

**Кировское областное государственное общеобразовательное учреждение
«Гимназия г. Уржума»**

Рассмотрено на заседании
МО учителей естественных
наук
Протокол № 1
от 28.08.2022г.

Согласовано на заседании МС
Протокол № 1
от 29.08.2022г.

Утверждаю:
заместитель директора по УВР
Бусыгина О.Г. _____
29.08.2022г.

**Документация учебного
кабинета № 15**

Заведующий кабинетом: Макарова Ю.И.
учитель химии, биологии

г. Уржум, 2022

Требование по ТБ и ОТ к кабинету химии.

Использование вытяжного шкафа по назначению.

Содержание вытяжного шкафа должно соответствовать установленным требованиям (наличие верхнего и нижнего отсосов, окраска металлических деталей, обивка деревянных внутренних деталей шкафа жестью с асбестовой прокладкой, освещение шкафа во взрывобезопасном исполнении).

Хранение химических веществ по группам совместимости или по катионам (едкие щелочи и кислоты хранятся отдельно), легко воспламеняющиеся и огнеопасные - в специальных металлических шкафах или ящиках, ядовитые (вредные) в зависимости от класса опасности - в металлических шкафах под замком, с принудительной вытяжкой. Следует обратить внимание на соответствие набора веществ Перечню химических реактивов для общеобразовательных школ.

При проверке кабинета химии следует обратить особое внимание на:

1. Наличие и оснащение аптечки,
2. Наличие памятки по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.
3. Наличие спецодежды и средств индивидуальной защиты.
4. Наличие инструкции:
 - По технике безопасности для учащихся, проходящих практические занятия в кабинете химии;
 - По охране труда при работе с кислотами и щелочами;
 - По охране труда при работе с металлическим натрием
 - По охране труда при работе с органическими растворителями;
 - По электробезопасности, в кабинете химии
 - По охране труда при работе со стеклянными химической посуды и другими изделиями из стекла.
 - По охране труда при использовании вытяжным шкафом,
 - По охране труда при работе с легко воспламеняющимися жидкостями.
 - По охране труда при работе с ртутью и её соединениями.
 - По охране труда при работе свинца и его соединениями.
5. Соблюдение порядка инструктирования учащихся в
6. Наличие акта разрешения на эксплуатацию кабинета,
7. Наличие удостоверения у учителей и лаборантов о прохождении курсов переподготовки по охране труда (1 раз в 3 года).
8. Журнал учета инструктажа по безопасности учебного процесса.
9. Журнал учета инструктажа учащихся при выполнении внешкольных занятий.

Паспорт учебного кабинета

1. Ф.И.О. заведующего кабинетом Макарова Юлия Игоревна
2. Ф.И.О. лаборанта нет
3. Класс, ответственный за кабинет 5«Б» (классный руководитель – Галиуллина Г.Н)
4. Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете: Пешнина Л.Н., Волгина Е.В.
5. Площадь кабинета 60,7 (17,0)
6. Число посадочных мест 30.

Опись имущества и документации кабинета №15

№	Наименование имущества	Количество
1	Слоты лабораторные	2
2	Столы ученические	15
3	Стулья для учащихся и учителя	31
4	Кафедра	1
5	Шкаф вытяжной	2
6	Стол учительский	1

График работы кабинета №15

1. Урочная и внеурочная деятельность

№	Понедельник (учитель, класс)	Вторник (учитель, класс)	Среда (учитель, класс)	Четверг (учитель, класс)	Пятница (учитель, класс)	Суббота (учитель, класс)
1.	«Разговор о важном» 5б Галиуллина Г.Н.			Химия 11 (профиль) Макарова Ю.И.		
2.	Биология 7а Макарова Ю.И.			Регионоведение 7б Макарова Ю.И.	Химия 9б Макарова Ю.И.	
3.	Биология 7б Макарова Ю.И.		Химия 11 (профиль) Макарова Ю.И.	Регионоведение 7в Макарова Ю.И.	Химия 11 (профиль) Макарова Ю.И.	«Удивительный мир органической химии» 10 Макарова Ю.И.
4	Химия 10 (профиль) Макарова Ю.И.			«Углубленное изучение отдельных тем общей химии» 11 Макарова Ю.И.		Химия 10 Макарова Ю.И.
5	Биология 7в Макарова Ю.И.	Химия 8б Макарова Ю.И.		Химия 10 (профиль) Макарова Ю.И.	Химия 9а Макарова Ю.И.	Химия 9б Макарова Ю.И.
6	Естествознание 11 Макарова Ю.И.	Химия 8а Макарова Ю.И.	Химия 10 (профиль) Макарова Ю.И.	Регионоведение 7в Макарова Ю.И.	Химия 8а Макарова Ю.И.	Химия 9а Макарова Ю.И.
7	Консультации с неуспевающими	Естествознание 10 Макарова Ю.И.	Химия 10 Макарова Ю.И.	«Способы решения расчетных задач по химии» 9 Макарова Ю.И.	Химия 8б Макарова Ю.И.	
8	Консультации с неуспевающими	«Олимпиадный курс по химии» 8-11 Макарова Ю.И.	«Олимпиадный курс по биологии и экологии» 7 Макарова Ю.И.		Консультации с неуспевающими	

