

.) )  
. , ) 3} - . ) ) )  
. ) 3} - . ) - 0--  
. , ) 3} - . )

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 3213369)

**учебного предмета «Химия. Базовый уровень»**

, —,,

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 4), - )- , - - 2. -

$$- 4) 0) - , 0 \quad 441 - ) )$$

, , ,

)

)

)

)

)

)

, , ,

)

5

)

)

)

)

)

)

)

)

1

5

)

)

5

-

6

6

)

)

)

5

6

5

6

5

6

6

)

)

13        5    ,                    . /            ,  
,,                  . /            ,                  )

# **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

## **10 КЛАСС**

### **ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

#### **Теоретические основы органической химии**

5

) )

)

) )

)

)

)

5

)

#### **Углеводороды**

5

)

5

)

5

)

5

5

-, .

-, . 5

)

)

5

)

5

)

)

5

) Толул:

состав, строение, физические и химические свойства (реакции галогенирования и нитрования), получение и применение.

## **Кислородсодержащие органические соединения**

) ) ) ) ) )

5

)

5

II

I,

)

)

)

5

5

II

II

I

II  
5

)

)

)

)

)

)  
)

)

5

5

## Высокомолекулярные соединения

5

)

)

5

)

)

5

5

5

)

5

5

)

)

)

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

)

)

5

6

6

6

6

)

)

5

**1) гражданского воспитания:**

6

6

6

6

**2) патриотического воспитания:**

6

6

6

**3) духовно-нравственного воспитания:**

6

6

**4) формирования культуры здоровья:**

6

6

6

6

**5) трудового воспитания:**

6

6

6

6

6

**6) экологического воспитания:**

6

6

6

6

6

**7) ценности научного познания:**

6

6

5

6

5

6

6

6

6

)

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

5

6

6

)

)  
**Овладение универсальными учебными познавательными действиями:**

**1) базовые логические действия:**

6

6

6

6

6

6

)

**2) базовые исследовательские действия:**

6

6

6

)

### **3) работа с информацией:**

6

6

6

6

5

6

)

### **Овладение универсальными коммуникативными действиями:**

6

## **Овладение универсальными регулятивными действиями:**

6

)

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **10 КЛАСС**

5

6

5

6

) )

6

6

6

6

6

IUPAC

6

6

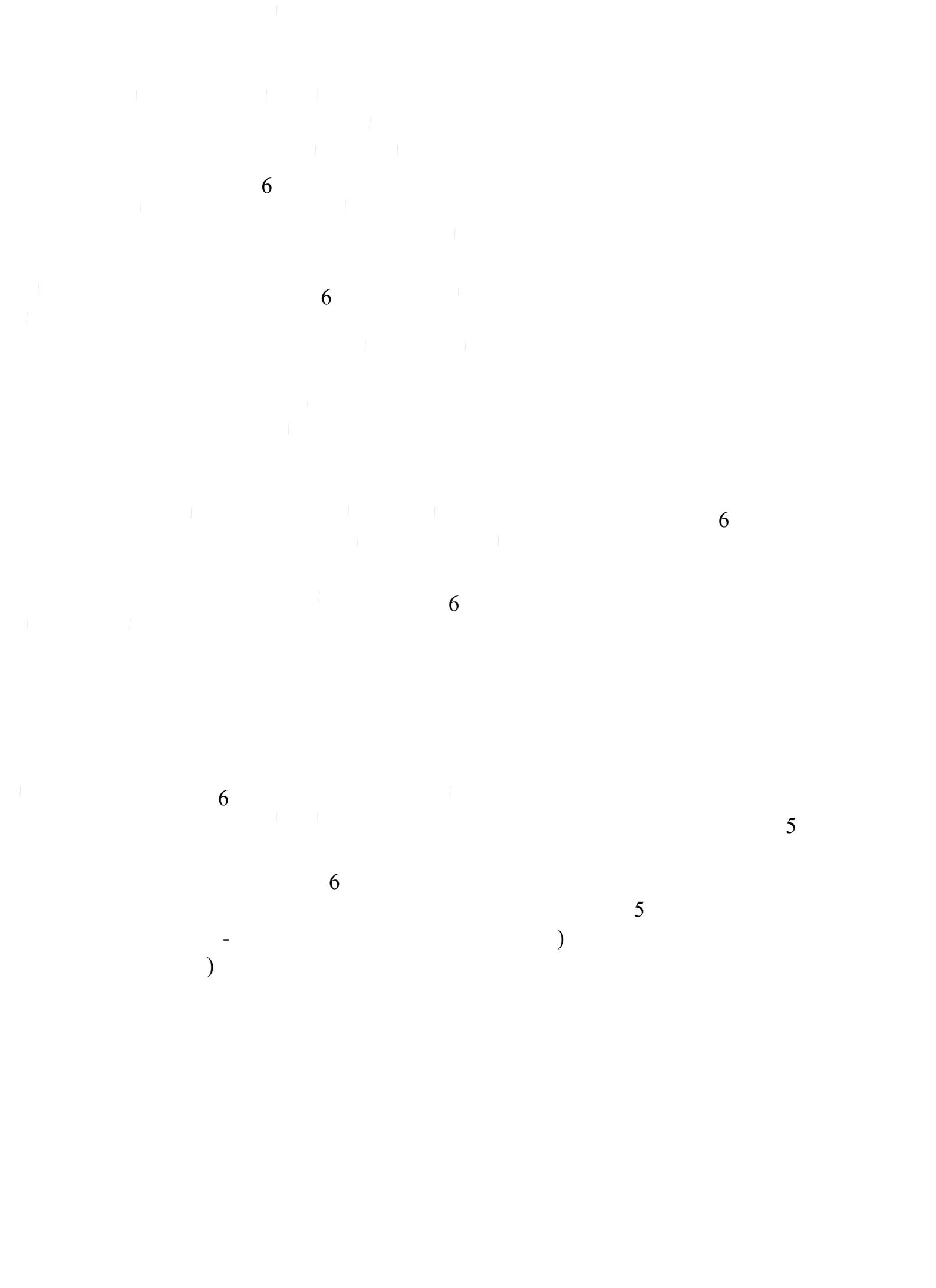
6

-, . - , .

6

6

6



**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**10 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Теоретические основы органической химии</b>					
1.1	) )	3			
		3			
<b>Раздел 2. Углеводороды</b>					
2.1		2			
2.2	5	6		1	
2.3		2			
2.4		3	1		
		13			
<b>Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения</b>					
3.1	)	3			
3.2	) )	7		1	
3.3		3	1		

		13	
<b>Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения</b>			
4.1	) )	3	
		3	
<b>Раздел 5. Высокомолекулярные соединения</b>			
5.1	) )	2	
		2	
		34	2 2

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2	) )	1				
3	)	1				
4	5	1				
5		1				
6	5	1				
7		1				
8	,)	1			1	
9	) - , . -, . )	1				

10	5 )	1				
11		1				
12	5 )	1				
13		1				
14		5 1				
15		5 1				
16		1	1			
17		5 )	1			
18		5 1				
19	5	1				
20	5 )	1				
21	5	1				

22	- )	1		1		
23		1				
24		1				
25	)	1				
26	5	1				
27	5 )	1				
28		1				
29		1	1			
30	5	1				
31	)	1				
32		1				
33		1				

34	)	1			
	34	2	2		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**