Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №32»

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
_____ И.В.Воробьева

ПАСПОРТ КАБИНЕТА
№ 305

ФИО заведующего кабинетом:

Замыко Оксана Владимировна

г. Нижневартовск

ОГЛАВЛЕНИЕ

АКТ – РАЗРЕШЕНИЕ. 4

АКТ ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА К УЧЕБНОМУ ГОДУ. 5

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КАБИНЕТА. 8

ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ КАБИНЕТА. 9

ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА. 9

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА. 10

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. 11

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА. 12

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ. 14

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. 15

ЗАДАЧИ КАБИНЕТА ХИМИИ на 2022-2023 учебный год: 17

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА. 17

АНАЛИЗ РАБОТЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УЧЕБНОМЕТОДИЧЕСКОГО И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД......19

Обязанности работников кабинета химии. 20

Обязанности учителя химии. 21

(заведующего кабинетом химии) 21

Обязанности лаборанта кабинета химии. 22

Учитель, ответственный за кабинет: Замыко Оксана Владимировна
Лаборант: Старшинова Евдокия Ивановна

Размеры кабинета: 8,7х 5,65 = 49,15 м2

Размеры лаборантской: 3х5,56=16,68 м2

Высота кабинета: 2, 9 м

Оформление кабинета:

2 стационарные таблицы: периодическая и растворимости, стенд по охране труда, два стенда со сменными материалами, магнитная доска, интерактивная доска, проектор.

Рабочее место учителя:

Демонстрационный стол (высокий с краном и более низкий с бортиком для подготовки опытов и ведения записи учителем; в подстолье - тумбы для сантехнических подводок, полки, выдвижные ящики;

- Вытяжной шкаф (для демонстрации опытов с токсическими веществами);
- Магнитная доска;
- Интерактивная доска;
- Проектор;
- Компьютер;
- Документ камера;

Рабочее место учителя оснащено оборудованием, улучшающим видимость демонстрационного эксперимента: Демонстрационные столики

Рабочее место учащегося:

- 2-х местные столы 1-х ростовых групп с водоразборной лабораторной раковиной, в классе 30 посадочных места, рабочие места оснащены посудой и реактивами для практических работ, таблицы, трафарет – линейка, карандаш (на каждом столе учащегося);
- учащимся выдаются периодические таблицы и таблицы растворимости, другие справочные таблицы.

Размещение и хранение реактивов и учебного оборудования согласно требованиям.

Хранение химической посуды: посуда размещается на полках «стоя», круглодонные колбы и похожая посуда - в лотках «лежа»

Хранение раздаточного материала осуществляется по видам пособий согласно правилам хранения. Хранение приборов. Приборы хранятся в виде узлов и деталей. Дидактические материалы хранятся в электронном виде на дисках по классам и темам.

АКТ – РАЗРЕШЕНИЕ.

Мы, нижеподписавшиеся: Ряхов Д.Г., директор школы, Воробьева И.В., председатель профкома и Замыко О.В., зав. кабинетом составили настоящий акт о том, что:

1. Кабинет № 305 соответствует нормам охраны труда, правил техники безопасности и производственной санитарии.

2. Педагог с правилами охраны труда, с инструкцией по пожарной безопасности ознакомлен.

Директор МБОУ СШ № 32: Ряхов Д.Г.

Председатель профкома: Воробьева И.В.

АКТ ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА К УЧЕБНОМУ ГОДУ.

I. Наличие в кабинете необходимой документации

		2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
1	Паспорт кабинета	+	+	+	+	+
2	Инвентарные ведомости на имеющееся оборудование	+	+	+	+	+
3	Рабочие программы по предметам	+	+	+	+	+

4	Должностные инструкции	+	+	+	+	+
5	Нормативные документы	+	+	+	+	+
6	КТП на учебный год	+	+	+	+	+
7	Материалы, используемые в работе с учащимися	+	+	+	+	+
8	Материалы, используемые в работе с родителями	+	+	+	+	+
9	Журнал инструктажей учащихся	+	+	+	+	+
10	Инструкции о правилах техники безопасности	+	+	+	+	+
11	Уголок по пожарной безопасности	+	+	+	+	+
12	Уголок по ПДД	+	+	+	+	+

Учебно-методическое обеспечение кабинета

1. Укомплектованность: *укомплектовано в полном объеме в соответствии с рабочими программами*

II. Оформление кабинета

1. Организация пространства кабинета: *оптимальна*

III. Соблюдение в кабинете:

1. Правил техники безопасности - *соблюдаются*
2. Санитарно-гигиенических норм:

