



# Проверка домашнего задания

**Выберите номера с правильными суждениями:**

- ❑ 1. Бактерии – одноклеточные растения.
- ❑ 2. Многие бактерии благодаря наличию жгутиков подвижны.
- ❑ 3. Все бактерии имеют форму палочек.
- ❑ 4. У бактерий отсутствует ядро.
- ❑ 5. Бактерии встречаются всюду.
- ❑ 6. Все бактерии – паразиты растений, животных, грибов, человека.
- ❑ 7. Бактерии имеют плотную оболочку.
- ❑ 8. Солнечный свет благоприятен для жизни бактерий.
- ❑ 9. Все бактерии при неблагоприятных условиях образуют споры.
- ❑ 10. Капусту можно квасить благодаря жизнедеятельности молочнокислых бактерий.
- ❑ 11. Природе и хозяйственной деятельности человека гнилостные бактерии наносят только вред.
- ❑ 12. При благоприятных условиях деление бактерий происходит каждые сутки.
- ❑ 13. Туберкулёз у человека и животных – бактериальное заболевание.
- ❑ 14. Бактерии – первые живые организмы, появившиеся на Земле.

# Грибы - особое царство организмов

## Признаки растений

Постоянный рост.  
Наличие клеточной стенки.  
Питание растворенными веществами  
Неподвижный образ жизни.  
Размножение спорами.

## Признаки животных

Наличие в клеточных стенках хитина.  
Не имеют хлорофилла.  
Углеводы запасаются в виде гликогена.  
Отсутствие пластид, гетеротрофы.



**Шляпочные**

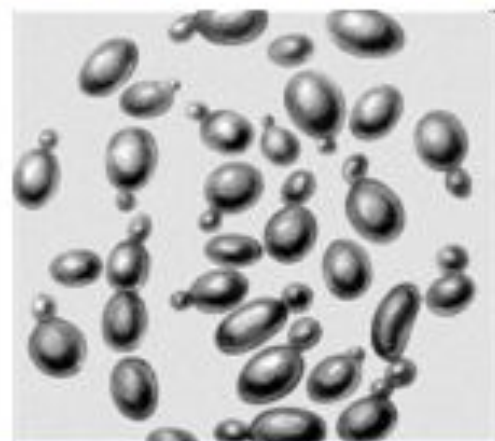


**Паразиты**

**Г  
Р  
И  
Б  
Ы**



**Плесневые**



**Одноклеточные  
(дрожжи)**

# Разнообразие грибов



# Трубчатые грибы



нижняя сторона  
шляпки

Съедобные

Ядовитые



# Пластинчатые грибы



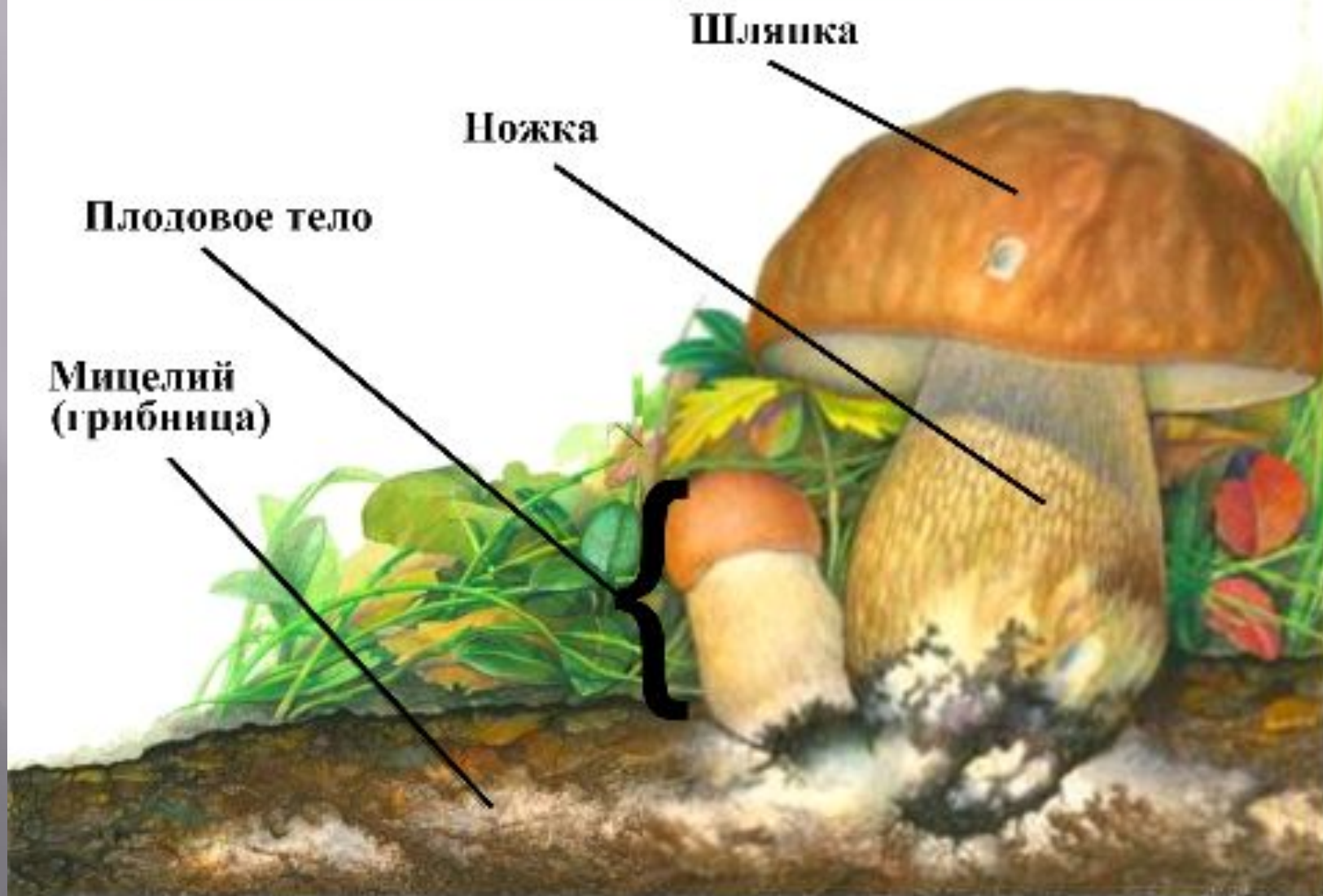
нижняя сторона  
шляпки

## Съедобные

## Ядовитые



# Строение шляпочных грибов





# Питание грибов

## Гетеротрофы

### Сапрофиты



### Симбионты



### Паразиты



### Хищники



# Размножение грибов

Бесполое

Спорами

Вегетативное

Почкование



Половое



# Грибы - особое царство организмов

## Признаки растений

Постоянный рост.  
Наличие клеточной стенки.  
Питание растворенными веществами  
Неподвижный образ жизни.  
Размножение спорами.

## Признаки животных

Наличие в клеточных стенках хитина.  
Не имеют хлорофилла.  
Углеводы запасаются в виде гликогена.  
Отсутствие пластид, гетеротрофы.

## Особые признаки

Вегетативное тело – мицелий или грибница