

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

№ -

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ»**

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ»**





-

V -

V

IV -

IV

-

IV

-

-

-

- -

## **Металлы и их соединения**

II

III

II

III

II

## **Химия и окружающая среда**





# **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

-

**Патриотического воспитания**

**Гражданского воспитания**

-

**Ценности научного познания**

**Формирования культуры здоровья**

**Трудового воспитания**

**Экологического воспитания**

11)

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

-

**Базовыми логическими действиями**

-

-

-

**Базовыми исследовательскими действиями**

**Работой с информацией**

-

-

-

**Универсальными коммуникативными действиями**

**Универсальными регулятивными действиями**

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

1) *раскрывать смысл*

-

2) *иллюстрировать*

3) *использовать*

4) *определять*

5) *раскрывать смысл*

-

-

6) *классифицировать*

7) *характеризовать*

8) *составлять*

9) *раскрывать сущность*

-

10) *прогнозировать*

11) *вычислять*

12) *следовать*

13) *проводить*

- - - - -

14) *применять*

-  
-

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ углублённого курса химии 9 (профиль)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Контролируемые элементы содержания
		всего	контрольные работы	практические работы			
<b>Раздел 1. Вещество и химические реакции</b>							
1.1.	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	8	1	-			
1.2.	Основные закономерности химических реакций	11	1	1			
1.3.	Электrolитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	14	1	1			
		33					
<b>Раздел 2. Неметаллы и их соединения</b>							
2.1.	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	7	-	-			
2.2.	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	9	1				
2.3.	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	12	1	1			
2.4.	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	10	1	2			
		38					
<b>Раздел 3. Металлы и их соединения</b>							
3.1.	Общие свойства металлов	8	-	-			
3.2.	Важнейшие металлы и их соединения	17	1	2			
		25					
<b>Раздел 4. Химия и окружающая среда</b>							
4.1.	Вещества и материалы в жизни человека	3					
		99	7	7			