- освещенность - *соблюдается;*
- состояние мебели - *удовлетворительно, соответствует требованиям СанПиН;*
- состояние кабинета в целом (пол, стены, окна) - *удовлетворительно*, *соответствует требованиям СанПиН;*

IV. Оценка кабинета по итогам проверки готовности к новому учебному году

Учебный год	Оценка	Замечания и

		рекомендации
2017-2018	соответствует требованиям СанПиН	
2018-2019	соответствует требованиям СанПиН	
2019-2020	соответствует требованиям СанПиН	
2020-2021	соответствует требованиям СанПиН	
2021-2022	соответствует требованиям СанПиН	
2022-2023	соответствует требованиям СанПиН	

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КАБИНЕТА.

Учебный год	Январь	Июнь
2017-2018	удовлетворительно	удовлетворительно
2018-2019	удовлетворительно	удовлетворительно
2019-2020	удовлетворительно	удовлетворительно
2020-2021	удовлетворительно	удовлетворительно
2021-2022	удовлетворительно	удовлетворительно
2022-2023	удовлетворительно	удовлетворительно

ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ КАБИНЕТА.
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
с_8.00 до_13.20 Учебные занятия	с_8.00 до_13.20 Учебные занятия	с_8.00 до_13.20 Учебные занятия	с_8.00 до_13.20 Учебные занятия	с_8.00 до_13.20 Учебные занятия	с___ до__ Учебные занятия
с__-__до___- Внеурочная деятельность	с__-__до___- Внеурочная деятельность	с__-__до___- Внеурочная деятельность	с__-__до___- Внеурочная деятельность	с__-__до___- Внеурочная деятельность	с__-__до___- Внеурочная деятельность

ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА.

№ п/п	Наименование имущества	Количество
	Кабинет	
1.	Учительский стол бортиком	**1**
2.	Стол демонстрационный с подводкой воды	**1**
3.	Учительский стул	**1**
4.	Столы учебные	**15**
5.	Стулья ученические	**30**
6.	Вытяжной шкаф с подводкой воды	**1**
7.	Тумба	**1**
8.	Доска магнитно-маркерная	**2**
9.	Доска	**1**
10.	Стол компьютерный	**0**
11.	Уголок безопасности	**1**
12.	Раковины с тумбами	**8**
	Лаборантская	
13.	Железный шкаф для хранения реактивов	**1**
14.	Сейф	**1**
15.	Шкаф с дверками	**7**
16.	Шкаф с открытыми полками	**3**
17.	Письменный стол	**2**
18.	Стул мягкий	**4**
19.	Раковина и стол для мытья посуды	**1**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер	Модель (марка)	Размер монитора (дюйм)	Год выдачи
1.	Системный блок	**1**	410124000000005			2013
2.	Монитор	**1**	410134000000063	ACER		2013
3.	Проектор	**1**	1042000007	Beng		
4.	Экран	**0**				
5.	Принтер	**1**	1040000147	HP LoserJet 1018		2007
6.	Ксерокс	**0**				
7.	МФУ	**0**				
8.	Документ камера	**1**	410124000000189			**2016**
9.	web-камера	**0**				
10.	Музыкальный центр	**0**				
11.	Телевизор	**0**				
12.	DVD-проигрыватель	**0**				
13.	Доска антибликовая	**0**				
14.	Доска интерактивная	**1**	310134000000017	SMART		2012
15.	Интерактивное копи устройство					
16.	Столик для проектора	**0**				
17.	Кронштейн	**1**				
18.	Наушники	**0**				
19.	Сплитер	**0**				
20.	Ноутбук	**0**				
21.	Цифр. Фотоаппарат	**0**				
22.	Цифр видеокамера	**0**				
23.	Система голосования					
24.	Переносной жёсткий диск	**0**				
25.	Телескоп	**0**				
26.	Микроскоп	**0**				
27.	Электронная таблица Менделеева	**1**	1060000001			2007
28.	Пульт	**1**				2019

