

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17 с. СУНЖА

Утверждаю

Директор МКОУ СОШ № 17

с. Сунжа

/ Кузьменко Е.А.

«29» августа 2024 г.



ПАСПОРТ

учебного кабинета

ХИМИИ

Зав. кабинетом: Кузнецова Наталья Сергеевна
учитель химии и биологии

2024-2025 уч. год

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Химия

1. Кузнецова Наталья Сергеевна
2. Класс, ответственный за кабинет
3. Классы, для которых оборудован кабинет: 8-11 классы
4. Площадь кабинета: 60 кв. м.
5. Число посадочных мест: 20

Содержание

1. Требования к кабинету химии как базы для успешного выполнения образовательной программы
2. Цель, задачи и направления работы кабинета
3. Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность
4. Описание имущества кабинета химии
5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета химии
6. Занятость кабинета на 2024-2025 учебный год
 - 6.1. Урочные часы работы кабинета
7. План работы кабинета на 2024-2025 учебный год
8. Перспективный план развития кабинета
9. Учебно-методическая и справочная литература
10. Наглядные пособия и оборудование кабинета
11. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

1. Требования к кабинету химии как базы для успешного выполнения образовательной программы

1. Общие требования

1.1. Наличие нормативной школьной документации на открытие и функционирование учебного кабинета:

- Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональных обязанностях (по профилю кабинета; хранится в папке «Нормативно-правовая документация»).
- Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
- Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование.
- Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Правила пользования кабинетом обучающимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Акт приемки учебного кабинета администрацией школы на предмет подготовки кабинета к функционированию.
- План работы кабинета на учебный год и перспективу.

1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.

1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.

Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.

1.4. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения необходимым для выполнения образовательной программы школы.

1.5. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.

1.6. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).

Обеспеченность условий для успешного выполнения обучающимися требований к образовательной подготовке на базе учебного кабинета

1.7. Обеспеченность учебниками, дидактическими материалами, раздаточным материалом в соответствии с образовательной программой школы.

1.8. Открытое и наглядное предъявление обучающимся стандарта образования.

1.9. Обеспеченность обучающихся комплектом типовых заданий, тестов, эссе, контрольных работ и др. для диагностики выполнения требований базового и продвинутого уровней образовательного стандарта.

1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативным занятиям, программе дополнительного образования, индивидуальным занятиям с обучающимися различных категорий, консультаций и др.

2. Требования к планированию и организации работы учебного кабинета по созданию оптимальных условий для успешного выполнения образовательной программы школы, переводу ее в режим работы школы как развивающей, так и развивающейся

- Безусловное выполнение учителями и обучающимися требований образовательного стандарта.
- Разработка и внедрение образовательной программы школы (по профилю учебного кабинета).
- Внедрение методики развивающего обучения.
- Развитие программы школы по выбору.
- Дифференциация обучения.
- Гуманизация обучения.
- Личностно-ориентированное обучение.

3. Оценка деятельности кабинета за учебный год

- Самооценка учителей. Оценка обучающимися.
- Оценка методического объединения, методического совета.
- Выводы по дальнейшей работе кабинета.

4. Требования к кабинету химии

Кабинет химии должен удовлетворять следующим требованиям:

4.1. Кабинет химии должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим и демонстрационным столом.

4.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:

- Картинами
- Таблицами

4.3. В кабинете химии должны быть экспозиционные материалы:

- Отражающие события внутренней и внешней жизни.
- Организующие обучающихся на овладение приемами учебной работы.
- Уголок по изучению своего края.

4.4. В кабинете должна иметься литература:

- Справочная.
- Научно-популярная.
- Учебники.
- Научно-методические пособия.
- Образцы практических и самостоятельных работ обучающихся.
- Подборки олимпиадных заданий и т.д.

