

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Красноярского края
Главное управление образования администрации города Красноярска
МАОУ СШ №147

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
естественных и
общественных наук

Протокол № 6 от «29»
августа 2023 г.

 руководитель
М.В. Санникова

СОГЛАСОВАНО

на заседании
педагогического совета

Протокол № 6

от «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ СШ № 147

Р.В. Кузьмин

Приказ № от «31»
августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 525408)

учебного предмета «Биология. Базовый уровень»

для обучающихся 10 – 11 классов

г. Красноярск 2023

«

»

«

»

», «

», «

«

», «
», «

»,
».

« »

—

—

« »

:

, ,

, ,

,

,

—

,

, ,

,

:

;

,

,

:

;

,

,

,

:

;

,

:

;

,

,

:

;

,

:

;

,

,

.

«

»,

,

,

«

—

».

(1 68 : 10 - 34 (1), 11 - 34).

— . :
 , . . .
 : (,) ,) ,
 (,) (, ,
). .
 : , , —
 . . .
 , . . —
 : . —

 — . —

 : . :
 ,

 — , ,
 . , . : , ,
 . . : , .
 : , , , ,
 : ,
 — , , . . : ,
 , , . . .

Демонстрации:

: . , . , . , . , . , .
 , . , . , . , . . .
 : «
 », « ».
 : « » ,
 « » , « » , « » ,
 « » , « » .

(), - (),
 (-).

Демонстрации:

: , , , , , , , .
 : « , « , « », « », « »,
 « », « », « », « »
 « », « », « », « », « », « », « », « »
 », « », « », « », « », « », « », « »
 », « », « », « »
 : « » (,
), - ,
), « ».

Лабораторные и практические работы:

1. «

».

« ... » (... -
...).

Тема 3. Организмы и окружающая среда.

...
... : ... , - ... ,
... :
... :
... :
... :
... :
... :
... (...) .
... :
... , , , , ,
... : .

Демонстрации:

... : .
... : « ... », « ... »
... », « ... », « ... »
- ... », « ... » .

Лабораторные и практические работы:

3. « ... » .
4. « ... » .
2. « ... » .

Тема 4. Сообщества и экологические системы.

- ... :
... (...) . - ...
... (...) .
... :

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1) гражданского воспитания:

2) патриотического воспитания:

3) духовно-нравственного воспитания:

4) эстетического воспитания:

;

,

;

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

(

,

,

),

,

,

;

,

;

(

, ,);

6) трудового воспитания:

,

,

;

,

,

;

,

;

;

7) экологического воспитания:

,

;

:

;

;

,

(

,

,

,

,);

8) ценности научного познания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

: () , (, , , , , , , , ,) , (, ,) ,

: **Овладение универсальными учебными познавательными действиями:**
1) базовые логические действия:

;
(, , , , , , ,) , (, ,) ;
, ;
; (, , , , , , , , , , , , ,) ;
, ;
)

2) базовые исследовательские действия:

3) работа с информацией:

(
)

Овладение универсальными коммуникативными действиями:

1) общение:

... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;
... ;

2) совместная деятельность:

... ;
... ;
... ;

Овладение универсальными регулятивными действиями:
1) самоорганизация:

2) самоконтроль:

;
3) принятие себя и других:

, ;
;

;
.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

« »

, ,
, ,
, .

« » **в 10**

классе

:

, -

- , ;

, , (, (,) ,
) , (,) , ,

;

(, ,) , (.

, . , . .) (,

;

:

, , ,
, , ,

();

класе

» *в 11*

(, , , ; , , ,) (,)

(, , . , , ,) (, , . , ,) ,

;

;

;

,

,

,

,

;

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

;

();

,

;

,

-

), (, , , -

,

;

,

.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		2	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f41c292
2		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41c292
3		8	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41c292
4		6	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41c292
5		5	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41c292
6		8	0	2	https://m.edsoo.ru/7f41c292
7		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41c292
8		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41c292
		34	0	4.5	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		9	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
2		9	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
3		5	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
4		9	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
5		2	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
		34	0	2.5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Учебная неделя изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1	0	0	1	https://m.edsoo.ru/863e6122 https://m.edsoo.ru/863e632a
2	1 « »	1	0	0.5	2	https://m.edsoo.ru/863e6122
3	,	1	0	0	3	https://m.edsoo.ru/863e6564
4	.	1	0	0	4	https://m.edsoo.ru/863e674e
5	.	1	0	0	5	https://m.edsoo.ru/863e6b72
6	— 1 « ()»	1	0	0.5	6	https://m.edsoo.ru/863e6b72
7	.	1	0	0	7	https://m.edsoo.ru/863e6870

