

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Самарской области  
средняя общеобразовательная школа пос. Коммунарский  
муниципального района Красноярский Самарской области

«Проверено»

Заместитель директора по УВР:

Е.А. Молоткина

/ Е.А. Молоткина/

«30» 06 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ СОШ пос. Коммунарский:

О.В. Шалимова

«30» 06 2021 г.

Приказ № 90 от 30.06.21

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет (курс) ХИМИЯ Класс (ы) 8 - 9

Учитель Комарова Е.В.

Количество часов по учебному плану 68 в год \_\_\_ в 1 полуг. \_\_\_ во 2 полуг. 2 в неделю

Составлена в соответствии с программой (название и авторы программы)

Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана.

8—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Н. Гара. М.: Просвещение, 2017

Учебник

- Рудзитис Г. Е. Химия: 8 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — М.: Просвещение. 2018

- Рудзитис Г. Е. Химия: 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — М.: Просвещение. 2018

Рассмотрена на заседании школьного методического объединения

Протокол № 5 от «30» 06 2021 г.

Руководитель МО О.В. Шалимова / О.В. Шалимова /



«

»

:

,

-

,

-

.

,

-

.

-

2

ô 8 9 ;

136

ó

-

-

«

-

»

:

•

•

•

•

•

,

,

,

.

:

-

-

-

-

-

,

,

,

,

,

,

,

: 8-9

: 8 - 68 , 9 ó 68 .

: 136

8

<p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>





. -  
 -  
 -  
 -  
 : -  
 -  
 , -  
 ,

« » « »; « »  
 « ».  
 .  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,

**2.** -  
 . .  
 .  
 .  
 . .  
 .  
 .  
 .

,  
 .  
 .  
 . .  
 . .  
 .  
 .  
 .  
 ,  
 « », « », « », « », « ».  
 » (« »).  
 , ,  
 20  
 .

**3.** .

« », « », « », « ».  
 .  
 .  
 .



) ( -

-

-  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
VA- ( )  
VA- .  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
IVA- ( )  
IVA- .  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
. -  
(-).





1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;
8. ;
9. ;
10. ;
11. ;
12. ;

/	( )	-	-	
<b>8</b>				
<b>1.</b>	(	54	4	• ;
	-			• ;
				• ;





	-			,	,	,	,	-
				•	;			-
				•		;		-
				•			,	-
					,	,	,	

/	-	,	-	,	,			
<i>I.</i>								
1.	1.	.	1	)	:	-	§1	( -
2.	2.		1	)	,		§2	( -
3.	3.	<i>I.</i>	1	)	-	,	§3	( -
4.	4.	.	1			( -	§4	( -
5.	5.	<i>2.</i>	1			,	§5	( -
6.	6.	.	1		:	-	§6	( -
7.	7.	,	1		,	.	§7	( -

8.	8.		1	,	§8		
9.	9.	-	1	:	§9-10		
10.	10.	-	1	,	§11-12		
11.	11.		1	:	§13		
12.	12.	-	1	.	§14		
13.	13.		1	:	§15		
14.	14.		1	;	§16		
15.	15.	-	1	.	§17		
16.	16.	-	1	,	§18,		
17.	17.		1	;	§19		
18.	18.	.	1	.	§20		
19.	19.		1	;	§21		

20.	20.	« - »	1	1 . 2.	- .	§1- 21 -		
21.	21.	<i>I</i> :« ».	1					
<b>2.</b>								
22.	1.	, - . .	1		; - , -	§22,		
23.	2.		1		, - ;	§23,		
24.	3.	.	1		, - <b>3.</b> .	§24,		
25.	4.	. -	1		.	§26,		
26.	5.	. -	1		, , - .	§27		( - - )
<b>3.</b>								
27.	1.	, - ,	1		, ,	§28,		
28.	2.	-	1		, - , - <b>4.</b>	§29,		( )

4.							
29.	1.	.	1	-	§31	(	-
30.	2.	.	1	(	§32,	)	-
31.	3.	ô	1	;	§33,	)	-
32.	4.	-	1	;	§34	)	-
33.	5.	5.	1	;	§35	(	)
34.	6.	«	1	»	§22 -34		
35.	3.	2	1				
5.							
36.	1.	.	1	,	§36,		
37.	2.	-	1	:	§37,		



38.	3.	. -	1	:	§38,		
39.	4.			;	§38,		
				(			-
				(			-
				)			
40.	5.	-	1	:	§39,		
		-		,			
				(			
				,			
				)			
<b>6.</b>							
41.	1.	:	1	:	§40,		
		,		,			
		,		,			
		.		.			-
				)			-
42.	2.	.	1	.	§41,		
		,		,			
		.		.			
				)			-
							-
43.	3.	-	1	.	§42		
		.		.			
				)			-
							-
44.	4.	.	1	(	§43,		
				)			
							-
							-
45.	5.	:	1	.	§44		
		,		,			
		,		,			
				.			-

						) ( -	
46.	6.	-	1	,	- §45,	) ( -	
47.	7.	.	1	.	- §46,	) ( -	
48.	8.		1	( )	§47	) ( -	
49.	9.	-	1	;	- §47,	) ( -	
50.	10.	<b>6.</b> « - »	1	,	- §48	) ( -	
51.	11.	<b>3</b> :« - - ».	1				
<b>7.</b>							
52.	1.	-	1	:	- §49,		

