

142

(ID 12509)

(8-

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

Межпредметные связи



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

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Контролируемые элементы содержания
		всего	контрольные работы	практические работы			
Раздел 1. Вещество и химические реакции							
1.1.	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	5	1	-			
1.2.	Основные закономерности химических реакций	4		-			
1.3.	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	6	1	1			
		15					
Раздел 2. Неметаллы и их соединения							
2.1.	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	4		-			
2.2.	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	5	1	1			
2.3.	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	7	1	1			
2.4.	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	8	1	2			
		24					
Раздел 3. Металлы и их соединения							
3.1.	Общие свойства металлов	4					
3.2.	Важнейшие металлы и их соединения	16	1	2			
		20					
Раздел 4. Химия и окружающая среда							
4.1.	Вещества и материалы в жизни человека	3					
		3					
		4					
		66	6	7			