

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
*«Шумская средняя общеобразовательная школа»*

«Утверждаю» \_\_\_\_\_

Директор школы  
/Е.С.Абдулова\_/

Приказ №170-од  
«29» 07 2024 г.

**ПАСПОРТ**  
учебного кабинета химии

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА КАБИНЕТ:**

Ерыкалова М.А.,  
учитель химии, географии

## Содержание.

1. Характеристика кабинета.
2. Описание имущества кабинета.
3. План развития кабинета на 2024/ 2025 учебный год.
4. Перспективный план развития кабинета.
5. Акт готовности кабинета к учебному году.
6. Занятость кабинета на 2024-2025 учебный год
7. Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете.
8. Техническое обеспечение кабинета.
9. Учебно-методическое обеспечение кабинета

## **Раздел 1.**

### **Характеристика кабинета**

**Учебный кабинет химии**– учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

### **Цель паспортизации учебного кабинета:**

проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Ответственный за кабинет	Ерыкалова М.А.
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	Ерыкалова М.А.
Класс, ответственный за кабинет	8 класс
Площадь кабинета в м <sup>2</sup>	66 кв.м
Число посадочных мест	24 места

**Раздел 2.****Опись имущества кабинета.**

<b>№</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Количество</b>
1	Учительский стол	1
2	Стол�ы ученические	12
3	Стулья ученические	24
4	Стул учительский	1
5	Доска учебная настенная	1
6	Лампа (подсветка доски)	1
7	Ведро мусорное	1
8	Шкафы	22
9	Телевизор	-
10	Компьютер	1
11	Принтер	-
12	Экран	1
13	Проектор	1
14	Термометр	1
15		
16		
17		
18		
19		

### Раздел 3

#### План работы кабинета на 2024-2025 уч. год

№ п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Ответственные
1.	<b>Оформление учебного наглядного материала:</b>		
1.1	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение года	Ерыкалова М.А
1.2	Стенд «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»	Сентябрь-ноябрь	Ерыкалова М.А
2.	<b>Мероприятия по охране труда</b>		
2.1	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение учебного года	Ерыкалова М.А
2.2	Ежедневный осмотр оборудования кабинета, регистрация ремонта	В течение учебного года	Ерыкалова М.А
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Кобленева Т.В.
2.4	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	1 раз в полугодие	Ерыкалова М.А
2.5	Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента	На практических работах	Ерыкалова М.А
2.6	Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.	Ежедневно	Ерыкалова М.А
2.7	Инвентаризация химических реактивов, утилизация непригодных для работы	1 раз в год (июнь)	Ерыкалова М.А
3.	<b>Совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета:</b>		
3.1	Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности	В течение учебного года	Ерыкалова М.А Головенков С.В.
3.2	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение учебного года	Ерыкалова М.А
3.3	Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ	В течение учебного года	Кобленева Т.В.
3.4	Оформление информационно-	В течение	Ерыкалова М.А

	справочного стенда для обучающихся	учебного года	
3.5	Ремонт печатных таблиц	В течение учебного года	Ерыкалова М.А
3.6	Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии	В течение учебного года	Ерыкалова М.А
4.	<b>Совершенствование материальной базы кабинета:</b>		
4.1	Оформление заявки на лабораторное оборудование и реактивы	декабрь-январь	Ерыкалова М.А
5.	<b>Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:</b>		
5.1	Проветривание	Ежедневно	Ерыкалова М.А
5.2	Организация проведения генеральной уборки в кабинете	1 раз в месяц	Ерыкалова М.А
5.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	Ерыкалова М.А
5.4	Обновление инструкций по технике безопасности для «Уголка безопасности»	Сентябрь	Ерыкалова М.А
6.	Внеклассная работа по предмету		
6.1	Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии	сентябрь-ноябрь	Ерыкалова М.А
6.2	Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии	Январь, апрель	Ерыкалова М.А
6.3	Подготовка с обучающимися проектов к научно-исследовательской конференции	Сентябрь-март	Ерыкалова М.А