4.5. В кабинете химии средства обучения должны быть систематизированы:

- По видам (карты, схемы, таблицы и т.п.)
- По классам (8-11)

4.6. В кабинете должны находиться раздаточные материалы:

• Для организации индивидуальной, групповой, фронтальной самостоятельной учебной работы.

- Для проверки знаний, умений (карточки-задания).
- Для подготовки опережающих заданий.

4.7. Кабинет химии должен отвечать санитарно-гигиеническим условиям

5. Описание имущества кабинета химии

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Ученический стол	10
4.	Ученический стул	20
5.	Демонстрационный стол	1
6.	Шкаф вытяжной	1
7.	Доска с ролевыми рельсами	1
8.	Паспорт кабинета химии	1
9.	Компьютер	1
10.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по химии	1
11.	Мультимедийный проектор	1
12.	Шкафы для наглядных пособий	3
13.	Интерактивная доска	1
14.	Лабораторный стол	4
15.	Лабораторный стул	8
16.	Затемнение окон	4
17.	Часы настенные	1
18.	Магнитная доска	1
19.	Аптечка	1
20.	Рециркулятор	1
21.	Камера видеонаблюдения	1

Наглядные пособия и оборудование кабинета таблицы по химии

№ п/п	Наименование	Кол-во	Класс
1.	Безопасность в кабинете химии	1	8, 11
2.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1	9,10
3.	Растворимость оснований, кислот и солей в воде	1	8,9,11
4.	Типы химических реакций	1	8
5.	Электрохимический ряд напряжений металлов	1	8,9

6. Занятость кабинета Химия

Урок	Дни недели				
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1					
2		Химия 9 кл.			
3					Химия 8 кл.
4		Химия 11 кл.			
5		Химия 10 кл.		Химия 9 кл.	
6			Химия 8 кл.		
7					
8					

7. Мероприятия на 2024-2025 уч. год

п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Ответственный
1. Оформление учебного наглядного материала:			
1.1	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение года	Зав. кабинетом
2. Мероприятия по охране труда			
2.1.	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение уч. года	Зав. кабинетом
2.2	Ежедневный осмотр оборудования кабинета	В течение уч. года	Зав. кабинетом
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Зав. кабинетом
2.4	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	1 раз в полугодие	Зав. кабинетом
2.5	Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента	На практических работах	Зав. кабинетом
2.6	Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.	Ежедневно	Зав. кабинетом
3. Совершенствование научно- методической, дидактической базы кабинета:			
3.1	Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности	В течение уч. года	Зав. кабинетом
3.2	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение уч. года	Зав. кабинетом
3.3	Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ	В течение уч. года	Зав. кабинетом
3.4	Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии, биологии	В течение уч. года	Зав. кабинетом
4. Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:			
4.1	Проветривание	Ежедневно	Учитель химии
4.2	Организация проведения генеральной уборки в кабинете	1 раз в месяц	Зав. кабинетом
4.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	Зав. кабинетом
5. Обеспечение сохранности имущества кабинета:			
5.1	Рейды по сохранности школьной мебели	В течение года	Зав. кабинетом
5.2	Профилактический ремонт мебели	В течение года	Зав. кабинетом
5.3	Инвентаризация кабинета	В течение года	Зав. кабинетом, зав. по АХЧ
5.4	Ремонт кабинета	Июнь	
6. Внеклассная работа по предмету			
6.1	Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии и биологии	сентябрь-ноябрь	Кузнецова Н.С.
6.2	Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии, биологии	Январь, апрель	Кузнецова Н.С.
6.3	Подготовка с обучающимися проектов к научно-исследовательской конференции	Сентябрь-март	Кузнецова Н.С.

8. Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания
1.	Справочник для подготовки к ЕГЭ химия	Доронькин	Астрель	2017
2	Подготовка к ОГЭ по химии	Доронькин	«Национальное образование»	2023
2.	Программа курса химии для 8-9, 10-11 классов общеобразовательных учреждений.	О.С. Gabriелян	«Просвещение»	2021
3.	Рабочие программы Химия 8-9,10-11 классы			2024-2025
4.	Журнал по ТБ в кабинете химии			
5.	Журнал регистрации рецеркулятора			

9. Оборудование лаборантской кабинета химии

Опись имущества лаборантской

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Стол ученический	3
3.	Стул	6
4.	Сейф	1
5.	Шкаф	4

Опись химической посуды

№ п/п	Наименование
1.	Спиртовка лабораторная
2	Бюретка 25 мл.
3	Комплект трубок соединительных
4	Шпатели, ложки фарфоровые
5	Набор стеклянных трубок
6	Штатив лабораторный комбинированный
7	Ложка для сжигания веществ
8	Ступка фарфоровая с пестиком
9	Набор посуды для реактивов
10	Воронка простая конусообразная
11	Пробирки
12	Колбы плоскодонные
13	Колбы мерные
14	Стакан химический
15	Чашка фарфоровая выпарительная
16	Цилиндр измерительный
17	Штатив лабораторный большой
18	Зажим винтовой
19	Щипцы тигельные
20	Чашка Петри
21	Воронка делительная
22	Колба коническая 100 мл
23	Колба коническая 250 мл
24	Колба коническая 500 мл
25	Колба плоскодонная 100 мл
26	Колба мерная 250 мл
27	Стакан мерный 250 мл
28	Стакан мерный 400 мл

29	Цилиндр мерный 250 мл		
30	Цилиндр мерный 500 мл		
31	Цилиндр мерный 100 мл		

Опись химических веществ

Оксиды				
2	Оксид железа (III)	Fe_2O_3	VIII	шкаф
3	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
4	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
5	Оксид кальция	CaO	VII	сейф
6	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
Основания				
1	Гидроксид кальция	$Ca(OH)_2$	VII	сейф
2	Гидроксид натрия	$NaOH$	VII	сейф
Кислоты				
1	Серная кислота	H_2SO_4	VII	сейф
2	Фосфорная кислота	H_3PO_4	VIII	шкаф
Сульфаты				
1	Магния	$MgSO_4$	VIII	шкаф
4	Алюминия	$Al_2(SO_4)_3$	VIII	шкаф
5	Железа (2)	$Fe(SO_4)$	VIII	шкаф
6	Цинка сульфат	$ZnSO_4$	VIII	шкаф
7	Натрия сульфат	Na_2SO_4	VIII	шкаф
8	Калия	K_2SO_4	VIII	шкаф
10	Меди сульфат	$CuSO_4$	VIII	шкаф
Хлориды				
1	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
2	Цинка хлорид	$ZnCl_2$	VIII	шкаф
3	Алюминия хлорид	$AlCl_3$	VIII	шкаф
4	Бария хлорид	$BaCl_2$	VII	сейф
5	Натрия хлорид	$NaCl$	VIII	шкаф
6	Кальция хлорид	$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	VIII	шкаф
7	Магния хлорид	$MgCl_2$	VIII	шкаф
9	Железа (3)	$FeCl_3$	VIII	шкаф
Нитраты				

Калия прочие			
1	Калия хромат		
2	Калия дихромат	$K_2Cr_2O_7$	
3	Калия роданид	KCNS	
5	Калия иодид	KI	
6	Калия карбонат	K_2CO_3	
7	Красная кровяная соль	$K_3Fe(CN)_6$	
8	Желтая кровяная соль	$K_4Fe(CN)_6$	
9	Калия перманганат	$KMnO_4$	
Натрия прочие			
Прочие			
1	Селитра натриевая		
2	Селитра кальциевая		
3	Суперфосфат		
4	Суперфосфат двойной		
1	Фенолфталеин	VIII	шкаф
2	Метилоранж	VIII	шкаф
3	Бумага индикаторная	VIII	шкаф
4	Бумага лакмусовая	VIII	шкаф
	(нейтральная)		