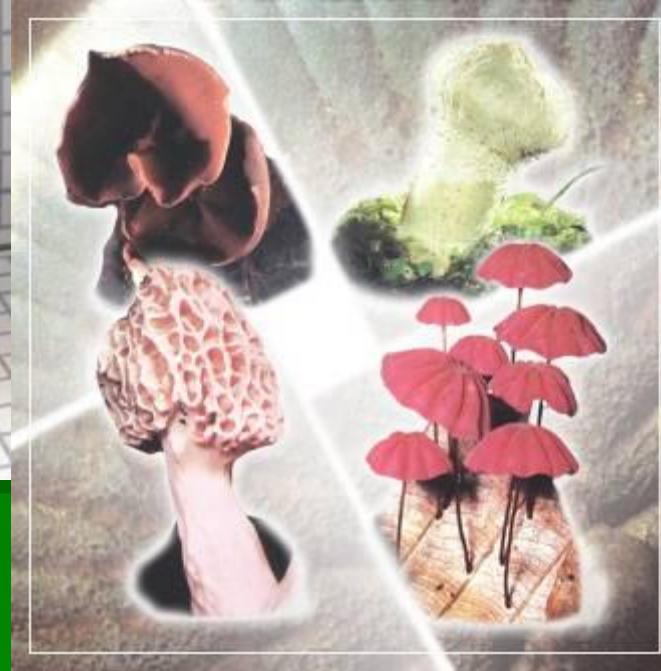


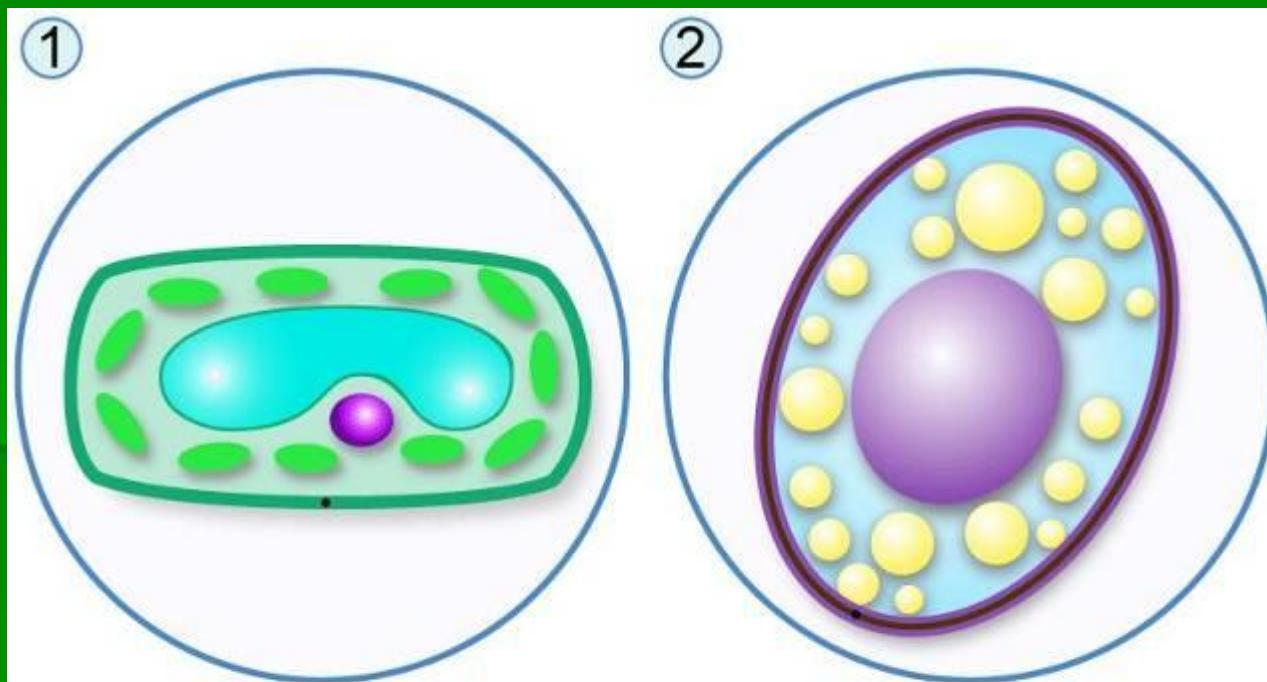
Царство Грибы



Общая характеристика и значение

Царство Грибы

- Насчитывает 100 000 видов.
- Грибная клетка имеет ядро

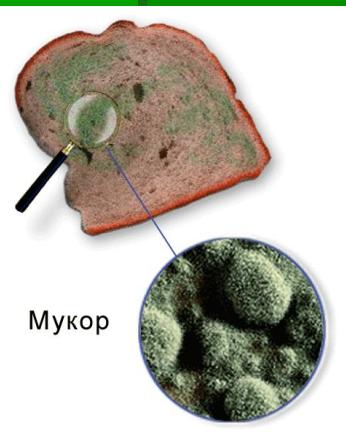


- ① Клетка растения
- ② Клетка гриба

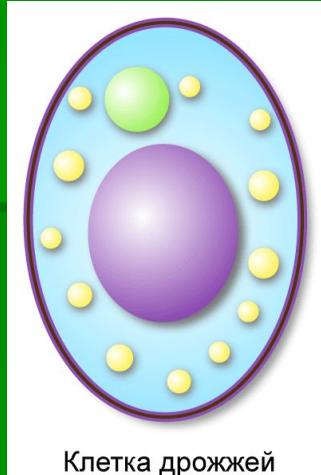
