

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа №6 города Жигулевска  
городского округа Жигулевск Самарской области


«Принято»

Педагогическим советом  
ГБОУ СОШ № 6

Протокол № 1  
от «29» августа 2019 г.


«Проверено»

Заместитель директора  
по УВР

  
А. С. Коровников  
от «26» августа 2019 г.

«Утверждено»

Директор ГБОУ СОШ № 6

  
Н. В. Самойлов  
Приказ № 202-од  
от «29» августа 2019 г.



**Рабочая программа**

по биологии  
для 5-9 классов  
на 2019-2023

Учитель: А. Н. Золотенкова, О. В. Успенская

Количество часов в год:	5, 6 кл. – 34 ч	7, 8, 9 кл. – 68 ч
В неделю:	5, 6 кл. – 1 ч	7, 8, 9 кл. – 2 ч

Планирование составлено на основе авторской учебной программы «Программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы. Линейный курс» / Н.И. Сонин, В.Б. Захаров. – М.: Дрофа, 2014.

УМК:

Биология. Введение в биологию. 5 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений / А.А. Плешаков, Н.И. Сонин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013.

Биология. Живой организм. 6 кл. : учебник / Н.И. Сонин, В.И. Сонина. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014.

Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы, растения. 7 кл. : учебник / Н.И. Сонин, В.Б. Захаров – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2015.

Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 кл. : учебник / Н.И. Сонин, М. Р. Сапин – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2015.

Биология. Человек. 9 кл. : учебник / М. Р. Сапин, Н.И. Сонин – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017.

г. Жигулевск

2019 г.









•

,

,

;

•

,

;

;

•

;

•

:

;

;

•

;

;

•

;

•

,

-

,

,

-

,

,

,

;

•

.

•

:

•

,

,

;

•

;

,

-

,

,

,

,

,

•

;

,

(

,

,

-

);

•

,

•

,

;

,

,

,

,

,

,

.



( )

( ),

( , , , ),

( ),



), (











9. ( );
10. ,
11. ;
12. ;
13. - ;
14. ;
15. ;
16. ;
17. ,
18. ;
19. ;
20. ;
21. ;
22. ;
23. ,

. « »:

1. ;
2. ( , ) ;
3. ;
4. ( , ).

« »:

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. .
7. ;
8. .

« »:

1. ;
2. ;
3. ( ).

«

»:

- 1.
- 2.
- 3.

(

-

.



					( ) ,				
<b>1. : (8 )</b>									
<b>1.</b>		« »	, ,	? ?	, , .	, ; .	: ; : .	« »	, .

2	« »	,	?	,	,	:	,	( ) :	.
3	- 1 «	,	?	:	;	,	9 )	:	« »

	»			,	?		.	:		
4	<p>· · ·</p> <p>2«</p> <p>,</p> <p>».</p>	-	,	,	?	,	;	:	9	)
5	.		,			,		:		,



				,			:		
				,			.		
				?					
7		«	,		,		:	,	,
	.	»	.	?	.	,	.	.	.
				?		;	:		
						.	.		
8	.	«	,		,		:		.
		»	,	?	,		.		,
			.			;	.		.



							.		
<b>10</b>	.	-	, , .	?  ?	, , , , .	;  .	:  . :  ,  . :  .	.	,
<b>11</b>	.		, , , .	?	, ; , , .	;	:  .	,	«  »





						,	:	.	
<b>13</b>	.	.	,	?	,	,	:	,	
			,		;	,	:	,	
			.		.	;	.	.	
				?		;	:	.	
				?		.	.	.	
				?					

14	.		,	?	,	;	:	,	,
15		« »	,	?	,		:	,	,

			.	?		;	.	:	,	
				?		.		.	,	
				?			:		,	
							,		.	
							.			
<b>16</b>	.	.	,	?	,		:			,
			,		,					,
			,	?	.					.
			.				.	:		
				?					,	

				?		;		,	
				?		;	:	;	
						.	.	.	
<b>17</b>	( ) .	.	,	« ?» »	,	,	:	,	,
			,	?	,	,	.	,	,
			.	?	.	;	:	,	,
						.		.	

				?			:	.		
<b>18</b>	.	.	,	?	,	,	:	.	,	,
			,		,	,		:	,	
			.	?	.	.		.	.	
						;		.		
				,		.	:	,		
				?				.		

				?					
<b>19</b>	.	.	,	?	,	;	:	«	,
			,	?	,	;	.	»;	,
			.	?	,	;	:		
				?	.	.	.		
							:		
<b>20</b>	.	.	,	?	;	,	:	«	,
			,		;	,	.	»;	
			,		;	,	:		
			.		,	;	.		









