

# Организмы

Мир живых организмов, – какой он? В нём есть и очень маленькие, и очень большие организмы. Тела живой природы – это и есть организмы. Да и сам человек – тоже тело живой природы. Но ведь есть ещё понятие – «тела неживой природы». Есть ли связь между ними? В чём отличие, сходство? Где живут? Что влияет на них? С помощью чего можно увидеть микроскопических животных, растений? На все ли эти вопросы вы сможете ответить, изучив тему «Организмы»? Не хочешь проверить себя!? Если да, то тест даст тебе такую возможность, стоит только нажать кнопку «Начать тестирование».

## 1. Фактор неживой природы.

- условия
- **температура**
- среда

Одним из факторов неживой природы является температура.

## 2. Явление, включающее в себя дыхание, питание, рост, размножение, старение и т.д.

- минералогическое
- **биологическое**
- экологическое

Явление, включающее в себя дыхание, питание, рост, размножение, старение и т.д. - биологическое.

## 3. Процесс, при котором живой организм берёт из воздуха кислород, а выделяет в окружающую среду углекислый газ.

- **дыхание**
- питание
- рост

Дыхание - процесс, при котором живой организм берёт из воздуха кислород, а выделяет в окружающую среду углекислый газ.

## 4. Свойство живых организмов производить потомство.

- рост
- **размножение**
- дыхание

Размножение - свойство живых организмов производить потомство.

## 5. Условия среды обитания.

- взаимоотношения
- её обитатели
- **факторы**

Условия среды обитания организма, с которыми он находится в определённых взаимоотношениях - факторы среды обитания.

## 6. Увеличение массы тела.

- привес
- **рост**
- прирост

Рост - увеличение массы тела.

## **7. Система жизни, сформированная на Земле за миллионы лет.**

- **биосфера**
- экосфера
- мезосфера

*В биосферу входят: нижние слои атмосферы, воды, почва со всеми населяющими их живыми существами.*

## **8. Наука о связях живых организмов между собой и окружающей средой.**

- биология
- **экология**
- зоология

*Экология - наука о связях живых организмов между собой и окружающей средой.*

## **9. Клетки сходные по строению, объединённые выполнением общей функцией, и межклеточное вещество, связывающее клетки.**

- органы
- **ткани**
- межклеточные

*Ткани - клетки сходные по строению, объединённые выполнением общей функцией, и межклеточное вещество, связывающее клетки.*

## **10. Ячейки по Р.Гуку.**

- **клетки**
- соты
- кельи

*Рассматривая в микроскоп тонкий срез коры пробкового дерева он увидел, что кора состоит из мелких ячеек, напоминающих пчелиные соты, или монастырские кельи. Эти ячейки Р.Гук назвал клетками.*

## **11. Маленькие организмы, состоящие из одной клетки.**

- многоклеточные
- бесклеточные
- **одноклеточные**

*Одноклеточные - маленькие организмы, состоящие из одной клетки.*

## **12. Увеличительные стёкла в нижней части тубуса.**

- тубус
- **объектив**
- окуляр

*Увеличительные стёкла в нижней части тубуса образуют объектив.*

## **13. Организмы, состоящие из большого количества клеток.**

- **многоклеточные**
- одноклеточные
- бесклеточные

*Организмы, состоящие из большого количества клеток различных по размерам, форме, окраске, расположению. Все они слаженно работают как единое целое.*

## **14. Прибор, увеличивающий изображение предметов, в сотни и даже тысячи раз.**

- телескоп
- **микроскоп**
- фонендоскоп

*Микроскоп - прибор, увеличивающий изображение предметов, в сотни и даже тысячи раз.*

**15. Часть животного или растительного организма, имеющая определённое строение и выполняющая определённую функцию.**

- ткань
- корень
- **орган**

*Орган - часть животного или растительного организма, имеющая определённое строение и выполняющая определённую функцию.*