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

№ п/п	Наименование, автор	Класс	Кол-во
	САЙТ РЕШУ ЕГЭ http://chem.reshuege.ru/test?id=161367		
1.	Габриелян О.С. Готовимся к единому государственному экзамену: Химия, М.: Дрофа, 2004	**11**	**1**
2.	. ЕГЭ 2009. Химия: Сборник экзаменационных заданий/ А.А. Каверина, Ю.Н. Медведев, Д.Ю. Допрохотин, 2020	**11**	**1**
3.	Турченин Д.Н., ЕГЭ Химия. Расчётные задачи в тестах ЕГЭ. Части А, В,С, М.: Экзамен, 2009	**11**	**1**
4.	ЕГЭ 2020 Химия: Реальные варианты. Корощенко А.С., М.: Астрель, 2007	**11**	**1**
5.	ЕГЭ 2007 Химия: Реальные варианты. Корощенко А.С., М.: Астрель, 2007	**11**	**1**
6.	Коверина А.А., Корощенко А.С., Медведев Ю.Н., Ящукова А.В. Единый государственный экзамен 2020. Химия. Универсальный материал для подготовки учащихся/ФИПИ, М.: Интеллект-центр, 2020-2021	**11**	**1**
7.	Медведев Ю.Н. ЕГЭ 2021.Химия. Типовые тестовые задания, М.: Экзамен, 2021	**11**	**1**
8.	Егоров А.С. Химия. Справочник для подготовки к ЕГЭ. 2019	**11**	**1**
9.	Расулова Г.Л. Химия в схемах и таблицах. ЕГЭ. 2019		
	САЙТ СДАМ ГИА http://chem.сдамгиа.рф/?redir=1		
10.	Добротин Д.Ю.ГИА 2009. Химия: тематические тренировочные задания 9 класс, М.:Эксма, 2009	**9**	**1**
11.	Новашинский И.И., Новашинская Н.С. Пособие для подготовки к итоговому тестированию по химии для 9 класса общеобразовательных учреждений, М.: Русское слово, 2	**9**	**1**
12.	Оржековский П.А., ГИА 2010.Тренировочные задания. 9 класс, М.:Эксма, 2009	**9**	**1**
13.	Корощенко А.С., Яшукова А.В. КИМЫ 9 класс.2016	**9**	**1**
14.	Молчанова Г.Н., Медведев Ю.Н., Корощенко А.С. Типовые тестовые задания.2020.		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА.
I. ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

№	Название (автор, издательство, год издания)	Количество
1.	1. Стандарт основного общего образования 2. Стандарт среднего (полного) общего образования (базовый уровень) 3. Стандарт среднего (полного) общего образования (профильный уровень)	**1**
2.	Рабочие программы по химии. 8—11 классы (по программам О.С. Габриеляна; И.И. Новошинского, Н.С. Новошинской) Сост. В.Е. Морозов. – 2-е изд. – М.: Глобус, 2008	**1**
3.	Рабочие учебные программы по предмету: Габриелян О. С. Настольная книга учителя ХИМИЯ-8, 9, 10, 11классы. Дрофа. Москва.2003 г, 2004 г.	**4**
4.	1. О. С. Габриелян, Н. Н. Воскобойникова, А. В. Яшукова. Настольная книга учителя. Химия 8 класс. Дрофа Москва 2003 2. О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. Настольная книга учителя. Химия 9 класс. Дрофа Москва 2003 3. О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. Настольная книга учителя. Химия 10 класс. Дрофа Москва 2004 4. О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова, А. Г. Введенская. Настольная книга учителя. Химия 11 класс в двух частях. Дрофа Москва 2004 5. М. В. Зуева, Н. Н. Гара. Контрольные т проверочные работы по химии 8—9 классы. Дрофа. Москва. 2001 6. М. В. Зуева, Н. Н. Гара. Контрольные т проверочные работы по химии 10--11 классы. Дрофа. Москва. 2001 Учебно-методический комплект 1. *Габриелян О.* С., *Остроумов И. Г.* Настольная книга учителя. Химия. 9 к л.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2002—2003. 2. Химия. 9 к л.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9» / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2009г. 3. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Изучаем химию в 9 к л.: Дидактические материалы. — М.: Блик плюс, 2009г. 4. *Габриелян О.* С., *Яшукова А. В.* Рабочая тетрадь. 9 к л. К учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9». — М.: Дрофа, 2010г. 5. *Габриелян О. С., Воскобойникова Н. П.* Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8— 9 кл. — М.: Дрофа, 2009г.	**1** **Личная литература**