#### Раздел 4.

#### Перспективный план развития кабинета

№	Что планируется	Сроки
1.	Подготовить кабинет к приему учащихся	Август
2.	Систематизировать учебно-наглядные пособия по классам.	постоянно
3.	Проводить с учащимися занятия по правилам ТБ и гигиены труда в кабинете как на уроках, так и после них.	систематически
4.	Разработать учебно-материальные пособия по предмету и по классам, добиваться их приобретения или изготовления.	систематически
5.	Обеспечить кабинет различной учебно-методической документацией, справочниками, инструкциями.	систематически
6.	Принимать меры, направленные на обеспечение кабинета необходимым оборудованием согласно учебной программы.	систематически
7.	Содержать кабинет в соответствии со санитарно-гигиеническим требованиям, предъявленными к школьному кабинету.	систематически
8.	Следить за озеленением кабинета.	систематически
9.	Обеспечить надлежащий уход за имуществом кабинета.	систематически
10.	Обеспечить своевременное списание в установленном порядке пришедшего в негодность оборудования.	по плану инвентаризации
11.	Обеспечить соблюдение правил техники безопасности, наличие правил поведения в кабинете.	систематически
12.	Вести целенаправленную работу по выявлению одаренных детей.	систематически
13.	Подготовить учащихся к предметным олимпиадам	1 раз в год
14.	Подготовить одаренных детей к конкурсам по предметам.	в течение года
15.	Пополнение электронной базы данных тематическими, итоговыми разноуровневыми тренировочными и проверочными материалами для организации фронтальной и индивидуальной работы.	систематически

## Раздел 5.

### Акт готовности кабинета к учебному году

уч.год	2024-2025			
1. Оптимальная организация пространства: <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>места педагога</i></li><li>• <i>ученических мест</i></li></ul>	+			
2. Наличие постоянных и сменных учебно-информационных стендов <i>Стенды дают:</i> <i>рекомендации по проектированию учебной деятельности;</i> <i>по выполнению программы развития общественных умений и навыков</i>	+			
3. Санитарно-гигиенических норм: <i>освещенность</i> <i>состояние мебели</i> <i>состояние кабинета в целом</i> <i>(пол, стены, окна)</i>	+			



**Раздел 6.****Занятость кабинета на 2024-2025 учебный год****Урочные часы работы кабинета.**

<b>№ ур</b>	<b>понедельник</b>	<b>вторник</b>	<b>среда</b>	<b>четверг</b>	<b>пятница</b>
1	7 кл география		5а кл география	8 кл география	8 кл химия
2	8 кл химия		7 кл география	6а кл география	9 кл химия
3	8 кл география		9 кл география	6б кл география	10 кл география
4	11 кл география		5бкл география	9 кл химия	11 кл химия
5	9 кл география			10 кл химия	
6					
7					

**Внеурочная деятельность в кабинете**

<b>Предмет</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Дни недели</b>				
		<b>понедельник</b>	<b>вторник</b>	<b>среда</b>	<b>четверг</b>	<b>пятница</b>
химия	<b>34</b>			15.30		

**Работа дополнительного образования в кабинете**

<b>Ф.И.О. учителя</b>	<b>День недели</b>	<b>Время</b>	<b>Название кружка</b>

## **Раздел 7.**

### **Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете химии**

#### **1. Общие требования безопасности**

1.1 К проведению лабораторных опытов и практических занятий по химии допускаются учащиеся с 8-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3 При проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
- термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравления парами и газами высокотоксичных химических веществ;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. Кабинет химии должен быть оснащен медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах .

1.5. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огнезащитной ткани.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю). При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).

1.7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных опытов и практических занятий, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

#### **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приемы его выполнения.

2.2. При проведении работы, связанной с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, подготовить защитные очки.

2.3. Подготовить к работе рабочее место, убрать все лишнее, убрать с проходов портфели и сумки.

2.4. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды.

#### **3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Соблюдать все указания учителя (преподавателя) по безопасному обращению с реактивами и растворами, порядку выполнения работы.
- 3.2. Подготовленный к работе прибор, установку показать учителю (преподавателю) или лаборанту.
- 3.3. Запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные данной работой.
- 3.4. Запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения учителя (преподавателя).
- 3.5. Постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твердых реактивах немедленно сообщить учителю (преподавателю) или лаборанту. Самостоятельно убирать любые химреактивы запрещается.
- 3.6. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя (преподавателя) или лаборанта, устранять самостоятельно неисправности запрещается.
- 3.7. Перед проведением работы с нагреванием жидкости, использованием едких растворов надеть защитные очки. Не оставлять без присмотра работающие нагревательные приборы.
- 3.8. Для нагревания жидкостей использовать только тонкостенные сосуды, наполненные жидкостью не более чем на треть. В процессе нагревания не направлять горлышко сосудов на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
- 3.9. Запрещается пробовать любые растворы и реактивы на вкус, а также принимать пищу и напитки в кабинете химии.

#### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При разливе водного раствора кислоты или щелочи, а также при рассыпании твердых реактивов немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю) или лаборанту. Не убирать самостоятельно любые вещества
- 4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сообщить об этом учителю (преподавателю) или лаборанту.
- 4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю) и по его указанию покинуть помещение.
- 4.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.5. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю), которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения.