2. Спецкурсы, курсы по выбору, кружки

Класс	Название	День недели	Время
8-11	Олимпиадный курс по химии	Вторник	14.30-15:10
10	Удивительный мир органической химии	Суббота	9:55-10:35
11	Углубленное изучение отдельных тем общей химии	Четверг	10:50-11:30
9	Способы решения расчетных задач по химии	Четверг	13:40-14:20
7	Олимпиадный курс по биологии и экологии	Среда	14.30-15:10

Инвентарная ведомость на технические и демонстрационные средства обучения кабинета №15

№ п/п	Наименование ТСО	Год приобретения	Инвентарный № по школе
1.	Мини-лаборатория	2002	1010400071
2.	Вытяжной шкаф	2007	1010400108
3.	Ноутбук «Dell Itspirion 1525»	2008	1010400149
4.	Интерактивная доска SMART со встроенным проектором UF65	2008	1010400183
5.	Ноутбук HP ProBook 440 G7 и акустическая система	2008	1010400182
6.	Аппарат для дистилляции воды	2008	1010400165
7.	Весы технические с равновесами	2008	1010400166
8.	Комплект нагревательных приборов	2008	1010400167
9.	Столик подъемный	2008	1010400168
10.	Штатив лабораторный большой ШЛБ	2008	1010400169
11.	Источник высокого напряжения	2008	1010400170
12.	Комплект электроснабжения	2008	1010400171
13.	Набор для опытов с электрическим током	2008	1010400172
14.	Термометр электронный ТЭН-5	2008	1010400173
15.	Прибор для получения растворимых твердых веществ	2008	1010400174
16.	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	2008	1010400175
17.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	2008	1010400176
18.	Установка для перегонки веществ	2008	1010400177
19.	Набор моделей кристаллических решеток	2008	1010400181
20.	Набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения опытов	2008	1010400178
21.	Весы лабораторные электронные ВУЛ-200	2008	1010400179
22.	Набор приборов и принадлежностей для учебного эксперимента(стационарный)	2008	1010400180
23.	Набор моделей атомов для состояния моделей молекул по орг. и неорг. химии для учителей	2008	1010400185

План работы кабинета №15 на 2022-2023 учебный год

Задачи:

1. Обеспечение преподаваемого предмета необходимым оборудованием, пособиями, дидактическими материалами.
2. Организация научно - творческой деятельности учащихся.
3. Создание и накопление инструктивных карт, учебно - наглядных пособий, учебно - методических материалов.
4. Обобщение и распространение опыта работы кабинета.
5. Организация внеклассной работы по предмету.

№	Содержание работы	Сроки	Отметка о выполнении
Учебная работа			
1	Проведение уроков	В течение года	
2	Проведение спецкурсов	В течение года	
3	Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ	В течение года	
4	Работа с обучающимися по подготовке к олимпиаде	В течение года	
5	Работа над проектами	В течение года	
Пополнение кабинета			
1.	Приобретение реактивов	В течение года	
2.	Приобретение лабораторного оборудования	В течение года	
3.	Накапливание дидактического материала	В течение года	
Оформление кабинета			
1	Косметический ремонт кабинета	Июнь-август	
2	Пересадка цветов	Март-апрель	
3	Генеральные уборки	В конце четверти	
Организационная работа			
1	Дежурство по классу, школе	В течение года	
2.	Проведение классных часов	1 раз в неделю	
3.	Работа с родителями (встречи, собрания, заседания творческих групп)	В соответствии с планом	
4.	Обеспечить соблюдение правил техники безопасности, наличие правил поведения в кабинете систематизации	В течение учебного года	