							-		
25	:	,	,	,	,	,	:	,	:
	,	.	,	.	.	.	(	)	:
	,	.	.	?	.	.	.	.	:
		-	,		,		:		
26			,		,		:		
			,						

	: , , . . . 1 «		, , .	?  ?	, , , .	;  - .	,  (      ) :  :	;  ,  .	
27	..	.	, , ,	?  ?	, , , .	;  ,	:  ,  (      ) :	;  ,	





				?		.	.		
30	.	-	,	?	,	,	:	;	
			.	?	,	;	.	:	
				?	.	,	:	.	
				,		;	.	-	
				?			.		



	?		,	-	?	,	;	.	:	
33	2 «	,	,	,	?	,	,	:	.	,





							:	.		
							,	,		

					(				,
					)				,
<i>1.</i>					<i>(11)</i>				
<b>1.</b>	-		,		:		:		,
«	1		,	?	:		,		,
»			,		-	;	-		;
					(		:		;
					),	;	;		;
					(		:		;
					),		;		,
					;		,		.

					—				
					,				
					«				
					»,				
					;				
					,				
					.				
2.			,						
			,		.	:			
			,	?		,	(		
			,	?		,	).		
			,			,	:		4
					:	,			
				:		,			



			;	?	(	,	;	;	,	
			,		,	.	);	,	,	
			,		;	-		,	;	
					,			:		
					,			-		
					,			;		
					,			;		
					;					
					-			.		

					«				
					»				
4.			,		,	:	:		
			;	?	(	,	-	,	
			,		,	;	,	,	
			,		. .):	;	,	,	
					;		.	;	
					-		:		
					,		;		
					,		.		
					,		:		
					,		-		
					,		;		
					,		;		

5.	.	« »	, , , ,	? ?	- : — , ,	; , « » : , , , ; ;	.	:	;



6.	.	« »	, , ,	? ?	- , ,	: , , , , , ;	: - ; : ,	; ; ;	







					— , ; — , »; — , , ,	, , , ; , ; ,	, ; . : — ,	; ;	
--	--	--	--	--	---	---------------------------------	----------------------------	--------	--

10.

.

,  
,  
,  
,

-  
?  
?

,  
;  
:  
-  
-  
,  
,  
:  
-  
,  
,  
;  
-

,  
-  
;  
;  
;  
,  
,  
,

:  
:  
;  
.  
:  
;  
,  
;

;  
,  
;

.



<b>2. (21 )</b>									
<b>12.</b>		«	,	?	:	:	:	,	,
		»	,	?	:	,	.	,	,
			,			,	:	,	
			,	?	;	;	,	,	
			,		-	;	,	;	
			,	?	,	;	.	:	
			,		-		-		
			,		,		,		
			,		;		,		
			,		-				







				?	— , ;		. :	;	
<b>15.</b>			,		, ; — « »;		: ;		, ,



					;				
<b>16.</b>	.		, , ,	?	-	: , ;	:  . :  ;	;	,  ;
				?		;	,		
				?			: ;		





				?	,	,	-	;	
					;	,	-	;	
					,	,			
					;				
<b>19.</b>	.		,	?	:	:	:	,	,
			,		:	,			,
			,						.



			,	?	- , , , ;	;	; - . :	, ;	
				?	- ;	;	. :	.	
					- , ;	, .	- , .		



					« » ;		.		
21.	.		,	?	-	:	:	,	,
			,		(	,	-	,	
			,			;	;	;	
			,	?			(		
					)	;	)		
					);		:		
					-				
					,	,	,		
					,	;			



		.	,	?	(	;	.	,	
			,		,	.	:	,	
			,		. .):	.	:	,	
					-	.	:	,	
					-		:	,	
					,		:	,	
					;		:	,	
					-		:	,	
					(		:	,	
					),		:	,	
					,		:	,	









					,	;	;	.	:	
					;	.	,	-	.	
					-	,	,	,	.	
					,	,	,	.	.	
					;	.	.	.	.	
					.	.	.	.	.	
<b>26.</b>					,	:	:	:	:	
					,	:	:	:	:	





28.			” ，	?  ?  ，  ，  ?	.  :  -  ，  ，  ；  -  ，  ；	:  ；  ；  ；  ；  ；  ；  ；	:  (  )  :  ；  ；  .  :  -  .	;  ;  .	



