

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования Вологодской области

Управление образования мэрии города Череповца

МАОУ "СОШ № 22"

-15

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 374385)

учебного предмета «Биология» (Базовый уровень)

Череповец 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

1. Биология – наука о живой природе

5

2. Методы изучения живой природы

Лабораторные и практические работы

Экскурсии или видеоэкскурсии

3. Организмы – тела живой природы

Лабораторные и практические работы

4. Организмы и среда обитания

Лабораторные и практические работы.

Экскурсии или видеоэкскурсии.

5. Природные сообщества

Лабораторные и практические работы.

Экскурсии или видеоэкскурсии.

6. Живая природа и человек

Практические работы.

6 КЛАСС

1. Растительный организм

Лабораторные и практические работы.

Экскурсии или видеоэкскурсии.

2. Строение и многообразие покрытосеменных растений

Лабораторные и практические работы.

**3. Жизнедеятельность растительного организма
Обмен веществ у растений**

Питание растения.

Дыхание растения.

Транспорт веществ в растении.

Рост и развитие растения.

Лабораторные и практические работы.

7 КЛАСС

1. Систематические группы растений

Лабораторные и практические работы.

2. Развитие растительного мира на Земле

Экскурсии или видеоэкскурсии.

3. Растения в природных сообществах

4. Растения и человек

-

Экскурсии или видеоэкскурсии.

5. Грибы. Лишайники. Бактерии

Лабораторные и практические работы.

8 КЛАСС

1. Животный организм

Лабораторные и практические работы.

2. Строение и жизнедеятельность организма животного

Лабораторные и практические работы.

3. Систематические группы животных

Лабораторные и практические работы

-

Многоклеточные животные. Кишечнополостные

-

Лабораторные и практические работы.

Плоские, круглые, кольчатые черви.

Лабораторные и практические работы.

Членистоногие.

-

-

Лабораторные и практические работы.

Моллюски

Лабораторные и практические работы.

Хордовые.

Рыбы

Лабораторные и практические работы.

Земноводные

Пресмыкающиеся

Птицы

Лабораторные и практические работы.

Млекопитающие.

Лабораторные и практические работы.

4. Развитие животного мира на Земле

Лабораторные и практические работы.

5. Животные в природных сообществах

6. Животные и человек

9 КЛАСС

1. Человек – биосоциальный вид

2. Структура организма человека

Лабораторные и практические работы.

3. Нейрогуморальная регуляция

Лабораторные и практические работы.

4. Опора и движение

-

-

Лабораторные и практические работы.

5. Внутренняя среда организма

-

-

Лабораторные и практические работы.

6. Кровообращение

-

-

Лабораторные и практические работы.

7. Дыхание

Лабораторные и практические работы.

8. Питание и пищеварение

Лабораторные и практические работы.

9. Обмен веществ и превращение энергии

Лабораторные и практические работы.

10. Кожа

Лабораторные и практические работы.

11. Выделение

Лабораторные и практические работы.

12. Размножение и развитие

Лабораторные и практические работы.

13. Органы чувств и сенсорные системы

Лабораторные и практические работы

14. Поведение и психика

Лабораторные и практические работы.

15. Человек и окружающая среда

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО БИОЛОГИИ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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:

9) адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

1) базовые логические действия:

-

2) базовые исследовательские действия:

-

3) работа с информацией:

Коммуникативные универсальные учебные действия

1) общение:

;

2) совместная деятельность:

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

Принятие себя и других

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

классе:

в 5

классе:

-

класе:

класе:

в 8

класе:

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		4	0	0	https://m.edsoo.ru/7f413368
2		4	0	1	https://m.edsoo.ru/7f413368
3		10	0	1.5	https://m.edsoo.ru/7f413368
4		6	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f413368
5		6	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f413368
6		3	1	0	https://m.edsoo.ru/7f413368
7		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f413368
		34	1	3.5	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		8	0	1.5	https://m.edsoo.ru/7f4148d0
2		11	0	3.5	https://m.edsoo.ru/7f4148d0
3		14	1	3	https://m.edsoo.ru/7f4148d0
4		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f4148d0
		34	1	8	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		19	0	4.5	https://m.edsoo.ru/7f416720
2		2	0	0	https://m.edsoo.ru/7f416720
3		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f416720
4		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f416720
5		7	1	2	https://m.edsoo.ru/7f416720
		34	1	6.5	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		4	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f418886
2		12	0	3	https://m.edsoo.ru/7f418886
3		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
4	-	3	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
5		2	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
6		4	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
7		6	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
8		2	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f418886
9		1	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
10		4	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
11		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
12		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
13		4	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886

14		7	0	1	https://m.edsoo.ru/7f418886
15		4	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f418886
16		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
17		3	1	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
18		2	0	0	https://m.edsoo.ru/7f418886
		68	1	11.5	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
2		3	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
3		8	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
4		5	0	2	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
5		4	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
6		4	0	1.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
7		4	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
8		6	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
9		4	0	1.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
10		5	0	2	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
11		3	0	1	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
12		5	0	0.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
13		5	0	1.5	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c

14		6	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
15		3	0	0	https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
		68	1	15	

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

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

<https://www.sbio.info/>

<https://college.ru/biologiya/>

<https://www.greeninfo.ru/>

<https://bio.1sept.ru/bioarchive.php>

<https://interneturok.ru/>

<https://educont.ru/>