Строение грибов

Одноклеточные

мукор



дрожжи



Клетка дрожжей

шляпочные



Многоклеточные

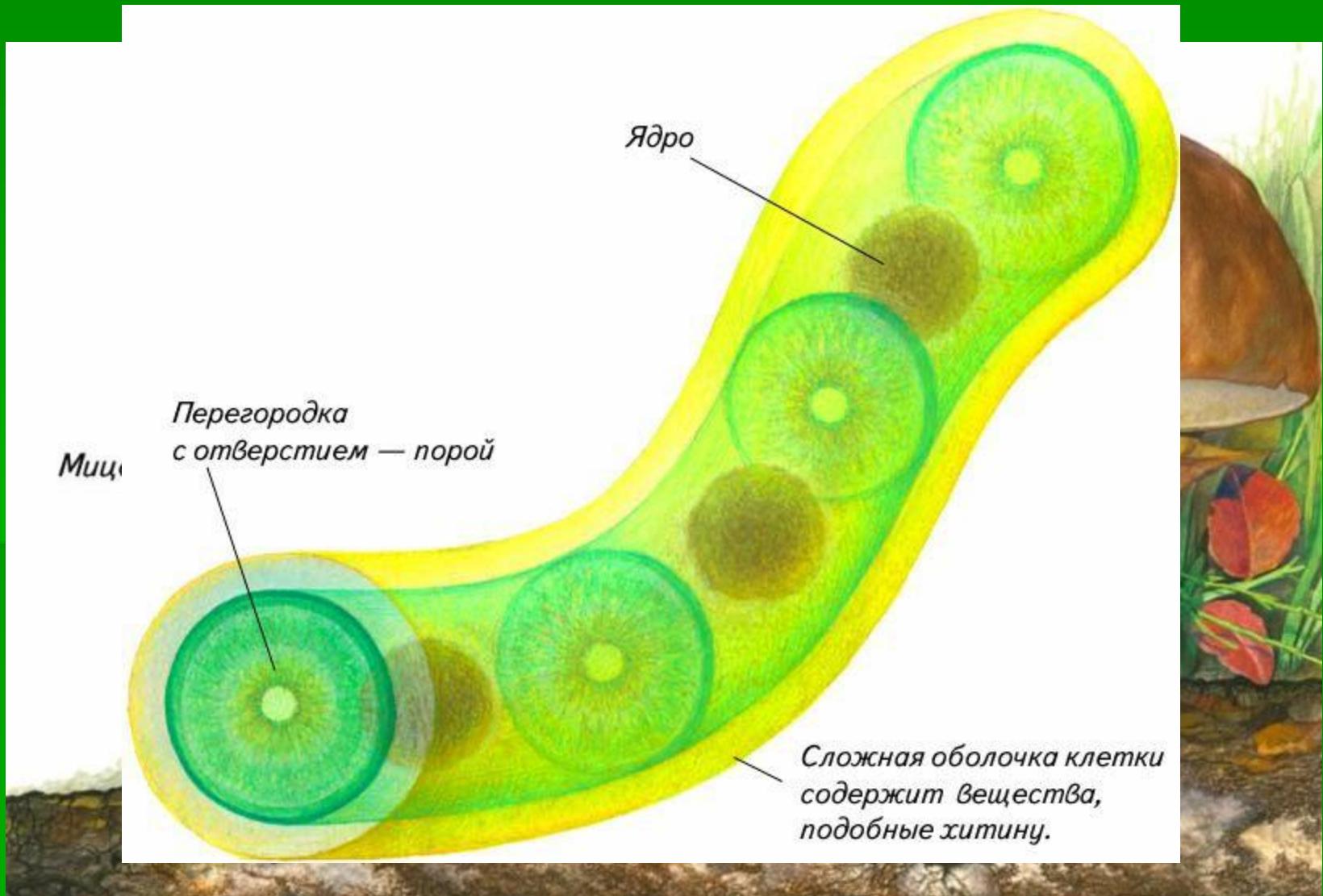
пеницилл



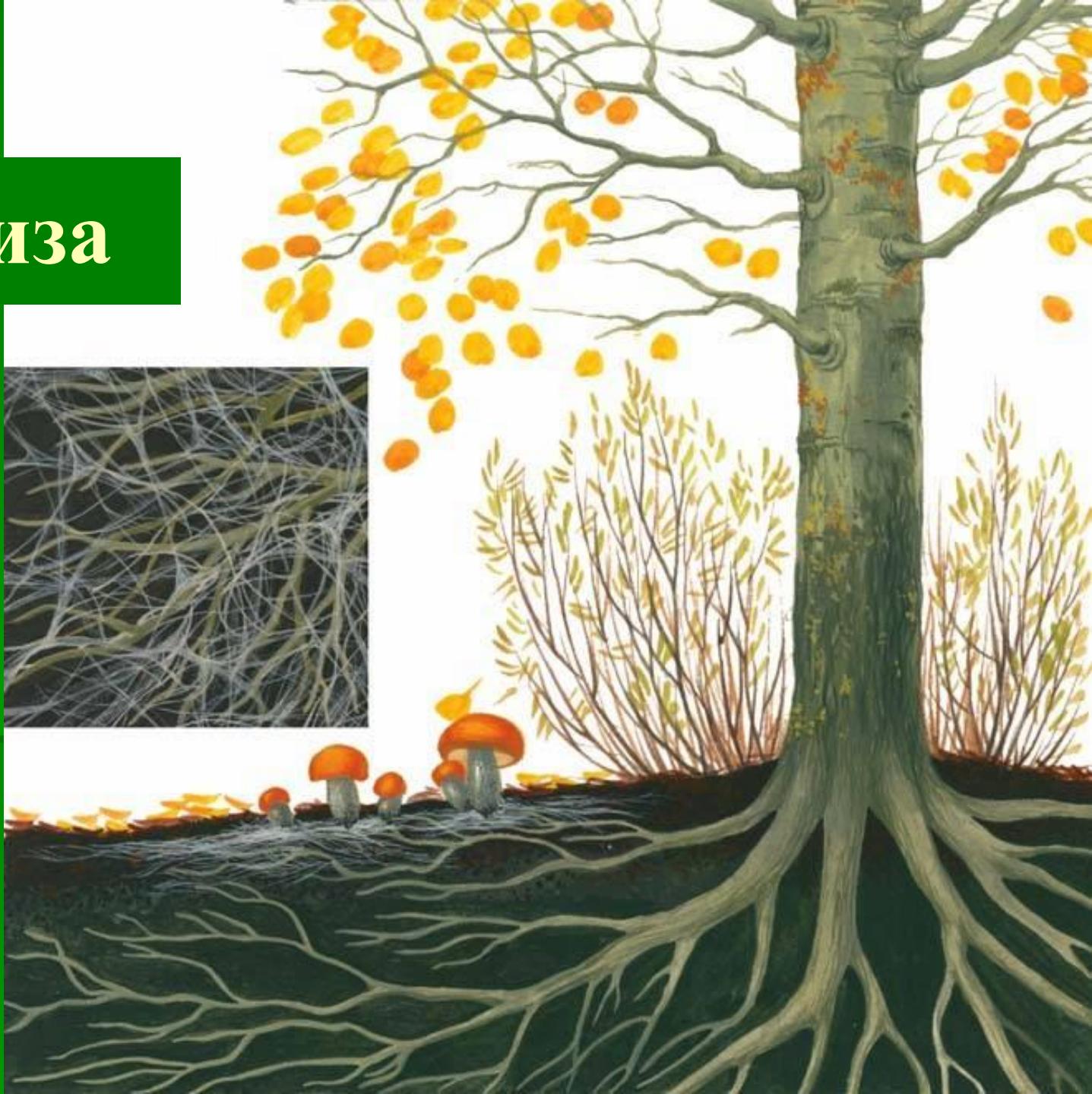
трутовики



Признаки грибов



Микориза



Размножение грибов

Половое

слияние
специализированных
клеток

спорами

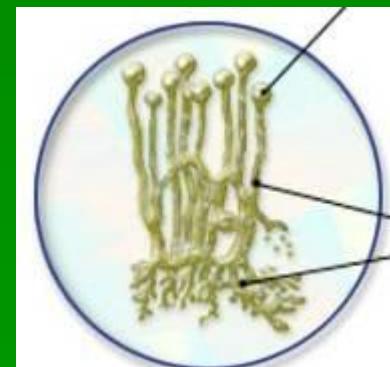