					;		;		
					—		,		
					,		.		
					«				
					»;				
					.				
30.	.		,	-	,	,	:		.
			,	?		—			
						;			



31.	.		,	,	,	;	:	;	
				?	;	,	.	:	
				?	:	;	4	,	
					-	;	.	:	
					,	,	,	,	
					,	,	,	,	
					;	,	,	;	
					-	.	.	.	
					,				











			,	?	( ,	:	:		
					. .):	,	.		
					;	,	:		
					;	,	.		
					(	;	:		
					);	.	,		
							,		
							.		
3.	.		,	?		:	:		
			.			:	,		





					,	,	,		
					;	;	:		
					—	.	,		
					,	,	,		
					;	;	:		
					.	.	.		
							;		
<b>6.</b>	.	,	,	?	:	:	;		
					,	,	,		
					,	,	,		
					,	,	,		
					,	,	,		
					;	;	,		
					—				





					<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>		
8.			,	?	,	,	:	,	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2. (4 .)**

<b>9.</b>	.	,	?	(	,	:	;	,	
	.	,	?	.)	,	:	;	,	
		,		;	,	:	;	,	
				;	,	:	;	,	
				,	,	:	;	,	
				;	,	:	;	,	
				,	,	:	;	,	
				;	,	:	;	,	
				,	,	:	;	,	
				;	,	:	;	,	





11

.

,

,

?

:

;

( .17-19

); ;

;

,

-

:

;

;

.

:

,

;

;

,

;

.

:

,

.

12







,  
,

?

. .):

;

»

«

;

.

(

;

,

,

:

,

,

,

;

;

:

-

;

,

;

.

:

,

.

:

,

-

;

,

,

,



<b>16</b>	.	,	,	?	;	:	-	,	;
	.	,	,	?	;	,	;	,	;
	.	,	«	»?	;	,	;	,	;
					;	;	.	;	;
					:	;	:	;	;
					.	,	;	,	;
					;	;	,	;	;





					<p>’ ; ; ; ;</p>	<p>- ; ; ; ; ; . .</p>	<p>. : ; - ; ; . .</p>		
19			<p>, ,</p>	<p>? ?</p>	<p>( .): - , ; ;</p>	<p>: , , , ; ;</p>	<p>: ; : : , ;</p>	<p>, ; , ;</p>	



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



,  
,  
,

?

. .):

(

-

,

;

;

,

(

:

,

,

),

,

,

,

,

;

:

-

.

:

;

,

-

.

:

,

;

,

;

.

.

,  
,  
,

?

:  
,  
;  
;  
;  
;

u

:  
,  
,  
,  
,  
,  
;  
;  
I,  
;  
,  
;  
;  
;  
;

:  
;  
,  
;  
.  
:  
,  
;  
;  
.  
:  
,  
;  
;

;

;



24			,	?	-	u	:	,	



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26	.	,	,	?	(	u	:	:	,
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---



27

,  
,  
,

? . .):

( ,

;

;

-

:  
;

;

;

,

;

:

;

,

-

;

.

:

,

,

;

,

,

:



28

,

,

?

:

;

-

«

»;

«

,

»

:

;

;

,

,

;

;

,

-

.

:

:

.

;

,

.

:

;

,

.

,

;

,

-

.

,  
,  
,

?

?

ro  
:

;

;

<<

,

>>;

;

;

;

;

:

,

;

,

;

;

,

:

,

;

,

,

;

;

:

:

.

:

,

,

;

;

,







32

.

,

,

?

(

,

.):

;

;

;

-

,

;

;

,

:

,

,

,

,

,

,

;

;

;

;

,

:

;

:

;

,

-

.

:

,

;

,















38	-  «  »		,	,	:	.	,	,	
39			,	?	;	( )	:	,	



.

,

,

,

?

;

-

?

;

?

;

;

;

:  
( )

,

,

,

,

,

;

;

;

,

,

;

:

;

,

;

.

:

,

;

;

;

.

:

,

;

;





					»  ,	;   ;	-  . :		
42			,	.	:		:	.	
			,	.			,	,	
			,	.					
				.	;				



.

,

,

,

?

:

:

,

,

;

;

;

;

,

;

;

,

;

,

,

.

;

:

,

,

«

;

;

»;

;

,

-

.

:

;





46	.	,	,	?	-	:	:	:	:
					,	,	,	,	,
					;	;	;	;	;
					«	»;	»;	»;	»;
					-	-	-	-	-
					,	,	,	,	,
					;	;	;	;	;
					.	.	.	.	.







49

« »

, ,

?

:

( »; - );

«

;

«

»

;

,

:

;

,

;

;

,

;

;

:

;



51	« »		,	,	:	;	;	;	

52	.		,	.		.	,	.	
53	.		,	«	».	.	,	.	



				,		,			
55	.		,	.	.	« »; —	- ; , , / ; - ,	,	
56	.		,	.	.	;	- ; , ,	:	

						,	/		
						;	;		
						-	,		
57			,	,	,	,	,	:	
			,	,	,	,	,	:	
						;	.		
						;	;		
						;	,		
						;	;		
						;	.		
						;	;		
58			,	,	,	,	,	:	
			,	,	,	,	,	:	
						;	.		
						;	;		
						;	,		
						;	;		
						;	.		
						;	;		





60			,	« »	,	:	. .).	,	
61			,	.	,	:	- ; , , /	:	









	« .  . . . 7 »		,	.	;	,		,	
68			,	.					

