

# Представители 4 царств природы



# Царства живой природы

```
graph TD; A[Царства живой природы] --> B[Бактерии]; A --> C[Растения]; A --> D[Животные]; A --> E[Грибы];
```

Бактерии

Состоят из одной клетки и не имеют ядра.

Растения

Имеют хлорофилл и образуют на свету органические вещества, выделяя кислород.

Животные

Питаются готовыми органическими веществами и способны к передвижению.

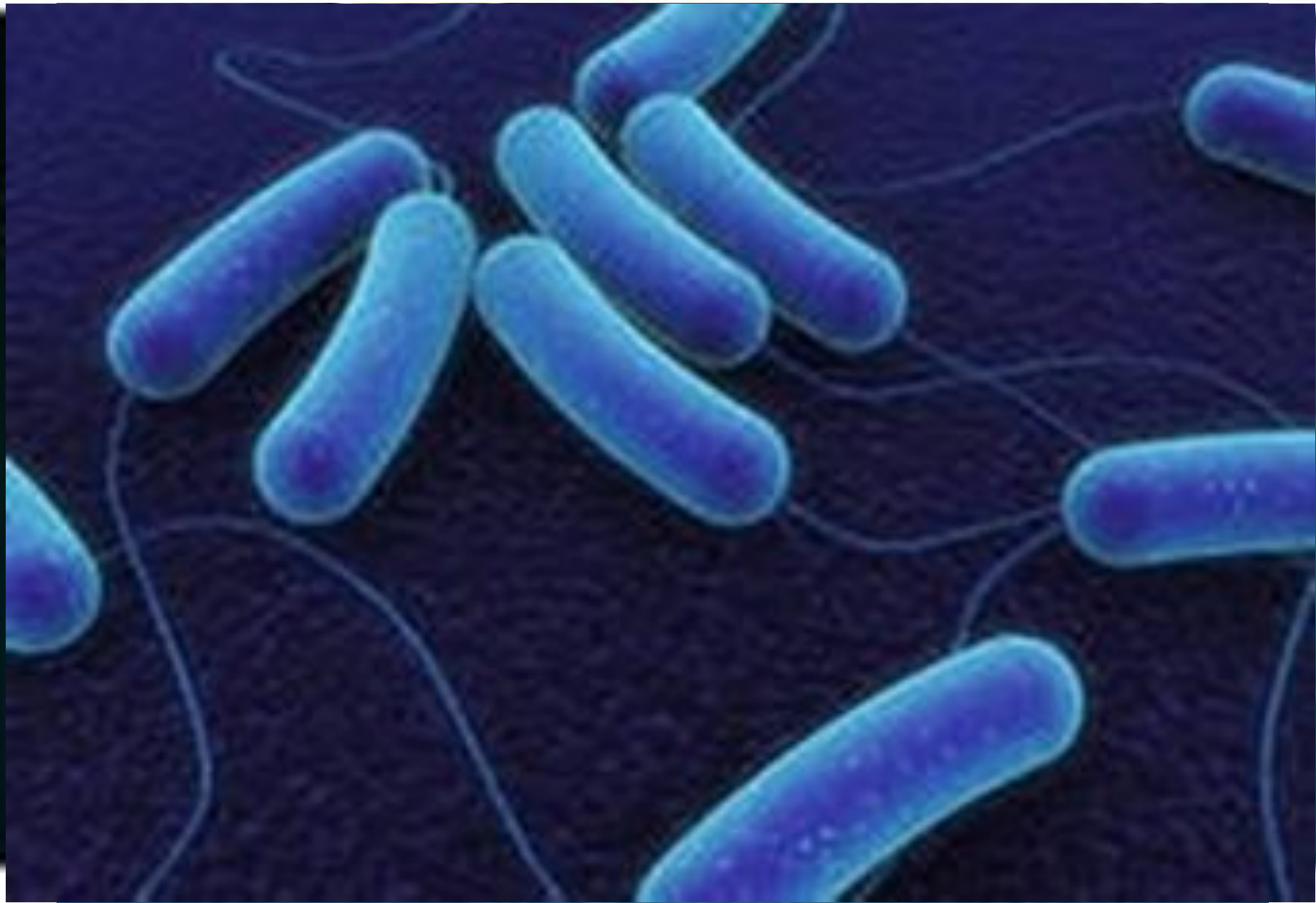
Грибы

Сочетают признаки растений и животных, питаются готовыми органическими веществами.

# Бактерии.

- Одноклеточные организмы
- Не имеют ядра
- Разнообразны по форме
- Имеют жгутики и реснички





# Грибы.

- не имеют настоящих корней, листьев и стеблей;
- у них отсутствует хлорофилл, с помощью которого растения вырабатывают себе пищу (именно поэтому они не бывают зелёными и им не нужен солнечный свет);
- питаются в основном мёртвой плотью растений и животных, очищая окружающую среду и обогащая почву;
- некоторые грибы питаются живыми растениями и животными, нанося им вред.

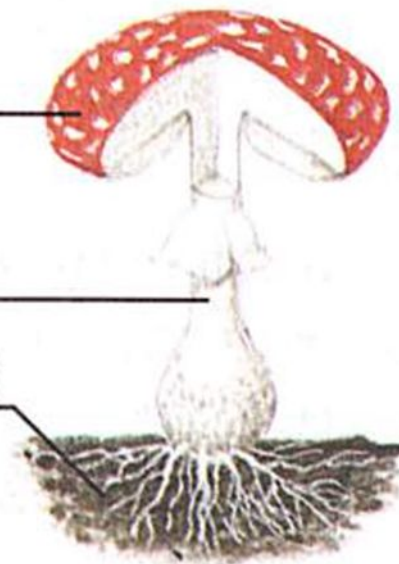


Грибы, которые мы привыкли видеть в лесу, состоят из плодового тела которое появляется на поверхности земли в грибной сезон и грибницы, которая круглый год живёт в почве. Она всасывает из почвы воду и питательные вещества.

Шляпка

Ножка

Грибница



# **Бледная поганка**

**Самый  
опасный  
гриб.**

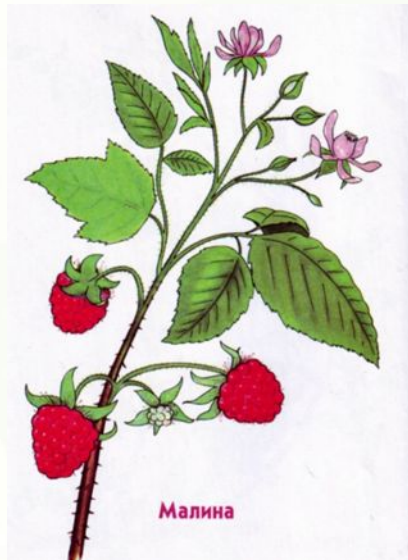


**Встречается она часто. Неопытные грибники  
иногда путают ее с шампиньонами  
или сыроежками.**

# Разнообразие растений



Дерево  
я



Кустарник  
и



Травянист  
ые  
растения



# Царство животных



# Классы животных

(на основании внешнего строения)



МОЛЛЮСКИ



НАСЕКОМЫЕ



ПАУКООБРАЗНЫЕ



РЫБЫ



ЗЕМНОВОДНЫЕ

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



ПТИЦЫ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

