

# Бактерии, грибы, лишайники

Царства Бактерии, Грибы, Лишайники - самые древние из организмов на Земле. Они относительно просто устроены. Предлагаемые тесты помогут вам вспомнить школьный курс биологии по следующим вопросам: внешнее и внутреннее строение, процессы жизнедеятельности, способы питания, размножения, роль в природе и для человека.

## 1. Бактерии и грибы питаются ...

- только путем фотосинтеза
- готовыми органическими веществами
- только поселяясь на продукты питания

## 2. Грибы неспособны к фотосинтезу потому что ...

- они живут в почве
- имеют небольшие размеры
- не имеют хлорофилла

## 3. Грибы размножаются ...

- спорами
- семенами
- частью стебля

## 4. К ядовитым грибам относятся ...

- трутовик
- опенок
- бледная поганка

## 5. Бактерии и грибы относятся к ...

- царству растений
- лишайникам
- разным царствам живой природы

## 6. Тело лишайника образовано двумя организмами ...

- грибом и водорослью
- деревом и грибом
- другое

## 7. Бактерии - это ...

- многоклеточные организмы не имеющие оформленного ядра
- одноклеточные организмы не имеющие оформленного ядра
- клетка имеющая ядро

## 8. Готовыми органическими веществами питаются ...

- зеленые растения
- грибы, бактерии
- лишайники

## 9. Грибы-паразиты ...

- образуют на свету органические вещества
- питаются готовыми органическими веществами
- поселяются на продуктах питания

## 10. К сапрофитам относят ...

- мхи
- грибы, бактерии
- водоросли

**11. Какие формы жизни способны к фотосинтезу?**

- отдельные виды грибов и лишайников
- все виды растений, лишайников и часть одноклеточных
- клубеньковые бактерии

**12. Что ниже включено по ошибке?**

- бурая водоросль - ламинария
- трубчатый гриб - подберёзовик
- зелёный мох - ягель

**13. Определите ядовитые грибы:**

- мухомор
- ложноопёнок, поганка
- все

**14. В неблагоприятных условиях бактерии:**

- образуют споры
- начинают быстро делиться
- все погибают

**15. Бактерии, минерализующие перегной почвы:**

- гнилостные
- клубеньковые
- почвенные