

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Новгородской области

МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №26"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4491457)

учебного предмета «Химия. Базовый уровень»

г. Великий Новгород, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

8 КЛАСС

Первоначальные химические понятия

-

Химический эксперимент:

II

II),

Важнейшие представители неорганических веществ

-

Химический эксперимент:

II

Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

Химический эксперимент:

Межпредметные связи

9 КЛАСС
Вещество и химическая реакция

-

Химический эксперимент:

-

Неметаллы и их соединения

VI -

-

V -

V

IV -

IV

-

IV

Химический эксперимент:

-

-

-

-

Металлы и их соединения

II

(III

Химический эксперимент:

(II

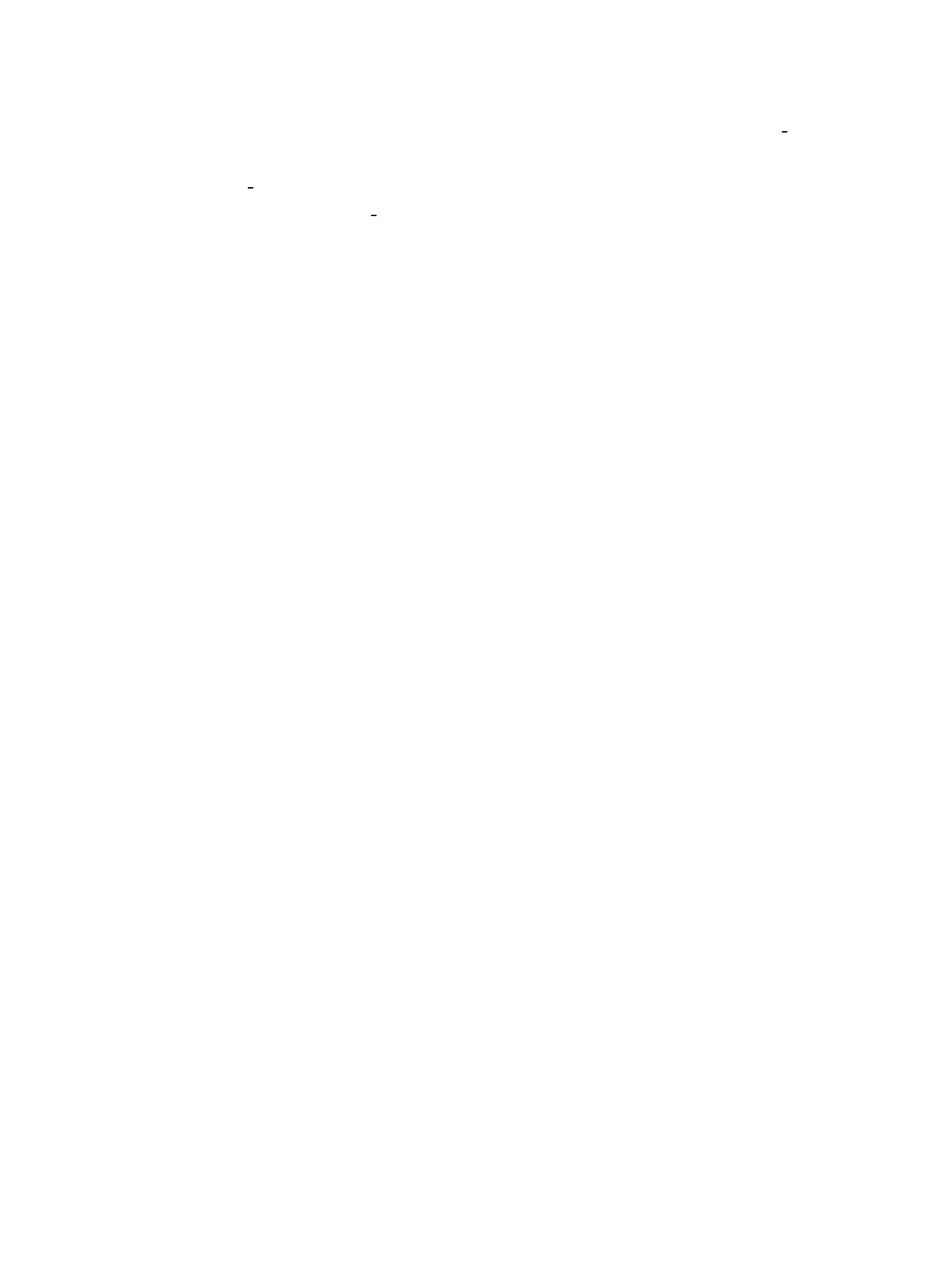
III

II

Химия и окружающая среда

Химический эксперимент:

Межпредметные связи



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ХИМИИ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

