

# Царство Грибы

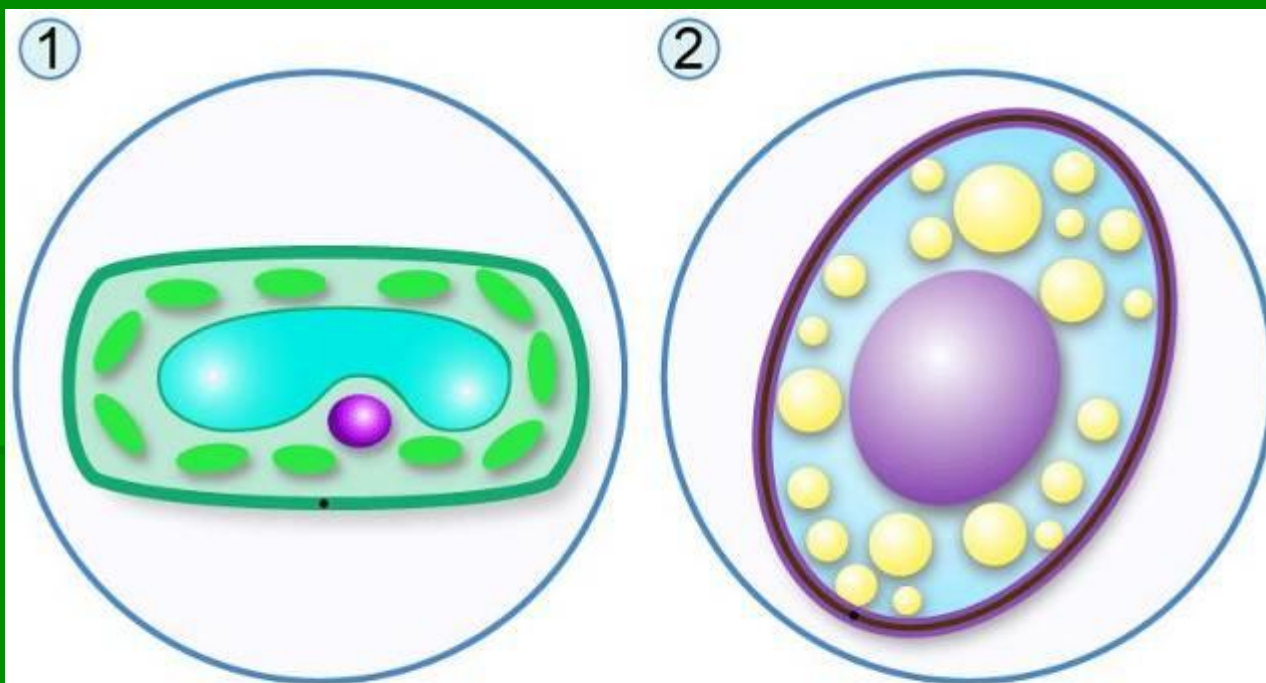


## Общая характеристика и значение

Автор: Панова Е.С., учитель биологии МОУ СОШ № 67 г. Екатеринбурга

# Царство Грибы

- Насчитывает 100 000 видов.
- Грибная клетка имеет ядро



① Клетка растения

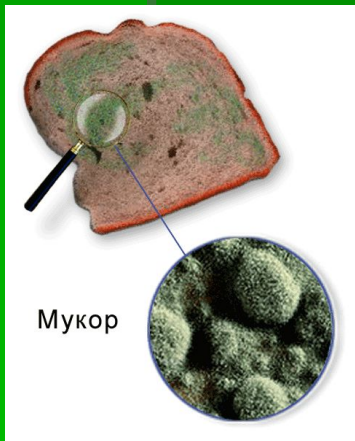
② Клетка гриба

# Строение грибов

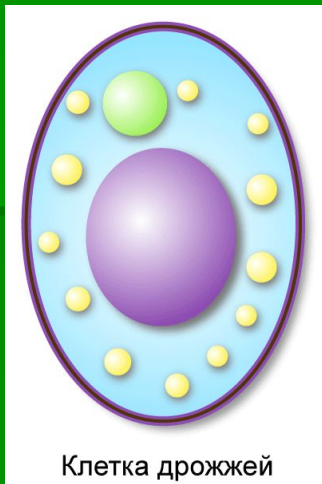
Одноклеточные

Множкоклеточные

мукор



дрожжи



шляпочные



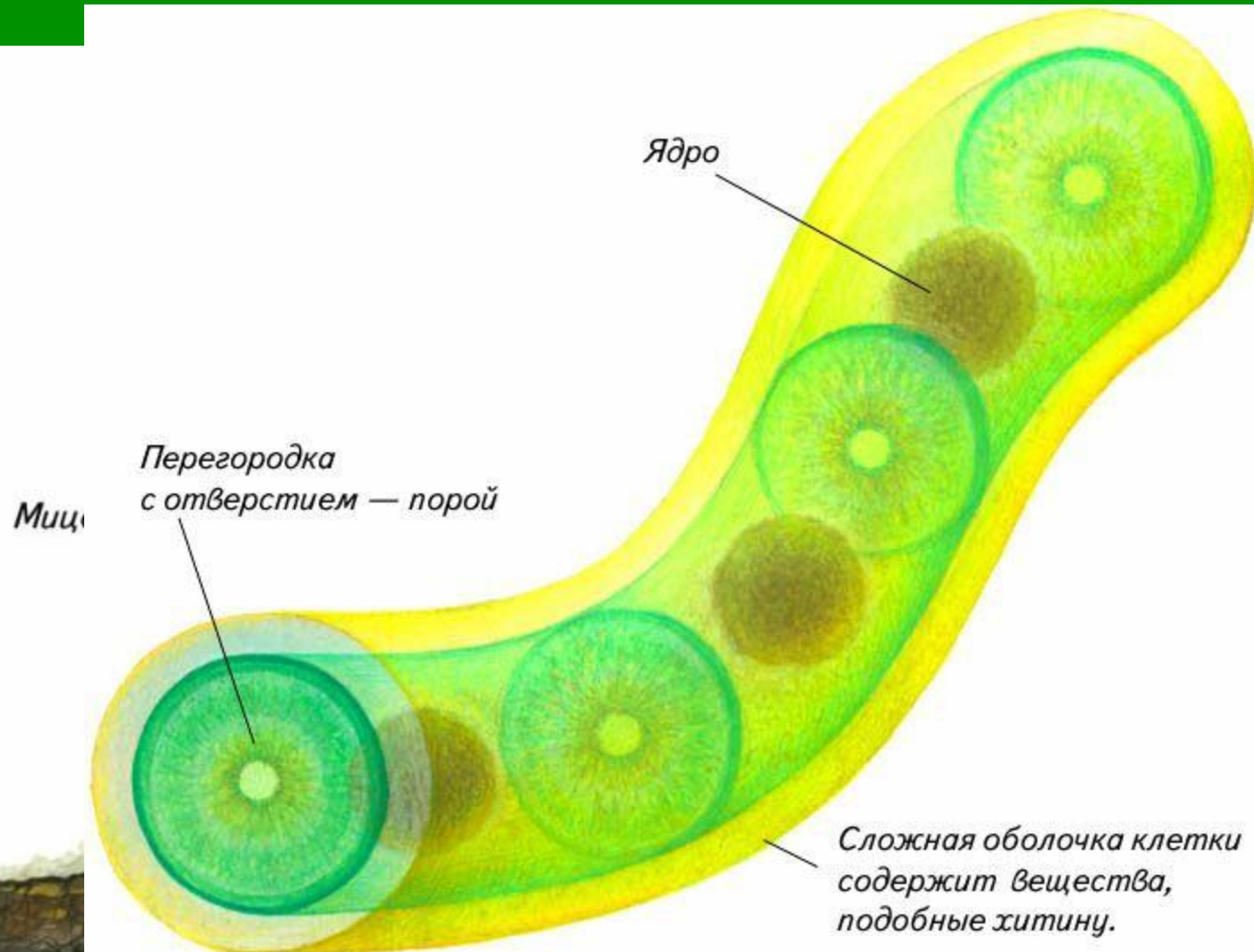
пеницилл



трутовики



# Признаки грибов



# Микориза



# Размножение грибов

Половое

слияние  
специализированных  
клеток

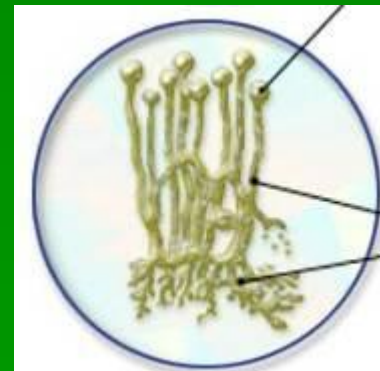
Бесполое

спорами



вегетативное

частями  
мицелия



почкование



# Питание грибов

Сапротрофные

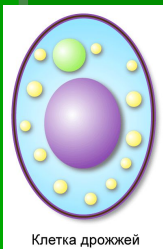
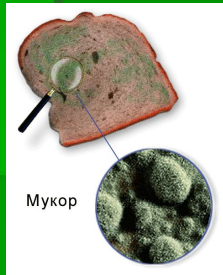