1. (53 )					
(2 )					
1	.		,	;	;
2	. / 1 "		( . . ) , , ,	;	( ) , , ;
3			,	;	
4				;	;

	1 / " , ".			; ( )	'
5					;
6	1 (1.1. / " ) ").			; , ; - ; , ; ;	; ; ;
(47 )					
1.2.1. (2 )					
7			,	( ); , ; , .	; ; , ;



8	- , .				
<b>1.2.2. (2 )</b>					
9	. . . / 2 " . ".		- .	, ; ; , ; , . .	; ; ; , ; ; . .
10	.		,	, ; ; ; ( )	, ; ; ;





				.	' ;  ;  ;
16	. / 3 ( 1.2.3. - 1.2.5.).				
<b>1.2.6. (2 )</b>					
17	.		-  ,	' ;  . , ,  ;  ,  ( , )	;  ;  ;  ;  ;

					.
18	"/ 6 "				
<b>1.2.7. (6 )</b>					
19				; ( ); - ;	; ; , ; ; ;
20	"/ 7 "				
21	1).		-		;

				;	;
				,	,
				;	;
				-	;
				;	,
				;	;
				.	.
22	2).	.	-	;	;
		.	,	(	,
				)	;
				.	.
					;
					,
					.
23	3).	.		;	,
					;
					;
				;	,
					;
					.



				( );	
(27 )					
1). (4 )					
27	( ).		,	,	
			;		
				( );	
28					



	<p>8</p> <p>"</p>				
29					
30	<p>5 (</p> <p>"</p> <p>")</p>				
<p>2). (4 )</p>					
31					
32	<p>9</p> <p>"</p>				

	"				
33	,		:	.	;
	.		—	.	;
				,	;
34	.				.
<b>3).</b> (4 )					
35	.			,	;
	.			;	;
				,	;

	.			,	;
36	.			,	,
37	<p>10 / . "</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>
38	<p>6 ( /</p>				



	".				
41	.				
42	7 ( . / " ").		,	( ); , ; .	; ; , ; ;
5). (7 )					
43	.		,	;	;
44	.			, , ; ,	; , ; ;
45	. / 12		,	;	,





					;
53					;
<b>2. (2 )</b>					
54				(	;
55				);	;
<b>3. (9 )</b>					
56	/ 9 ( 2. "). 3.			;	;
57				;	;





63	.		:	( ) ,	;
64	/ 10 ( 3. )				
<b>( 2 )</b>					
65	( " - " " )		:	( ) , ;	;

66	( " , " ). ( )				
67	( - ). ( )				
68	( , , , ). ( )				

/			
1	.	2. : 1.	3. , ;
2			
3		: 1.	,
4		2. , , ,	,
5	1. .	3.	,
6	.	. 4.	, ,
7		- ( , ,	- ,
8	:	, ).	- ,
9	1.	, -	,
	2.	(56 )	
10		: 1.	,
11		2.	3. ,
12			;
13		: 1.	, ,
14		, , ,	
15	2.	2. 3.	-

16			
17	- . . . .	. 4.	,
18	:	- ( , -	,
19	2.	, ) . -	,
20	.	: 1.	-
21	/ 3.	2. 3.	
22	.	: 1.	.
23	.	,	,
24		2.	,
25	/ 4.	-	,
26	:		,
27	:		
28	.	: 1.	,
29	/ 5.	2. 3.	, ;
30	.	: 1.	,
		2. , , ,	,
		3.	
		. 4.	.

		- , ( , - )	
31	.	: 1.	,
32		2. 3.	,
33		;	
34	/ 6.	: 1. , , 2. , ,	
35		: 1.	,
36		2. 3.	,
37	/ . 7.	;	,
38	.	,	
39	:	: 1. , , 2. , ,	
40			,
41		-	,
42		: 1.	
43	/ 8.	2. 3. ;	,
44	:		,
45		: 1.	,
46		2. 3.	,
47	.	;	,
48			,

		:1.	
49			,
50	.	,	,
51		2.	
		-	
52	.	: 1.	,
		2.	3.
53	,		;
54	.	:1.	,
		2.	,
		-	
55		:1.	,
56	, ,	,	,
57		2.	
58	.		
59			
60		: 1.	,
61	.	2.	3.
62			;
63			,
64	.	:1.	,
65	.	2.	,

		-	
	<b>3.</b>	<b>(3 )</b>	
66			,
67		- : 1.	
68	9	2. , , , ,	