-

1) патриотического воспитания:

2) гражданского воспитания:

3) ценности научного познания:

4) формирования культуры здоровья:

5) трудового воспитания:

6) экологического воспитания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия
Базовые логические действия:

-

-

-

Базовые исследовательские действия:

Работа с информацией:

-

-

Коммуникативные универсальные учебные действия:

Регулятивные универсальные учебные действия:

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

8 класе

•

-

•

•

•

•

•

-

-

-

•

•

•

•

•

-

-

•

9 класе

•

-

•

•

•

•

-

-

•

•

•

•

-

•

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

-,

•

-

-

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Первоначальные химические понятия					
1.1		5		2	https://m.edsoo.ru/7f41837c
1.2		15	1		https://m.edsoo.ru/7f41837c
		20			
Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ					
2.1		6			https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.2		8		1	https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.3		5	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.4		11	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41837c
		30			
Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции					

3.1		7			https://m.edsoo.ru/7f41837c
3.2	-	8	2		https://m.edsoo.ru/7f41837c
		15			https://m.edsoo.ru/7f41837c
		3			https://m.edsoo.ru/7f41837c
		68	5	5	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Вещество и химические реакции					
1.1		5	1		https://m.edsoo.ru/7f41a636
1.2		4			https://m.edsoo.ru/7f41a636
1.3		8	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41a636
		17			
Раздел 2. Неметаллы и их соединения					
2.1	VII -	4		1	https://m.edsoo.ru/7f41a636
2.2	VI -	6			https://m.edsoo.ru/7f41a636
2.3	V -	7		1	https://m.edsoo.ru/7f41a636
2.4	IV -	8	1	2	https://m.edsoo.ru/7f41a636

		25			
Раздел 3. Металлы и их соединения					
3.1		4			https://m.edsoo.ru/7f41a636
3.2		16	1	2	https://m.edsoo.ru/7f41a636
		20			
Раздел 4. Химия и окружающая среда					
4.1		3			https://m.edsoo.ru/7f41a636
		3			
		3			https://m.edsoo.ru/7f41a636
		68	4	7	

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			https://m.edsoo.ru/ff0d210c	
2		1			https://m.edsoo.ru/ff0d227e	
3		1			https://m.edsoo.ru/ff0d23dc	
4		1			https://m.edsoo.ru/ff0d26ca	
5		1			https://m.edsoo.ru/ff0d28c8	
6		1			https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c	
7		1			https://m.edsoo.ru/ff0d2be8	
8		1			https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c	
9	-	1			https://m.edsoo.ru/ff0d2d50	

10		1				https://m.edsoo.ru/ff0d2eae
11		1				https://m.edsoo.ru/ff0d323c
12		1				https://m.edsoo.ru/ff0d350c
13		1				https://m.edsoo.ru/ff0d5230
14		1				https://m.edsoo.ru/ff0d37fa
15		1				https://m.edsoo.ru/ff0d3a16
16		1				https://m.edsoo.ru/ff0d3b88
17		1				https://m.edsoo.ru/ff0d5708
18		1				https://m.edsoo.ru/ff0d3f34
19	-	1				https://m.edsoo.ru/ff0d40c4
20		1	1			https://m.edsoo.ru/ff0d4290
21		1				

						https://m.edsoo.ru/ff0d448e
22		1				https://m.edsoo.ru/ff0d4614
23		1				https://m.edsoo.ru/ff0d497a
24	-	1				https://m.edsoo.ru/ff0d4790
25		1				https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a
26		1		1		https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2
27		1				https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
28		1				https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
29		1				https://m.edsoo.ru/ff0d50d2
30		1				https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
31		1		1		https://m.edsoo.ru/ff0d4f42

32		1				https://m.edsoo.ru/ff0d542e
33		1				https://m.edsoo.ru/ff0d55a0
34		1				https://m.edsoo.ru/ff0d5708
35		1				https://m.edsoo.ru/ff0d587a
36		1				https://m.edsoo.ru/ff0d59e2
37		1				https://m.edsoo.ru/ff0d5b40
38		1		1		https://m.edsoo.ru/ff0d5eba
39		1	1			https://m.edsoo.ru/ff0d6342
40		1				https://m.edsoo.ru/ff0d664e
41		1				https://m.edsoo.ru/ff0d664e

42		1				https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
43		1				https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
44		1				https://m.edsoo.ru/ff0dfce2
45		1				https://m.edsoo.ru/ff0dfce2
46		1				https://m.edsoo.ru/00ad9474
47		1		1		https://m.edsoo.ru/00ad9b7c
48		1				https://m.edsoo.ru/00ad9a50
49		1				https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
50		1	1			https://m.edsoo.ru/00ad9e1a
51		1				https://m.edsoo.ru/00ad9ffa
52		1				https://m.edsoo.ru/00ada52c