#### 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Погасить спиртовку специальным колпачком, не задувать пламя спиртовки ртом, а также не гасить его пальцами.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать все оборудование, приборы, реактивы учителю (преподавателю) или лаборанту, отработанные водные растворы слить в стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л.
- 5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

**Раздел 8.****Техническое обеспечение кабинета.**

<b>№</b>	<b>Наименование ТСО</b>	<b>Марка</b>	<b>Инвентарный номер</b>
1.	Компьютер	PHILIPS	10134312
2.	Принтер		10134063
3.	Доска		10136250

**Раздел 9.****Учебно-методическое обеспечение кабинета**

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
1	Алексеев А.И.	География 5-6 кл	Полярная звезда	2023	1
2	Коринская В.А.	География 7 кл.	Полярная звезда	2023	1
4	Баринова И.И.	География 8 кл	Дрофа	2020	1
7	Дронов В.П.	География 9кл	Дрофа	2020	1
8	Максаковский В.П.	География 10-11 кл	Просвещение	2020	1
9	Габриелян О.С.	Химия 8 кл	Просвещение	2023	1
10	Габриелян О.С.	Химия 9 кл	Просвещение	2023	1
11	Габриелян О.С.	Химия 10 кл	Просвещение	2020	1
12	Габриелян О.С.	Химия 11 кл	Просвещение	2020	1

**Таблицы.**

№	Название	Классы
1	Правила техники безопасности.	8-11
2	Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция) комплект 1	9-10 кл
3	Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция) комплект 1	8-9 кл
4	Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция) комплект 1	10 кл



## Оборудование

набор для хранения реактивов для ГИА по химии 1  
набор оборудования для выполнения ГИА по химии 1  
прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) 1  
прибор для получения растворимых веществ в твердом виде 1  
прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ 1  
Цифровая лаборатория по химии для ученика 1  
Цифровая лаборатория по химии для учителя 1  
шкаф для хранения химических реактивов № 1 1  
шкаф для хранения химических реактивов № 2 1  
электронные средства обучения для кабинета химии  
**Мини-экспресс лаборатория учебная № 1 комплект 1**  
**Мини-экспресс лаборатория учебная № 2 комплект 1**  
комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный(КДОХУ) 1  
штатив химический демонстрационный 1  
прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе 1  
прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный 1  
прибор для получения галоидоалканов демонстрационный 1  
Прибор для определения состава воздуха 1  
прибор для окисления спирта над медным катализатором 1  
прибор для иллюстрации зависимости скорости хим реак от условий окр среды 1  
набор для электролиза демонстрационный 1  
набор для моделирования электронного строения атомов 1  
набор для моделирования строения атомов и молекул 1  
набор № 11С Солс для демонстрационных опытов 2  
набор № 12 ВС Неорганические вещества для демонстрационных опытов 2  
доска для сушки посуды 2  
**весы электронные с USB переходником 1**  
весы учебные с гирями до 200г 1  
**весы учебные 2**  
барометр-анероид 1  
аппарат для проведения химических реакций 1  
аппарат Киппа 1  
сетка асбестовая 1  
**нагреватель для приборов 2**  
хранилище для химических реактивов 1  
шкаф вытяжной  
электронные средства обучения для кабинета химии 1

## Реактивы

горючее для спиртовок 1  
сухое горючее 9 таблеток 10  
набор реактивов для определения жесткости воды  
комплект химических реактивов 1  
набор № 9 ВС Образцы неорганических веществ 2  
набор № 1 С Кислоты 2  
набор № 1 В Кислоты 2  
набор № 2 М Кислоты 2  
набор № 3 ОС Гидроксиды 2  
набор № 3 ВС Щелочи 2  
набор № 5 С Органические вещества 2  
набор № 6 С Органические вещества 2  
набор № 6 ОС Щелочные и щелочноземельные металлы 2  
набор № 7С Минеральные удобрения 2  
набор № 11 ОС карбонаты 2  
набор № 12 ОС Фосфаты, силикаты  
набор № 14 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды 2  
набор № 16 ВС Металлы, оксиды 2  
набор № 17 С Нитраты (большой с серебром) 2  
набор № 19 ОС Углеводороды 2  
набор № 21 ВС Неорганические вещества 2  
набор № 21 ВС Неорганические вещества 2  
набор № 22 ОС Углеводы, амины 2  
набор № 23 ОС Образцы органических веществ 2