II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Название (автор, издательство, год издания)	Количество	замечания
1. Новиков Г.И. Основы общей химии, М: Высшая школа,1988 2. Бердоносов С.С. Справочник школьника по общей химии, М.,Аквариум, 1997 3. Бердоносов С.С., Жиров А.И. Справочник школьника по неорганической химии, М.,Аквариум, 1997 4. Ардашникова Е.И., Казенова Н.Б., Тамм М.Е., Общая и неорганическая химия. Пособие для поступающих в вузы, М.,Аквариум, 1998 5. Валович П.М., Готовимся к экзамену по химии, М.:Рольф, 1997 1 личная 6. Хомченко Г.П., Пособие по химии для поступающих в вузы, Изд.5-е, Высшая школа, 1971 7. Пармёнов К.Я., Сморгонский Л.М., Цветков Л.А., Книга для чтения по химии, ч.2, 1961 8. Кудрявцев А.А., Составление химических уравнений: учебное пособие для втузов, М.: Высшая школа, 1979	**1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1**	**Вся литература личная**

1 личная 9. Глинка Н.Л., Общая химия, Л.:Химия, 1983 1 личная 10.Корольков Д.В., Основы неорганической химии, М.: Просвещение, 1982 1 11.Третьяков Ю.Д., Олейников Н.Н., Химия. Справочные материалы, М.: Просвещение, 1989 1 12.З.Шпаусус, Путешествие в мир химии, М.:Просвещение, 1967 1 13.Эпштейн Д.А., Учителю об основах химической технологии. Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1975 1 14.Назарова Т.С., Химический эксперимент в школе, М.: Просвещение, 1987 1 15.Эпштейн Д.А., Учителю о химической технологии, М.: АПН РСФСР, 1961 1 16.Практикум по неорганической химии: учебное пособие для студентов педагогических институтов/ Л.В. Бабич, С.А. Балезин, Ф.Б. Гликина- М.:Просвещение, 1983 1 личная 17.Гитис С.С., Глаз А.И., Иванов А.В., Практикум по неорганической химии, М.: Высшая школа, 1991 1 18.Верховский В.Н., Смирнов А.Д., Техника химического эксперимента, М.:Просвещение, 1975 1 личная 19.Полосин В.С., Школьный эксперимент по неорганической химии, М.: Просвещение, 1970 1 личная 20.Дроздов А.А., Поурочное планирование по химии 9 класс, М.: Экзамен, 2006 1 Личная 21.Макареня А.А., Завлин П.М., Химия для поступающих в вузы, М.: Высшая школа, 1968 1 1 22.Цветков Л.А., Преподавание органической химии в средней школе, М.: Просвещение, 1988 1 личная 23.Общая методика обучения химии: Учебно-воспитательные вопросы под ред. Л.А. Цветкова, М.: Просвещение, 1982	**1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1**	
Дидактические пособия		
1. Кузменко Н.Е., Ерёмин В.В., 2000 задач и упражнений по химии, 1988 личная 2. Хомченко И.Г., Сборник задач и упражнений по химии для средней школы, 1998 1 личная 3. Суровцева Р.П. и др. Задания по химии для самостоятельной работы учащихся, М.: Просвещение, 1977 4. Кузменко Н.Е., Ерёмин В.В., Тесты для школьников и поступающих в вузы, М.: Экзамен, 2007 5. Габриелян О.С., Общая химия в тестах, задачах и упражнениях. 11 класс, М.: Дрофа, 2003 6. Габриелян О.С., Химия 11 класс. Контрольные и проверочные работы М.: Дрофа, 2007 1 личная 7. Радецкий А.М. Дидактический материал по химии для 10-11 классов, М.: Просвещение, 2004 1 личная 8. Рябов, М.А. Сборник заданий и упражнений по химии 10 класс, М.: Экзамен, 2008 1 личная 9. Новашинский И.И., Органическая химия. Пособие для старшеклассников и абитуриентов, М.: Издательство Оникс, 2006 1 личная 10. Габриелян О.С. Химия 10 класс. Контрольные и проверочные работы, М.: Дрофа, 2008 1 личная 11. Новашинский И.И., Новашинская Н.С. Сборник самостоятельных работ по химии 10 класс, М.: Русское слово, 2009 1 личная 12. Новашинский И.И., Новашинская Н.С. Сборник самостоятельных работ по химии 9 класс, Краснодар.: Совет.Кубань, 2009 1 личная 13. Рябов, М.А. Тесты по химии 9 класс, М.: Экзамен, 2006 1 личная 14. Новашинский И.И., Новашинская Н.С. Сборник самостоятельных работ	**1** **2** **2** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1** **1**	**Вся литература Личная**

