

# Среда обитания живых организмов

**Тема тестирования:**

**«Приспособленность к среде обитания»**

**Класс: 5**

**Учитель химии и биологии  
МОУ СОШ № 83  
Г. Ярославль  
МАТВЕЕВА О.А.**



## Цель урока:

- **Обобщить и систематизировать знания об особенностях водной, почвенной и наземно-воздушной сред обитания;**
- **Проконтролировать уровень сформированных знаний по теме, умений характеризовать понятия;**

## Вариант 1

1. Животные, обитающие в почвенной среде обитания:

- А) еж*
- Б) дождевой червь*
- В) кузнечик*
- Г) окунь*



## Вариант 2

1. Животные, обитающие в почвенной среде обитания:

- А) ворона*
- Б) дельфин*
- В) крот*
- Г) медуза*

.

## Вариант 1

2. В водной среде обитает:

- А) чайка*
- Б) леиц*
- В) крот*
- Г) землеройка*



## Вариант 2

2. В водной среде обитает:

- А) осьминог*
- Б) дятел*
- В) акула*
- Г) слепыш*

## Вариант 1

3. В наземно – воздушной среде достаточно

- А) света и кислорода*
- Б) кислорода и воды*
- В) воды и света*
- Г) воды и тепла*



## Вариант 2

3. В водной и почвенной средах обитания организмы испытывают недостаток:

- А) света и воды*
- Б) света и кислорода*
- В) воды и тепла*
- Г) света и тепла*

## Вариант 1

4. Тушканчик обитает в среде обитания:

- А) почвенной*
- Б) воздушно - наземной*
- В) водной*
- Г) телах других организмов*



## Вариант 2

4. Тюлень обитает в среде:

- А) почвенной*
- Б) воздушно - наземной*
- В) водной*
- Г) телах других организмов*

## Вариант 1

5. Дождевой червь обитает в среде:

- А) почвенной*
- Б) воздушно - наземной*
- В) водной*
- Г) телах других организмов*



## Вариант 2

5. Летучая мышь обитает в среде:

- А) почвенной*
- Б) воздушно - наземной*
- В) водной*
- Г) телах других организмов*

## Вариант 1

6. Органы дыхания рыб:

- А) трахеи
- Б) легкие
- В) жабры
- Г) влажная кожа



## Вариант 2

6. Органы дыхания раков:

- А) трахеи
- Б) легкие
- В) жабры
- Г) влажная кожа



## Вариант 1

7. Органы дыхания млекопитающих:

- А) трахеи*
- Б) легкие*
- В) жабры*
- Г) влажная кожа*



## Вариант 2

7. Органы дыхания птиц:

- А) трахеи*
- Б) легкие*
- В) жабры*
- Г) влажная кожа*

## Вариант 1

8. Главной особенностью водной среды обитания является:

- А) достаточное количество воды и избыток света;*
- Б) нехватка воды и нехватка света;*
- В) нехватка воды и избыток света;*
- Г) нехватка воды и нехватка света.*



## Вариант 2

8. Обтекаемое тело, чешуя, жабры, наличие плавников – это приспособления к среде обитания:

- А) почвенной*
- Б) воздушно - наземной*
- В) водной*
- Г) телах других организмов*

## Вариант 1

9. Замор рыб возникает вследствие:

*А) низкой температуры воды*  
*В) высокой температуры воды*  
*в воде*

*Б) отсутствие корма*  
*Г) нехватка кислорода*



## Вариант 2

9. Для дыхания в водной среде животные чаще всего используют:

*А) жабры*  
*В) трахеи*

*Б) легкие*  
*Г) кожу и трахеи*

## Вариант 1

10. В природе насчитывается сред обитания:

- А) две      Б) четыре      В) три      Г) одна*



## Вариант 2

10. Главной особенностью почвенной среды является:

- А) Повышенное содержание кислорода и пониженное содержание углекислого газа, а также наличие света;*  
*Б) Повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а также отсутствие света;*  
*В) Пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также отсутствие света;*  
*Г) Пониженное содержание кислорода и углекислого газа, а также наличие света.*

## Вариант 1

11. Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является:

- А) достаточное количество кислорода и значительные изменения температуры воздуха;*
- Б) нехватка кислорода и незначительные изменения температуры;*
- В) нехватка кислорода и значительные изменения температуры воздуха;*
- Г) достаточность кислорода и незначительные изменения температуры воздуха.*

## Вариант 2

11. Для дыхания в наземно-воздушной среде животные чаще всего используют:

- А) жабры      Б) легкие      В) кожу*
- Г) кожу и жабры*

## Вариант 1

**С1. Разделите животных по средам обитания:**

**Наземно-воздушная**

**Водная**

**Почвенная**

**Организм, как среда**



*Перечень животных: а) колибри; б) стрекоза; в) трутовик; г) слепыш; д) акула; е) жук-плавунец; ж) вша; з) дождевой червь.*

## Вариант 2

*С1. Перечень животных: а) майский жук; б) страус; в) блоха; г) муха; д) кенгуру; е) дельфин; ж) лягушка; з) крот.*

# Вариант 1

**Часть 4.** Найдите по описанию соответствующее животное. Запишите букву, под которой дано описание животного, после номера, под которым дано название этого животного.

## Названия животных:

*1. Большая панда; 2. Жираф; 3. Полосатый скунс; 4. Кенгуру;  
5. Пингвин.*

## Описания:

*А. Группа животных, вынашивающая своих детенышей в специальной кожистой сумке на животе.*

*Б. Крупное африканское животное с длинной шеей. Его рост достигает 6 м.*

*В. Эти птицы не умеют летать, однако хорошо плавают и ныряют.*

*Г. Крупное млекопитающее, длина тела которого достигает 1,5 м. Питается тонкими ростками бамбука.*

*Д. Небольшой зверек Северной Америки, способный испускать отвратительный запах.*

## Вариант 2

**Часть 4.** Найдите по описанию соответствующее растение. Запишите букву, под которой дано описание растения, после номера, под которым дано название этого растения.

**Названия растений:** 1. Рис; 2. Баобаб; 3. Секвойя; 4. Виктория - регия; 5. Эвкалипт.

**Описания:**

**А.** Деревья и кустарники, обитающие в Австралии.

**Б.** Водное растение, лист которого достигает в диаметре 2 м.

**В.** Дерево, толщина которого достигает 10 м. Такое строение позволяет этому растению накапливать до 120 т воды.

**Г.** Травянистое культурное растение, семена которого используют в пищу люди.

**Д.** Гигантское хвойное растение, высота которого составляет 100 м и более. Его шишки размером с дыню.





Спасибо

за

ВНИМАНИЕ!!!