Бесполое

частями
мицелия

вегетативное

почкование



почкование хлебных
дрожжей

Питание грибов

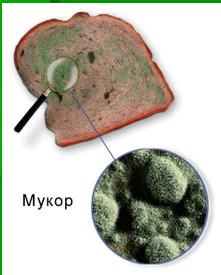
Сапротрофные



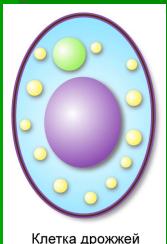
Симбионты



Паразиты

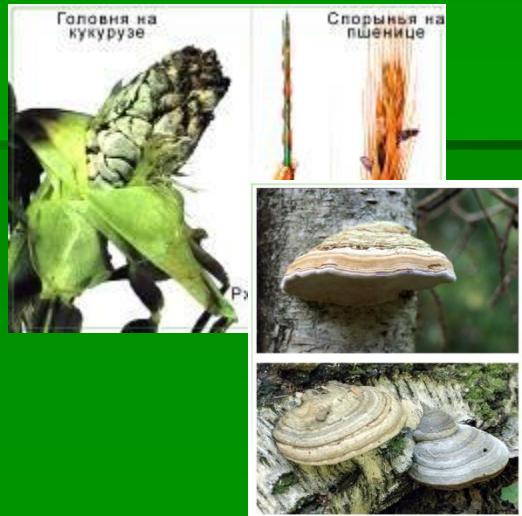


Мукор



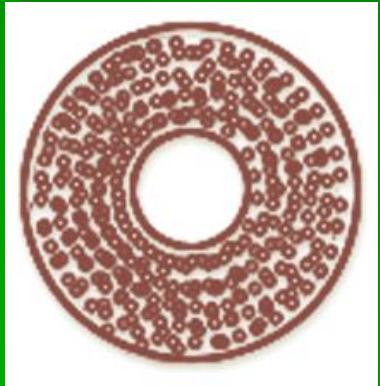
Клетка дрожжей

Хищники

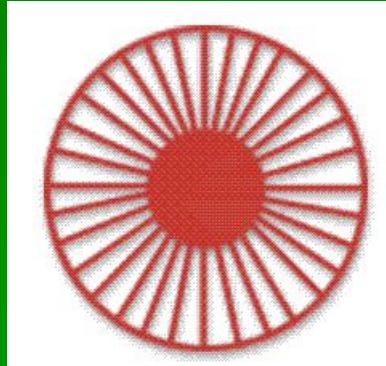


Шляпочные грибы

Трубчатые



Пластинчатые



Подберёзовик



Груздь



Подосиновик



Сыроежка



Роль грибов в природе и жизни человека



Найдите биологические ошибки

Землю пробуравил,
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 расстояние от него.

Почему?