Учебно-методическая и справочная литература

1. Таблицы:

№	Класс	Раздел, тема	Название	Кол-во
1	8-11	По всем темам	Периодическая система химических элементов та	1
2	8-11	По всем темам	Таблица растворимости	1
3	8-11	Основные классы неорганических веществ	Ряд напряжений металлов	1
4	8	Портреты ученых химиков	Портреты ученых химиков	1 компл
5	10	Строение веществ	Таблицы по органической химии	1 компл
6	8-9	Свойства, применение веществ	Таблицы по неорганической химии	1 компл
7	8-10	Получение веществ	Химические производства	1 компл

8	10	Белки и нуклеиновые кислоты		1 компл
9	10	Ацетилен		1 компл
10	10	Бензол		1 компл

2. Литература:

№	Название	Автор	Издательство	Год издания
1	Сборник задач по органической химии	Маршанова Г.Л.	ВАКО	2014
2	Химия. ЕГЭ. Задания высокого уровня сложности	Доронькин В.Н.	Легион	2017
3	Химия. Новый полный справочник для подготовки к ОГЭ	Медведев Ю.Н.	АСТ	2017
4	ЕГЭ-2019. Тематический тренинг	Доронькин В.Н.	Легион	2018
5	ОГЭ-2019. Тематический тренинг	Доронькин В.Н.	Легион	2018
6	Химия 2400 задач	Кузьменко	Дрофа	2000
7	Готовимся к ЕГЭ	Габриелян О.С.	Дрофа	2004
8	Задачник по химии	Кузьменко	Дрофа	1999
9	Задачи, практические опыты	Ашихмин	Киров	2001
10	Химия пособие-репетитор	Егоров	Ростов на Дону	2001
11	Химия. Конкурсные задания	Ушкалова	Феникс М Просвящение	2000
12	Химия. Метод.пособия 8-9	Габриелян О.С	Дрофа	2002
13	Химия. Метод.пособия 10-11кл	Габриелян О.С.	Дрофа	2002
14	Химия. Метод.пособие 11кл	Габриелян О.С.	Дрофа	2002
15	Школьный экологический мониторинг	Ашихмина Т.Я.	Рандеву-	2000
16	Экологическая безопасность региона		АМ Киров	2001
17	1001 задача по химии	Слета А.А Черный А.В.	М. Харьков	2005
18	Решение задач повышенной сложности	Зубович Е. И. Асадшин В.И.	М. Книжный двор	2004

19	Все типы расч. задач по химии для подготовки к ЕГЭ		Ростов-на-Дону	2003
20	Химия для гуманитариев	Ширшин В.	Феникс	2000
21	Химия в таблицах	Иванов В.Г.	Дрофа	2008
22	Химия в формулах	Гева ОН.	Дрофа	2008
23	Органическая химия 10-11кл	Медведева О.Е.	Учитель	2008
24	Полезная химия	Аликберова Л.ЮРукк Н.С..	Дрофа	2008
25	Основные понятия и законы химии	Савельев А.Е.	Дрофа	2003
26	Окислительно-восстановительные реакции	Дзудцова Д.Д. Бестаева Л.Б.	Дрофа	2008
27	Удивительный мир органической химии	Артеменко А.И.	Дрофа	2004
28	Школьный словарь химических понятий и терминов	Штремплер Г.И.	Дрофа	2008
29	Большой справочник	Габриелян О.С.	Дрофа	2008
30	Готовимся к ЕГЭ. Химия	Решетов	Дрофа	2008-2013

Заявка на приобретение оборудования, учебно-методической и справочной литературы

№	Наименование	Кол-во	Стоимость	Фирма-производитель
1	Весы электронные с USB-переходником	1	15840	
2	Набор пинцетов	1	5000	
3	Штатив для пробирок	5	258	
4	Набор для моделирования органических веществ	1	2000	
5	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	1	936	
6	Кислота серная ХЧ 1,5 кг,93%	1,5	375	
7	Магний металл, стружка	50г	475	
8	Алюминий металл (стружка, чешуя)	50г	545	
9	Железо карбонильное марка Р-10	50г	525	