Симбионты



Паразиты

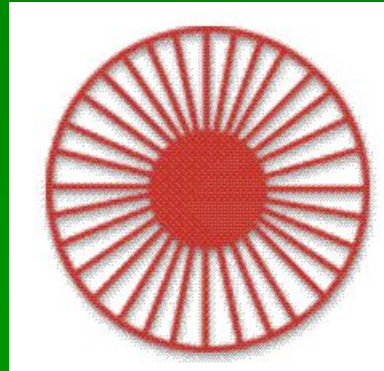
Хищники



# Шляпочные грибы

Трубчатые

Пластинчатые



Подберёзовик



Подосиновик



Груздь



Сыроежка





# Роль грибов в природе и жизни человека



# *Найдите биологические ошибки*

---

**Землю пробуровил,  
Корешок оставил.  
Сам на свет явился,  
Шапочкой прикрылся**

# *Найдите биологические ошибки*

---

**Сморчками полно лукошко,  
А опенков некуда деть.  
У камня большого черника  
Раскинула листьев сеть.**

# *Дайте объяснение явлениям*

---

Замечено, что в засушливое лето грибы растут ближе к стволу дерева, а в дождливое- на некотором расстоянии от него.

**Почему?**

# Домашнее задание

- §§ 53, 54

- Дать объяснение пословицам:

- 1. У мухомора свое назначение, он для зверя лесного печенье.*
- 2. Гриб в банки закатал – опасность для здоровья создал.*