по химии 8 класс, М.: Русское слово, 2009 1 личная	**1**	
15. Габриелян О.С. Химия 8 класс. Контрольные и проверочные работы, М.: Дрофа, 2003 1 личная	**1**	
16. Рябов, М.А. Тесты по химии 8 класс, М.: Экзамен, 2007 1 личная	**1**	
17. Журин А.А., Химические уравнения, М.: Аквариум, 1998 1	**1**	**Вся литература личная**
18. Журин А.А., Окислительно-восстановительные реакции, М.: Аквариум, 1998 1	**1**	
19. Журин А.А., Периодический закон Д.И. Менделеева, М.: Аквариум, 1 1998	**1**	
20. Журин А.А., Сборник задач и упражнений по химии. Решение и анализ, М.: Аквариум, 1998		
21. Новашинский И.И., Новашинская Н.С. Типы химических задач и способы их решения 8-11 класс, М.: Издательство Оникс, 2009	**1**	
*** На основе дидактических пособий, созданы материалы к урокам в 8-11 классах в электронном виде.**	**1**	

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.

Наименование	Класс	Кол-во
1. CD «Неорганическая химия», издательство «Учитель»	**Диски личные**	**1**
2. CD «Органическая химия», издательство «Учитель»		**1**
3. CD «Общая химия», издательство «Учитель»		**1**
4. CD «Химия элементов», издательство «Учитель»		**1**
5. Химия. Просвещение «Неорганическая химия»,. 8 класс. (на 2-х дисках)		**1**
6. Химия (8-11 класс). Виртуальная лаборатория (учебное электронное издание)		**1**
7. CD «Химия 8-11 класс», Библиотека электронных наглядных пособий.		**1**
8. CD Самоучитель «Химия для всех» (8-11 класс)		**1**
9. CD «Химия в школе. Минеральные вещества», электронные тесты.		**1**
10. CD «Тренажер по химии, тесты для подготовки к экзаменам», 2 шт.		**1**
11. DVD Химия 8-9 Интерактивные творческие задания		**1**
12. Химия базовый курс 8-9 класс 1С 2008		**1**
13. CD Органическая химия 10-11 класс 1С 2008		**1**
14. 12. CD общая и неорганическая химия 10-11 классы 1С 2008		**1**
15. CD Химия мультимедийное Просвещение 2007 1 43, 44,45		**1**
16. Пособие нового образца 8 класс 14. CD Химия 8-11 классы редактор тестов тематические тесты Издательство «Учитель» 2009		**1**
17. CD Экспресс-подготовка к экзамену Химия 9-11 класс Новая школа 2009 1 личный		**1**
18. CD Химия полный иллюстрированный курс Русс-бит*М 2005 1 личный		**1**
19. 19. CD Химия: репетитор 1С 2004 1 личный		**1**
20. 20. CD Репетитор по химии Кирилл и Мефодий 2004 личный		**1**
21. 21. CD Виртуальная химическая лаборатория		**1**

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
Реактивы для кабинета химии - в соответствии с программой программе.

Приборы.

1. Микролаборатории – 15 шт.
2. Цифровая лаборатория – 15 шт.
3. Наборы для проведения ОГЭ 15 штук +1 для учителя

2. Коллекции (полимеры, металлы, конструктор для моделирования молекул) -по 15 шт.
3. Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ. -- 2шт.
4. Баня, комбинированная лабораторная.
5. Дистиллятор
6. Комплект посуды для демонстрации опытов по химии (КДОХУ).
7. Набор ареометров.
8. Штатив металлический ШЛБ. – 13 шт.
9. Аппарат для получения газов (Киппа).
10. Аппарат для проведения химических реакций (АПХР).
11. Прибор для окисления спирта над медным катализатором.
12. Термометр спиртовой демонстрационный от 0 до 200◦С.
13. Весы учебные электронные. – 15 шт.
14. Прибор для получения газов ППГ
15. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров.
16. Спиртовка. – 14 шт.
17. Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ –15 шт.
18. Демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул.
19. Набор магнитов.
20. Стеклянная посуда- в достаточном количестве
21. Керамическая посуда– в достаточном количестве

Перечень химических реактивов.

