

Тема урока: Грибы.



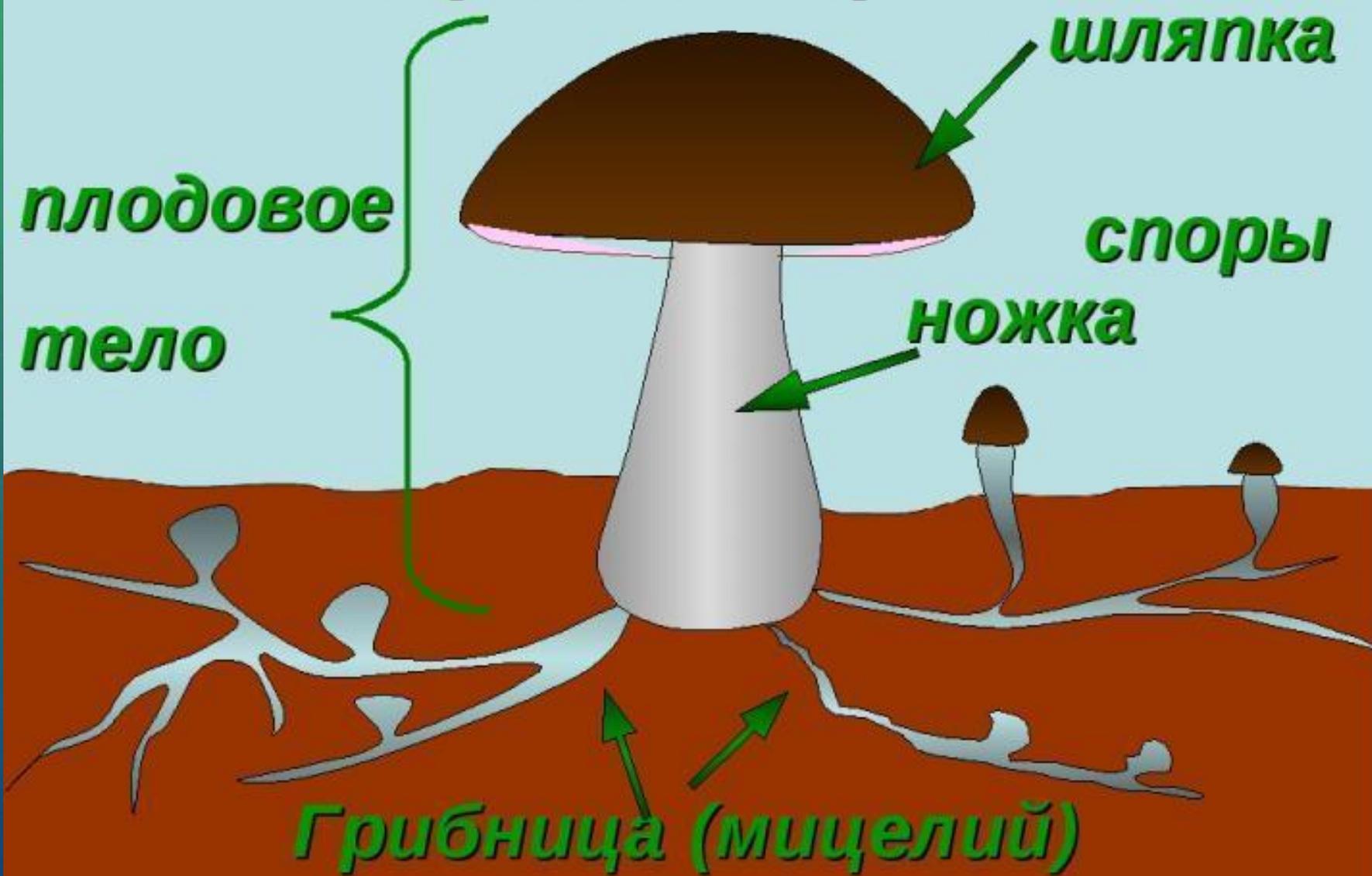
Грибы́ (лат. Fungi или Mycota) – царство живой природы, объединяющее эукариотические организмы, сочетающие в себе некоторые признаки как растений, так и животных.

