид (гранулы) Меди (II) оксид (порошок) Цинка оксид	
5	Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) Алюминий (порошок) Железо восстановл. (порошок) Магний (порошок) Магний (лента) Медь (гранулы, опилки) Цинк (гранулы) Цинк (порошок) Олово (гранулы)	1
6	Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» Кальций Литий Натрий	1
7	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» Сера (порошок) 0	1
8	Набор № 8 ОС «Галогены» Бром Йод	1
9	Набор № 9 ОС «Галогениды» Алюминия хлорид Аммония хлорид Бария хлорид Железа (III) хлорид Калия йодид Калия хлорид Кальция хлорид Лития хлорид Магния хлорид Меди (II) хлорид Натрия хлорид Цинка хлорид	1
10	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» Алюминия сульфат Аммония сульфат Железа (II) сульфид Железа (II) сульфат Калия сульфат Магния сульфат Меди (II) сульфат безводный Меди (II) сульфат 5-ти водный Натрия сульфид Натрия сульфит Натрия сульфат Натрия гидросульфат Никеля сульфат Натрия гидрокарбонат	1
11	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат Калия карбонат (поташ)	1

	<p>Меди (II) карбонат основной Натрия карбонат Натрия гидрокарбонат</p>	
12	<p>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты» Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) Натрия силикат 9-ти водный Натрия ортофосфат трехзамещенный Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный)</p>	1
13	<p>Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа». Калия ацетат Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый) Калия роданид Натрия ацетат Свинца ацетат</p>	1
14	<p>Набор № 14 ОС «Соединения марганца» Калия перманганат (калий марганцевокислый) Марганца (IV) оксид Марганца (II) сульфат марганца хлорид</p>	1
15	<p>Набор № 15 ОС «Соединения хрома» Аммония дихромат Калия дихромат Калия хромат</p>	1
16	<p>Набор № 16 ОС «Нитраты» Алюминия нитрат Аммония нитрат Калия нитрат Кальция нитрат Меди (II) нитрат Натрия нитрат</p>	1
17	<p>Набор № 17 ОС «Индикаторы» Лакмоид Метиловый оранжевый Фенолфталеин</p>	1
18	<p>Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения» Аммофос Карбамид Натриевая селитра Кальциевая селитра Калийная селитра Сульфат аммония Суперфосфат гранулированный Суперфосфат двойной гранулированный Фосфоритная мука</p>	1
19	<p>Набор № 19 ОС «Углеводороды» Бензол Гексан Нефть Толуол Хлороформ</p>	1

20	Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» Глицерин Спирт н-бутиловый Спирт изоамиловый Спирт изобутиловый Спирт этиловый Фенол	1
21	Набор № 21 ОС «Кислоты органические» Кислота аминоксусная Кислота бензойная Кислота муравьиная Кислота пальмитиновая Кислота стеариновая Кислота уксусная	1
22	Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» Анилин Д-глюкоза Сахароза Крахмал	1

**11. Расписание работы кабинета
химия
на 2017/2018 учебный год**

№ урока	Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1	9.00-9.40	Химия 11 класс			Биология 8 класс		
2	9.50-10.30	Химия 10 класс			Химия 9 «а» класс	Биология 8 класс	
3	10.50-11.30	Химия 8 класс			Химия 9 «б» класс	Химия 8 класс	
4	11.50-12.30				Биология 6 класс	Экология человека 8 класс	
5	12.50-13.30	Биология 5 класс	Химия 9 «а» класс		Биология 9 «б» класс	Биология 9 «б» класс	
6	13.40-14.20	Биология 7 класс	Химия 9 «б» класс		Биология 9 «а» класс	Биология 9 «а» класс	
7	14.30-15.10	Экология животных 7 класс			Химия 11 класс		

Внеурочные часы работы кабинета 14.40 – 16.00

ПРЕДМЕТ ПО ВЫБОРУ Химия, биология

Ф.И.О. учителя	Химия	Биология
Петрова Марина Михайловна	Пятница	Вторник

12.Перечень перевязочных средств и медикаментов для аптечки кабинета

№	медикамент
1	Вата
2	Лейкопластырь
3	Раствор бриллиантовой зелени
4	Бинт стерильный
5	Бинт нестерильный
6	Перекись водорода
7	Йод
8	Аммиак, раствор

13. План развития кабинета на 2018 -2020 г.г.

№	Название оборудования	Количество	Год
1	Мультимедийный проектор	1	2018
2	Экран проекционный	1	2018
3	Штатив металлический ШЛБ	6	2018
4	Химические реактивы	По необходимости	2018
5	Коллекция «Шкала твердости»	1	2018
6	Набор для опытов по химии с электрическим током	1	2019
7	Прибор для определения состава воздуха	1	2019
8	Весы лабораторные	10	2019
9	Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	2019
10	Набор для моделирования строения органических веществ	1	2019
11	Аппарат (установка) для дистилляции воды	1	2020
12	Химические реактивы	По необходимости	2020

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	603332450510203670830559428146817986133868575814
Владелец	Жолобов Алексей Александрович
Действителен	С 24.02.2021 по 24.02.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 64075045638428745403327213019230093705736652727

Владелец Жолобов Алексей Александрович

Действителен с 26.04.2024 по 26.04.2025