№	*Наименование*	*Количество*	*Цена (1шт)*
1	Набор 1С «Кислоты»	1	234
2	Набор IВ «Кислоты»	1	210
3	Набор 3 ВС «Щелочи»	1	216
4	Набор № 5 С «Органические вещества»	1	580
5	Набор 6С «Органические вещества»	1	600
6	Набор 7С «Минеральные удобрения»	1	538
7	Набор № 8С «Иониты»	1	138
8	Набор № 13 ВС «Галогениды»	1	494
9	Набор 9 ВС «Образцы неорганических веществ»	1	720
10	Набор №14 ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»	1	516
11	Набор 16 С «Металлы, оксиды»	1	347
12	Набор № 15 ВС «Галогены»	1	516
13	Набор № 17 С «Нитраты без серебра»	1	732
14	Набор № 17 С «Нитраты» с серебром»	1	1016
15	Набор № 180 «Соединения хрома»	1	156
16	Набор № 19 ВС «Соединения марганца»	1	316
17	Набор № 20 ВС «Кислоты»	1	476
18	Набор № 21 ВС «Неорганические вещества»	1	536
19	Набор № 22 ВС «Индикаторы»	1	420

ЗАДАЧИ КАБИНЕТА ХИМИИ на 2022-2023 учебный год:

1. Обеспечение качественного выполнения программы по химии в 8, 9, 10, 11 классах.

2. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиа проектора и компакт-дисков учебного назначения, а также ресурсов Интернета.

3. Организовать работу у обучающихся с цифровой лабораторией.

4.Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.

5.Поддержание в рабочем состоянии оборудования для лабораторных работ и демонстрационных опытов, имеющихся в кабинете.

6. Пополнение кабинета современной справочной литературой по химии, раздаточными и дидактическими материалами.

7. Организация мероприятий по охране труда и технике безопасности (Инструктажи по технике безопасности в кабинете химии).

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.	Приобретение методической литературы и наглядных пособий для учителя.		
2.	Обеспечение качественного выполнения программы по химии в 8, 9, 10, 11 классах.	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
3.	Анализ состояния кабинета химии и оснащения кабинета. Определение степени соответствия оснащения и оборудования кабинета действующему «типовому перечню учебно-наглядных пособий и учебного оборудования для общеобразовательных школ», требованиям научной организации труда и мер безопасности; - приготовить адсорбент для уборки водных растворов и ЛВЖ в случае их разлива;	**27.05.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
4.	Изучение передового опыта других кабинетов школ г. Нижневартовска по оборудованию и оснащению.	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
5.	Обновить стенд «Инструкция по охране труда»	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
6.	Получить акт-разрешение на работу в кабинете химии в 2023– 2024учебном году.	**Август 2023**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
7.	Составить инструкции для учащихся по охране труда при работе в кабинете химии	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
8.	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в кабинете с учащимися 8,9,10, 11 классов.	**Первые уроки**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
9.	Провести инструктаж по эвакуации школьников во время пожара с учащимися 8, 9,10,11 классов.	**Первые уроки**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
10.	Провести профилактический осмотр оборудования для лабораторных работ и демонстрационных опытов	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
11.	Проверить наличие реактивов приготовить рабочие растворы для проведения лабораторных и практических работ		**Зав. кабинета О.В. Замыко**

12.	Обновить медикаменты в аптечке	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
13.	Составить расписание внеклассных занятий по договоренности с учащимися и их родителями.	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
14.	Разместить на стенах кабинета таблицы «Количественные величины в химии» «Электрохимический ряд напряжений металлов» «Растворимость солей» «Качественные реакции на анионы и катионы» «Относительная молекулярная масса»	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
15.	Установить программные средства по химии на компьютер в кабинете и применять их при объяснении нового материала.	**01.09.23**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
16.	Подготовить контролирующие тесты для 8-11 классов в электронном виде.	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
17.	Использовать Интернет-ресурсы по химии на уроках	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
18.	Активно использовать медиапроектор в учебном процессе: вести накопление учебного материала в электронном виде	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
19.	Участвовать в городском и школьном методическом объединении учителей химии	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
20.	Организовать работу с одарёнными детьми и принимать участие в школьных и городских олимпиадах по химии	**Сентябрь - ноябрь**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
21.	Проводить ежедневную влажную уборку ежедневно. Проветривать кабинет после каждых 2-х часов работы соблюдать световой и тепловой режим и следить за сохранностью мебели	**Ежедневно**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
22.	Создать персональный сайт и ежемесячно его пополнять.	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
23.	Составление списков недостающего учебного оборудования, а также новых видов учебного оборудования	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
24.	Составление списков учебного оборудования, подлежащего списанию, как устаревшего, так и несоответствующего оборудования	**апрель**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**
25.	Составление перечня работ по самооборудованию кабинета: - реставрация учебных пособий - оформление ряда постоянных таблиц - конструирование моделей органических молекул - оформление и обновление химического стенда по вопросам: «Подготовка к ЕГЭ по химии» «Подготовка к ГИА по химии»	**В течении года**	**Зав. кабинета О.В. Замыко**

АНАЛИЗ РАБОТЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ УЧЕБНОМЕТОДИЧЕСКОГО И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Современный кабинет должен являться дидактическим средством, обеспечивающим успешную деятельность каждого ученика. Вся работа кабинета направляется на развитие познавательного интереса детей в процессе обучения. Среда кабинета дает возможность замотивировать ученика на поиск и приобретение знаний, умений и навыков.

