

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 32»**

"	"	«	31.08.2023,
«30» 08. 2023 .	32» 31.08.2023,		1
1	1		01.09.2023, 627
_____	_____	_____	_____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
среднего общего образования
(ID 3115635)**

учебного предмета «Биология. Базовый уровень»

10 – 11

г. Нижневартовск 2023-2024

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

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

10 КЛАСС

Тема 1. Биология как наука.

Демонстрации:

Лабораторные и практические работы:

1. «

».

Тема 2. Живые системы и их организация.

Демонстрации:

Тема 3. Химический состав и строение клетки.

() –

Демонстрации:

: . . . , . . . , . . .

: « », « », « », « », « », « »

« », « », « », « », « », « »

», « », « »

», « ».

: – « », « »

», « »

Тема 5. Размножение и индивидуальное развитие организмов.

,

–

–

:

:

,

,

,

:

– ()

) –

().

().

:

,

,

Демонстрации:

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

Лабораторные и практические работы:

5. « » .
6. « » , » .
7. « » .
2. « » .

Тема 7. Селекция организмов. Основы биотехнологии.

. . . .
 , , .
 .
 - .
 .

()

,

:

(), -

(-).

Демонстрации:

: . , . , . , . , . , .

: « » , «

», « » , « » , « » , «

», « » , «

», « » , «

», « » .

: « » (,

(- , ,) ,

» .

Лабораторные и практические работы:

1. «

» .

« » (-) .

Тема 3. Организмы и окружающая среда.

:

:

:

(,) . , .

:

Демонстрации:

: . , . , . , .

»,

,

,

.

,

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:

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

(),
(),

) ()
)

();

,

;

-

,

,

;

,

;

(

),

,

-

,

,

;

,

,

.

«

» в 11 классе

:

,

-

,

-

,

;

()

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(

.

),

(

.

,

.

.

),

;

:

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

:

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

;

();

,

,

;

,

,

-

),

(

,

;

,

,

.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		2		0.5	https://m.edsoo.ru/7f41c292
2		1			https://m.edsoo.ru/7f41c292
3		8		1	https://m.edsoo.ru/7f41c292
4		6			https://m.edsoo.ru/7f41c292
5		5		1	https://m.edsoo.ru/7f41c292
6		8		1.5	https://m.edsoo.ru/7f41c292
7		3			https://m.edsoo.ru/7f41c292
8		1	1		https://m.edsoo.ru/7f41c292
		34	1	4	

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	1	0	https://m.edsoo.ru/7f41cc74
		34	1	2.5	

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			05.09.	https://m.edsoo.ru/863e6122 https://m.edsoo.ru/863e632a
2	1 « »	1		0.5	12.09.	https://m.edsoo.ru/863e6122
3	,	1			19.09.	https://m.edsoo.ru/863e6564
4	.	1			26.09.	https://m.edsoo.ru/863e674e
5	.	1			03.10.	https://m.edsoo.ru/863e6b72
6	— 1 « ()»	1		0.5	10.10.	https://m.edsoo.ru/863e6b72
7	.	1			17.10.	

						https://m.edsoo.ru/863e6870
8	.	1			24.10.	https://m.edsoo.ru/863e6d5c
9	" "	1			07.11.	https://m.edsoo.ru/863e6e88
10	.	1			14.11.	https://m.edsoo.ru/863e6ff0
11	2 « , »	1		0.5	21.11.	https://m.edsoo.ru/863e6ff0 https://m.edsoo.ru/863e716c
12	.	1			28.11.	https://m.edsoo.ru/863e766c
13	.	1			05.12.	https://m.edsoo.ru/863e7c98
14	.	1			12.12.	https://m.edsoo.ru/863e7aae
15	3 «	1		0.5	19.12.	https://m.edsoo.ru/863e7dc4

	»					
16	.	1			26.12.	https://m.edsoo.ru/863e796e
17	—	1			09.01.	https://m.edsoo.ru/863e796e
18	—	1			16.01.	https://m.edsoo.ru/863e7540
19		1			23.01.	https://m.edsoo.ru/863e81b6 https://m.edsoo.ru/863e831e
20		1			30.01.	https://m.edsoo.ru/863e7f4a
21	. . 4 « »	1		0.5	06.02.	https://m.edsoo.ru/863e81b6
22		1			13.02.	https://m.edsoo.ru/863e8436
23	—	1			20.02.	https://m.edsoo.ru/863e86f2
24	.	1			27.02.	https://m.edsoo.ru/863e8878
25	.	1			05.03.	