53		1				https://m.edsoo.ru/00ada52c
54		1				https://m.edsoo.ru/00ada342
55		1				https://m.edsoo.ru/00ada6bc
56		1				https://m.edsoo.ru/00ada824
57		1				https://m.edsoo.ru/00ada96e
58		1	1			https://m.edsoo.ru/00adb33c
59		1				https://m.edsoo.ru/00adac34
60		1				https://m.edsoo.ru/00adaab8
61		1				https://m.edsoo.ru/00adaab8
62		1				https://m.edsoo.ru/00adae28
63	-	1				https://m.edsoo.ru/00adb076

64		1				https://m.edsoo.ru/00adb076
65		1	1			https://m.edsoo.ru/00adb486
66		1				https://m.edsoo.ru/00adaab8
67		1				https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
68		1				https://m.edsoo.ru/ff0d61c6
		68	5	4		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			https://m.edsoo.ru/00adb59e	
2		1			https://m.edsoo.ru/00adb6b6	
3		1			https://m.edsoo.ru/00adb7e2	
4		1			https://m.edsoo.ru/00adbac6	
5		1	1			
6		1			https://m.edsoo.ru/00adbc0	
7		1			https://m.edsoo.ru/00adbe9a	
8		1			https://m.edsoo.ru/00adc28c	

9	-	1				https://m.edsoo.ru/00adcade
10		1				https://m.edsoo.ru/00adcd68
11		1				https://m.edsoo.ru/00add448
12		1				https://m.edsoo.ru/00add5d8
13		1				https://m.edsoo.ru/00add8b2
14		1				https://m.edsoo.ru/00add9d4
15		1				https://m.edsoo.ru/00addd12
16		1		1		https://m.edsoo.ru/00addbfa
17		1	1			https://m.edsoo.ru/00addec0
18		1				https://m.edsoo.ru/00addfe2
19		1				

						https://m.edsoo.ru/00ade104
20		1		1		https://m.edsoo.ru/00ade348
21		1				https://m.edsoo.ru/00ade488
22	VI -	1				https://m.edsoo.ru/00ade64a
23		1				https://m.edsoo.ru/00ade64a
24		1				https://m.edsoo.ru/00ade802
25		1				https://m.edsoo.ru/00adea28
26		1				https://m.edsoo.ru/00adec8a
27		1				https://m.edsoo.ru/00adec8a
28		1				

	V -					https://m.edsoo.ru/00adeea6
29		1				https://m.edsoo.ru/00adf004
30		1		1		https://m.edsoo.ru/00adf180
31		1				https://m.edsoo.ru/00adf306
32		1				https://m.edsoo.ru/00adf518
33	V	1				https://m.edsoo.ru/00adf68a
34		1				https://m.edsoo.ru/00adfc20
35		1				https://m.edsoo.ru/00adfd9c
36		1				https://m.edsoo.ru/00adfebe

	IV)					
37		1				https://m.edsoo.ru/00ae006c
38	-	1		1		https://m.edsoo.ru/00ae027e
39		1				https://m.edsoo.ru/00ae054e
40		1				https://m.edsoo.ru/00ae080a
41		1		1		https://m.edsoo.ru/00ae0bf2
42		1	1			https://m.edsoo.ru/00ae0e18
43		1				https://m.edsoo.ru/00ae103e
44		1				https://m.edsoo.ru/00ae1156

45		1				https://m.edsoo.ru/00ae1156
46		1				https://m.edsoo.ru/00ae1278
47		1				https://m.edsoo.ru/00ae14b2
48		1				https://m.edsoo.ru/00ae14b2
49		1				https://m.edsoo.ru/00ae15e8
50		1				https://m.edsoo.ru/00ae15e8
51		1				
52		1				https://m.edsoo.ru/00ae1886
53		1		1		https://m.edsoo.ru/00ae1ae8
54		1				https://m.edsoo.ru/00ae1c64
55		1				https://m.edsoo.ru/00ae1c64

56		1				https://m.edsoo.ru/00ae1d86
57		1				https://m.edsoo.ru/00ae35e6
58		1				
59		1		1		https://m.edsoo.ru/00ae3de8
60		1				https://m.edsoo.ru/00ae1750
61		1				
62		1	1			
63		1				https://m.edsoo.ru/00ae3f50
64		1				https://m.edsoo.ru/00ae4270
65		1				https://m.edsoo.ru/00ae4270
66		1				

						https://m.edsoo.ru/00ae0d0a
67		1				https://m.edsoo.ru/00adb33c
68		1				https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
		68	4	7		

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