В классе имеются несъемные стенды: это «Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева», т. к. это – основа всего курса химии, «Таблица растворимости кислот, солей и оснований» – важна при изучении классов соединений, процессов электролитической диссоциации веществ в 8 классе. Необходима она и в 9 классе, когда изучаем металлы и неметаллы, а также свойства их соединений. «Электрохимический ряд напряжений металлов» является необходимой наглядностью на уроках химии, начиная с 8 класса.

Иллюстрированная таблица по технике безопасности, составленная на базе типовой инструкции для учащихся, является неотъемлемой частью кабинета химии и служит наглядным дополнением папки по «Охране труда». Информационный стенд содержит инструкции по технике безопасности, материалы для подготовки к ЕГЭ.

В кабинете химии имеются: инструкции по охране труда; средства индивидуальной защиты, аптечка первой медицинской помощи, плакаты по пожарной безопасности, первичные средства пожаротушения.

Химические реактивы хранятся, эксплуатируются и утилизируются в соответствии с Правилами безопасности при организации образовательного процесса по учебным предметам (дисциплинам) «Химия» и «Физика» в учреждениях образования. Составлена и утверждена опись реактивов с указанием разрешенных масс и объёмов.

В кабинете имеется достаточное количество литературы, дидактического и раздаточного материала.

Интерьер кабинета не перегружен, все экспонируемые материалы функционально значимы и видны с каждого рабочего места.

Цели работы и развития кабинета вытекают из учета интереса преподаваемого предмета и ресурсных возможностей. В 2019– 2020 учебном году основными задачами были следующие:

- обновление базы дидактического материала и текстов практических и контрольных работ в новой форме;
- максимальное использование кабинета, как образовательной среды, во внеурочной деятельности;

Исходя из поставленных задач, за текущий учебный год был полностью поменян материал контроля в 8 – 11 классах. Все проверочные и контрольные работы по темам имеют уровни сложности А, В, С и ориентированы на форму контроля в виде ЕГЭ. Систематически обновлялся учебно-методический комплекс. Разработаны методические материалы по химическому эксперименту в контексте проблемного обучения. Систематизированы и обновлены материалы по работе с одаренными детьми.

Систематизировано заново размещение по шкафам в лаборантской средств ТСО и оборудования, обновлен раздаточный материал, карточки – инструкции для выполнения практических работ, идет постоянное накопление материала по внеклассной работе и работе с одаренными детьми. Во внеурочное время в кабинете проходили индивидуально – групповые занятия с детьми, результатом которых явилось участие ребят в школьных и районных олимпиадах, в работе секций школьного НОУ, проведение предметной недели и заседаний городского методического объединения учителей химии.

Цель и задачи работы кабинета на 2023/2024 учебный год

Цель: создание оптимальных условий для совершенствования профессиональной компетентности педагогов, учебной и трудовой деятельности учащихся.

Задачи:

- Обновление дидактического материала: составление логико-смысловых моделей, схем; текстов контрольных и проверочных работ.
- Разработка методических рекомендаций по проведению проблемных опытов по химии в условиях реальной и виртуальной лаборатории;
- Организация работы с одарёнными учащимися: разработка комплекта зданий для проведения интеллектуального марафона по химии на 2020/2021 учебный год; составление планов работы с одаренными учащимися на 2020/2021 учебный год.
- Моделирование сценариев уроков на основе эффективных методов обучения, учащихся при изучении трудных тем курса «Химия-11», «Химия- 9».
- Приобретение электронных средств обучения;

Обязанности работников кабинета химии.