8	.	1	0	0	8	https://m.edsoo.ru/863e6d5c
9	.	1	0	0	9	https://m.edsoo.ru/863e6e88
10		1	0	0	10	
11	« 2 », », »	1	0	0.5	11	https://m.edsoo.ru/863e6ff0 https://m.edsoo.ru/863e716c
12		1	0	0	12	https://m.edsoo.ru/863e766c
13	.	1	0	0	13	https://m.edsoo.ru/863e7c98
14		1	0	0	14	https://m.edsoo.ru/863e7aae
15	3 « »	1	0	0.5	15	https://m.edsoo.ru/863e7dc4
16	.	1	0	0	16	https://m.edsoo.ru/863e796e
17	—	1	0	0	17	https://m.edsoo.ru/863e796e
18	—	1	0	0	18	

						https://m.edsoo.ru/863e7540
19		1	0	0	19	https://m.edsoo.ru/863e81b6 https://m.edsoo.ru/863e831e
20		1	0	0	20	https://m.edsoo.ru/863e7f4a
21	« . . . 4 »	1	0	0.5	21	https://m.edsoo.ru/863e81b6
22	—	1	0	0	22	https://m.edsoo.ru/863e8436
23		1	0	0	23	https://m.edsoo.ru/863e86f2
24	.	1	0	0	24	https://m.edsoo.ru/863e8878
25	.	1	0	0	25	https://m.edsoo.ru/863e89a4
26	5 « . . . »	1	0	0.5	26	https://m.edsoo.ru/863e8c60
27	.	1	0	0	27	

	,					https://m.edsoo.ru/863e8c60
28	6. . .	1	0	0.5	28	https://m.edsoo.ru/863e8efe
	»					
29	7. « .	1	0	0.5	29	https://m.edsoo.ru/863e8efe
	»					
30	2. «	1	0	0.5	30	https://m.edsoo.ru/863e8d78
	».					
31	« .	1	0	0	31	
	».					
32		1	0	0	32	https://m.edsoo.ru/863e9214
33		1	0	0	33	https://m.edsoo.ru/863e9214
34		1	0	0	34	https://m.edsoo.ru/863e9336
		34	0	4.5		

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Учебная неделя изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1	0	0	1	https://m.edsoo.ru/863ea20e
2		1	0	0	2	https://m.edsoo.ru/863e9570
3		1	0	0	3	https://m.edsoo.ru/863e9c1e
4	1 « »	1	0	0.5	4	https://m.edsoo.ru/863e99c6
5	()	1	0	0	5	https://m.edsoo.ru/863e9da4
6		1	0	0	6	https://m.edsoo.ru/863e9ed0
7	2 « »	1	0	0.5	7	https://m.edsoo.ru/863e9fde
8		1	0	0	8	https://m.edsoo.ru/863e9c1e

9		1	0	0	9	
10		1	0	0	10	
11		1	0	0	11	https://m.edsoo.ru/863ea5a6
12		1	0	0	12	https://m.edsoo.ru/863ea6be
13	« 1 »	1	0	0.5	13	https://m.edsoo.ru/863ea8bc
14		1	0	0	14	https://m.edsoo.ru/863ea48e
15	()	1	0	0	15	https://m.edsoo.ru/863eac2c
16	()	1	0	0	16	https://m.edsoo.ru/863ead44
17		1	0	0	17	
18		1	0	0	18	https://m.edsoo.ru/863eaea2
19	« »	1	0	0	19	
20		1	0	0	20	
21		1	0	0	21	

						https://m.edsoo.ru/863eafec
22	3. « ». 4. « »	1	0	0.5	22	https://m.edsoo.ru/863eb10e
23		1	0	0	23	https://m.edsoo.ru/863eb348
24	2 « »	1	0	0.5	24	
25	—	1	0	0	25	https://m.edsoo.ru/863eb46a
26	()	1	0	0	26	https://m.edsoo.ru/863eb46a
27	.	1	0	0	27	https://m.edsoo.ru/863eb5fa
28		1	0	0	28	
29		1	0	0	29	
30	—	1	0	0	30	https://m.edsoo.ru/863ebb5e
31		1	0	0	31	https://m.edsoo.ru/863ebd16

32		1	0	0	32	
33		1	0	0	33	https://m.edsoo.ru/863eba1e
34	« . ».	1	0	0	34	
		34	0	2.5		

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

- , 10 , 11 / . . , . . , А.М.
/ «
« »

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

. : 10 – 11 ().

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/>