						https://m.edsoo.ru/863e89a4
26	. 5 « »	1		0.5	12.03.	https://m.edsoo.ru/863e8c60
27	. ,	1			19.03.	https://m.edsoo.ru/863e8c60
28	. 6. , »	1		0.5	02.04.	https://m.edsoo.ru/863e8efe
29	. 7. « »	1		0.5	09.04.	https://m.edsoo.ru/863e8efe
30		1			16.04.	https://m.edsoo.ru/863e8d78
31	. «	1	1		23.04.	

	»					
32		1			07.05.	https://m.edsoo.ru/863e9214
33		1			14.05.	https://m.edsoo.ru/863e9214
34		1			21.05.	https://m.edsoo.ru/863e9336
		34	1	4		

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			05.09.	https://m.edsoo.ru/863ea20e
2		1			12.09.	https://m.edsoo.ru/863e9570
3		1			19.09.	https://m.edsoo.ru/863e9c1e
4	« 1 »	1		0.5	26.09.	https://m.edsoo.ru/863e99c6
5	()	1			03.10.	https://m.edsoo.ru/863e9da4
6		1			10.10.	https://m.edsoo.ru/863e9ed0
7	: 2 « »	1		0.5	17.10.	https://m.edsoo.ru/863e9fde
8		1			24.10.	https://m.edsoo.ru/863e9c1e

9		1			07.11.	
10		1			14.11.	
11		1			21.11.	https://m.edsoo.ru/863ea5a6
12		1			28.11.	https://m.edsoo.ru/863ea6be
13	« 1 »	1		0.5	05.12.	https://m.edsoo.ru/863ea8bc
14		1			12.12.	https://m.edsoo.ru/863ea48e
15	()	1			19.12.	https://m.edsoo.ru/863eac2c
16	()	1			26.12.	https://m.edsoo.ru/863ead44
17		1			09.01.	
18		1			16.01.	https://m.edsoo.ru/863eaea2
19	« »	1			23.01.	
20		1			30.01.	

21		1			06.02.	https://m.edsoo.ru/863eafec
22	« 3. ». 4. « »	1		0.5	13.02.	https://m.edsoo.ru/863eb10e
23		1			20.02.	https://m.edsoo.ru/863eb348
24	2 « »	1		0.5	27.02.	
25	—	1			05.03.	https://m.edsoo.ru/863eb46a
26	()	1			12.03.	https://m.edsoo.ru/863eb46a
27	.	1			19.03.	https://m.edsoo.ru/863eb5fa
28		1			02.04.	https://m.edsoo.ru/863eb5fa
29		1			09.04.	https://m.edsoo.ru/863eb5fa

30	—	1			16.04.	https://m.edsoo.ru/863ebb5e
31		1			23.04.	https://m.edsoo.ru/863ebd16
32		1			07.05.	https://m.edsoo.ru/863eba1e
33		1			14.05.	https://m.edsoo.ru/863eba1e
34	« »	1	1		21.05.	
		34	1	2.5		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. . , 11 А.М.
/ «
« »
2. , 10
« « » 2021
3. , 11
« « » 2021

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

« » 10—11
. 2023.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

1. <https://ege.sdamgia.ru/>
2. <https://fipi.ru/ege>
3. <https://resh.edu.ru/>
4. « » (<http://school-collection.edu.ru/>).
5. <http://ebio.ru/> - « ».
6. <http://bio-ximik.narod.ru/bio/bio.htm> -
7. <http://biokhimija.ru/lekcii-po-biohimii.html> -
8. <http://evolution2.narod.ru/index.htm> -
9. <http://nrc.edu.ru/est/r4/> -
10. <http://planete-zemlya.ru/> -
11. <http://ecologysite.narod.ru/index.html> -
12. <http://bio-nica.narod.ru/index.html> -