1. Заведующий кабинетом химии, и лаборант назначаются приказом директора школы. Заведующий кабинетом химии как лицо, ответственное за состояние кабинета, обязан иметь:
2. Должностные обязанности учителя химии (заведующего кабинетом химии) и лаборанта кабинета химии.
3. Выписку из приказов о назначении зав. кабинетом и лаборанта, ответственных лиц за организацию безопасной работы, об открытии учебного кабинета и его функционировании.
4. Акт приёмки учебного кабинета администрацией школы на предмет подготовки кабинета к функционированию.
5. Протокол решения методической комиссии школы о готовности учебного кабинета по обеспечению условий для реализации образовательной программы на конкретный учебный год.
6. Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения, имеющегося в нём оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, учебников, методических пособий, дидактических материалов и т.д.
7. Инвентарную и дефектную ведомости на имеющееся оборудование.
8. Правила ТБ работы в кабинете.
9. План работы учебного кабинета на учебный год (и на перспективу).
10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативам, программам дополнительного образования,
11. Комплект дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ и других материалов для диагностики качества обучения.

Обязанности учителя химии.
(заведующего кабинетом химии)

Как заведующий кабинетом учитель химии несёт полную ответственность за безопасность всех работ, выполняемых в этом кабинете, за его противопожарное состояние и соблюдение правил школьной санитарии и гигиены труда.

Как специалист он несёт ответственность за правильное хранение и использование вредных, ядовитых, взрывчатых, легковоспламеняющихся и опасных химических веществ, и материалов.

Учитель обязан проверять комплектность и справное состояние противопожарного оборудования, наличие и пригодность средств оказания первой помощи. Он должен систематически контролировать работу лаборанта и оказывать ему практическую помощь с целью предупреждения несчастных случаев.

Принимая на работу нового лаборанта, учитель должен лично проверить его знания основных правил по технике безопасности и охране труда, а также убедиться в его умении обращаться с противопожарными средствами и электроприборами.

В дальнейшем проверка этих знаний должна проводиться ежегодно, в начале учебного года.

О всех недостатках в химическом кабинете, ведущих к нарушению правил техники общей и пожарной безопасности, учитель обязан докладывать директору школы и требовать их быстрого устранения.

По окончании занятий, перед уходом из химического кабинета, учитель должен проверить, закрыты ли сосуды с ядовитыми и особо опасными веществами (щелочные металлы, бромная вода и т.д.), а также убедиться в том, что выключены все электронагревательные приборы.

Учителю химии положено иметь индивидуальный халат, защитные очки или маску, резиновые перчатки, фартук из химически стойкого материала.

Обязанности лаборанта кабинета химии.

Лаборант кабинета химии обязан:

1. Проводить подготовку оборудования для проведения урока.
2. Оказывать помощь учителю в проведении уроков, внеклассных занятий. Лаборант ежедневно до начала занятий проверяет состояние рабочих мест учащихся, газовых и водных коммуникаций, электросети и электрооборудования. Недостатки, которые могут быть устранены сразу, лаборант устраняет, а об остальном делает пометки в журнале учёта состояния охраны труда в кабинете и докладывает о них учителю.
3. Вести лабораторное хозяйство кабинета.
4. Следить за чистотой, порядком и размещением предметов оборудования в классе-лаборатории и в лаборантском помещении.
5. Содержать в определённом, наиболее удобном для работы порядке приборы, химическую посуду, реактивы и вспомогательные материалы.
6. Знать и соблюдать технику безопасности при работе с горючими, ядовитыми, агрессивными веществами и оказывать первую помощь пострадавшим.
7. Уметь обращаться со всеми видами проекционной аппаратуры, используемой в кабинете.
8. Знать свойства веществ и уметь грамотно обращаться с ними.
9. Следить за расходованием и пополнением кабинета реактивами и материалами.
10. Приобретать по указанию учителя учебное оборудование, реактивы, материалы, необходимые для учебно-воспитательного процесса.
11. Предупреждать ситуации, приводящие к возникновению пожаров, проводить противопожарную работу: следить за стендом с противопожарными средствами, инвентарём.
12. Совместно с электриком, слесарем осуществлять систематический осмотр электрооборудования, водоснабжения и канализационной системы.
13. Следить за рабочим состоянием вентиляционной системы, газоснабжением, противопожарным оборудованием. Выполнять правила общей и пожарной безопасности и следить за выполнением их учащимися на уроках.
14. Повседневно следить за содержимым медицинской аптечки, наличием в кабинете нейтрализующих растворов (гидрокарбонат натрия, борная кислота), сливных сосудов для кислот и щелочей (они в последствии обрабатываются и сливаются в канализацию), сосудов для сбора содержащих серебро отходов после опытов с нитратом серебра, которые затем сдают.
15. В конце рабочего дня проверять закрытие всех шкафов, всех газовых и водопроводных кранов и выключать все электроприборы.
16. Каждый год проходить проверку знаний основных правил техники безопасности (у учителя) и результаты проверки отмечать в специальном журнале.