53.	2.		1	:	§50,		
54.	3.	( ):	1	): - - , . -	§51,		
55.	4.		1	ô	§52		
56.	5.	-	1	( ) -	§53,		
		-		20 ; -			
57.	6.		1	,	§54,		
58.	7.	:«	1		§49-54		
		»					
8.							
59.	1.		1	-	§55,		
60.	2.	-	1	( ) ;	§56		-
61.	3.		1	:	§56		-
62.	4.	-	1	-	§57,		-

		-			.	) ( -	
63.	5.	-	1	- .	§55-57	) ( -	
64.	6.	:« - »			§55-57	) ( -	
65.	7.	:« . . . 4 »	1				
66.	8.	-	1				
67.	9.		1				
68.	10.		1				

-

9

	-	,	-	,	,	-	-
<b><i>1.</i></b>							
1.	1.		1	,	,	§1, .1 - 6.	-

2.	2.	-	-	-	-	-	-	)	(	-	-
3.	3.	-	1	-	§ 2,	-	3,4;	)	(	-	-
4.	4.	-	1	«	»», «	»»,	§ 3,	4,	)	(	-
5.	5.	1.		».	,	.	§4	)	(	-	-
6.	6.	-	1	-	,	»	§ 5,	3	)	(	-
2.											
7.	1.	-	1	»», «	»», «	».	§ 6,	4.	)	(	-
8.	2.	,	1	«	»»,«	»»,	§ 7,	3,	)	(	-

				- , -		)	
9.	3.	- -	1	« », « ».	§ 8, 3,	( - - )	
10.	4.		1		§ 9, 3,4,	( - - )	
11.	5.	- - -	1		3,4	( - - )	
12.	6.		1		- - -	( - - )	
13.	7.		1		§ 10, 2.	( - - )	
14.	8.	2. - - - ».	1		§ 11	( - - )	
15.	9.	1.	1		-		

		« » « ».	- - ».					
<b>3.</b>								
16.	1.		1		- § 12, - 2, 3.			
17.	2.	.	1		- § 13, - 2,	) ( - -)		
18.	3.	:	1		§ 14, 1,	) ( - -)		
19.	4.	.	1		§ 15, 3, 5 -	) ( - -)		
20.	5.		1		§ 16			
<b>4.</b>								
21.	1.	,	1		- § 17 - -			
22.	2.	.	1		- § 18, - 3,4,	) ( - -)		

						)	
23.	3.	.	1		§ 19, 3,4,	( - - )	
24.	4.	(IV). -	1		§ 20, 4,	( - - )	
25.	5.	(VI).	1		§ 21, 2, 3( ).	( - - )	
26.	6.		1		§ 21, 5,	( - - )	
27.	7.	4. « ».	1		- -	( - - )	
28.	8.						
5.							
29.	1.	-	1		§ 23, 2,3.		



30.	2.	-	1		-	§ 24, 1,	- ( -
31.	3.	5.	1		ô -	- § 24,	- ( -
32.	4.		1		-	§ 26, 5,	- ( -
33.	5.	-	1		-	§ 27, 4( ), 6,	- ( -
34.	6.	-	1		-	§ 27, 3, 4( ).	- ( -
35.	7.		1		-	§ 28, 3.	- ( -

36.	8.	.	1	,	§ 29, 3,	)	(	-	-
37.	9.	(V),	1	(V)	§ 30, 3.	)	(	-	-
<b>6.</b>									
38.	1.	,	1	IV	§ 31, 4.				
39.	2.	-	1	,	§ 32, 3,7,	)	(	-	-
40.	3.	,	1	(II),	§ 33, 2,	)	(	-	-
41.	4.	.	1	(IV),	§ 34 3, §35. 7	)	(	-	-

42.	5.	6. (IV)	1	(IV)	-	§ 36	) ( -	
43.	6.	-	1	(IV), (IV).	-	§ 37-38.	) ( -	
44.	7.	« - »	1	,	-	§ 37,38		
45.	8.	2 « ».	1	-	-	8		
7.								
46.	1.	· · · · · · · · ·	1	· · · · · · · · ·	-	§ 39,4,		
47.	2.	·	1	·	-	§ 40,3.		
48.	3.	- ( )	1	, ,	-	§ 41-§ 42,	) ( -	

49.	4.	:	-	1		§ 43 ( 153) )	( - - )	
50.	5.	.	-	1		§ 43, 3 - -	( - - )	
51.	6.	.	-	1	II -	§ 44,§ 45, - - - - - -	( - - )	
52.	7.	.	-	1		§ 46, 1 - -		
53.	8.	.	-	1		§ 47, 4 - -	( - - )	
54.	9.	.	-	1		§ 48, 2, - -	( - - )	

					-		
55.	10.		1	Fe(II) Fe(III).	- § 49,		
				-	3,	(	-
				.	-	)	-
					-		
					.		
56.	11.	7.	1		, § 50		
		-		,	-	(	-
		« -		.	-	)	-
		».					
57.	12.		1				
		« »		,	« »		
58.	13.	3	1				
		« ».		.			
<b>8.</b>							
59.	1.	.	1	», «	- § 51,		
				», «	».		
				», «	6,		
				.	-		
					-		
					.		
60.	2.	.	1	( , ,	§ 52,		
		( ) -		, ),	,		
				,	2.		
				.			
61.	3.	( -	1	,	§ 53,		
		)		,	-		

					5.		
62.	4.		1		§ 54,		
					2.		
63.	5.	-	1		§ 55		
					3.		
64.	6.		1		§ 56,		
					5,		
65.	7.		1		§ 57.		
66.	8.		1		§ 58,		
					lô		
					5.		
67.	9.		1				
68.	10.	«					
		»					