Грибы изучает наука микология, которая считается разделом ботаники, поскольку ранее грибы относили к царству растений.

Это одна из наибольших и разнообразнейших групп живых организмов, ставшая неотъемлемой частью всех водных и наземных экосистем. В соответствии с современными оценками, на Земле существует от 100 до 250 тысяч, а по некоторым оценкам до 1,5 миллионов видов грибов.



Строение гриба.



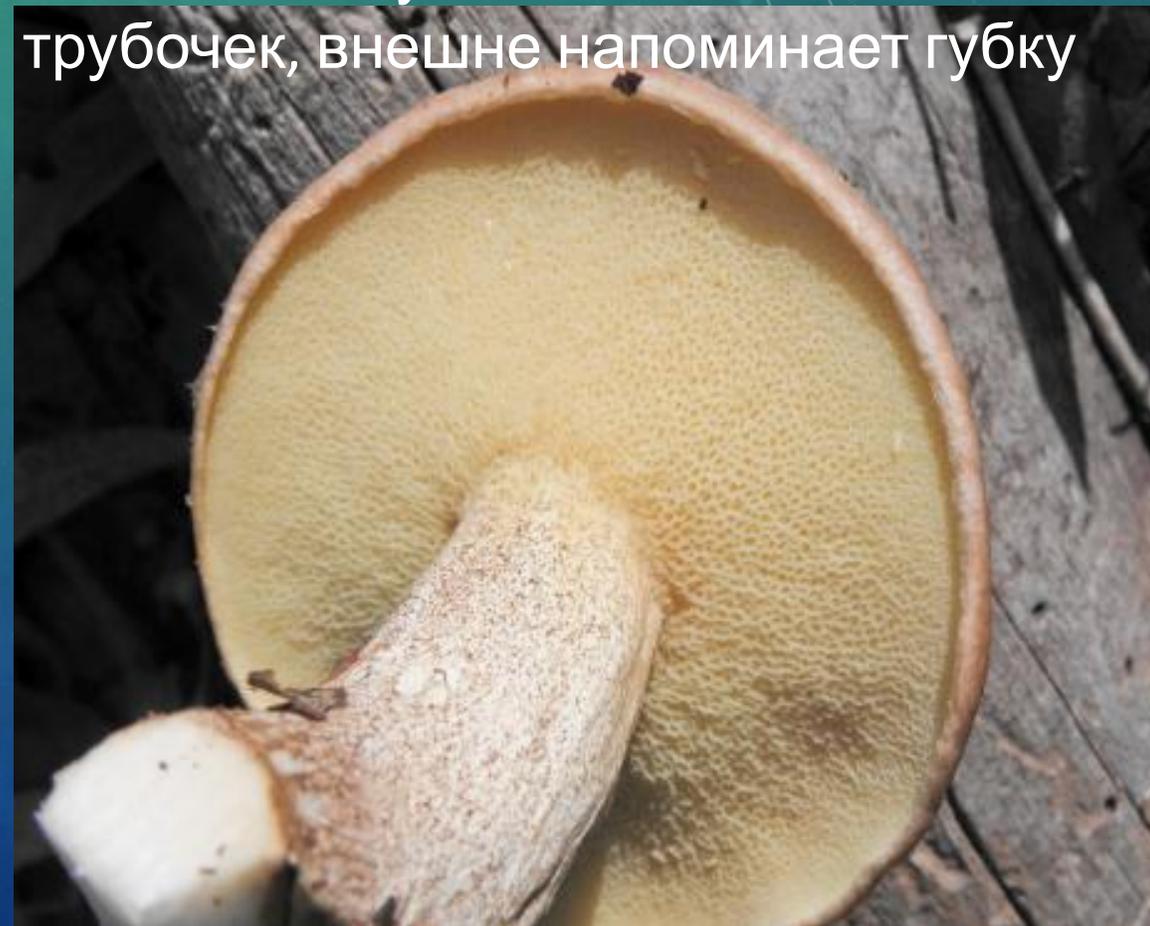
Пластинчатый гриб.

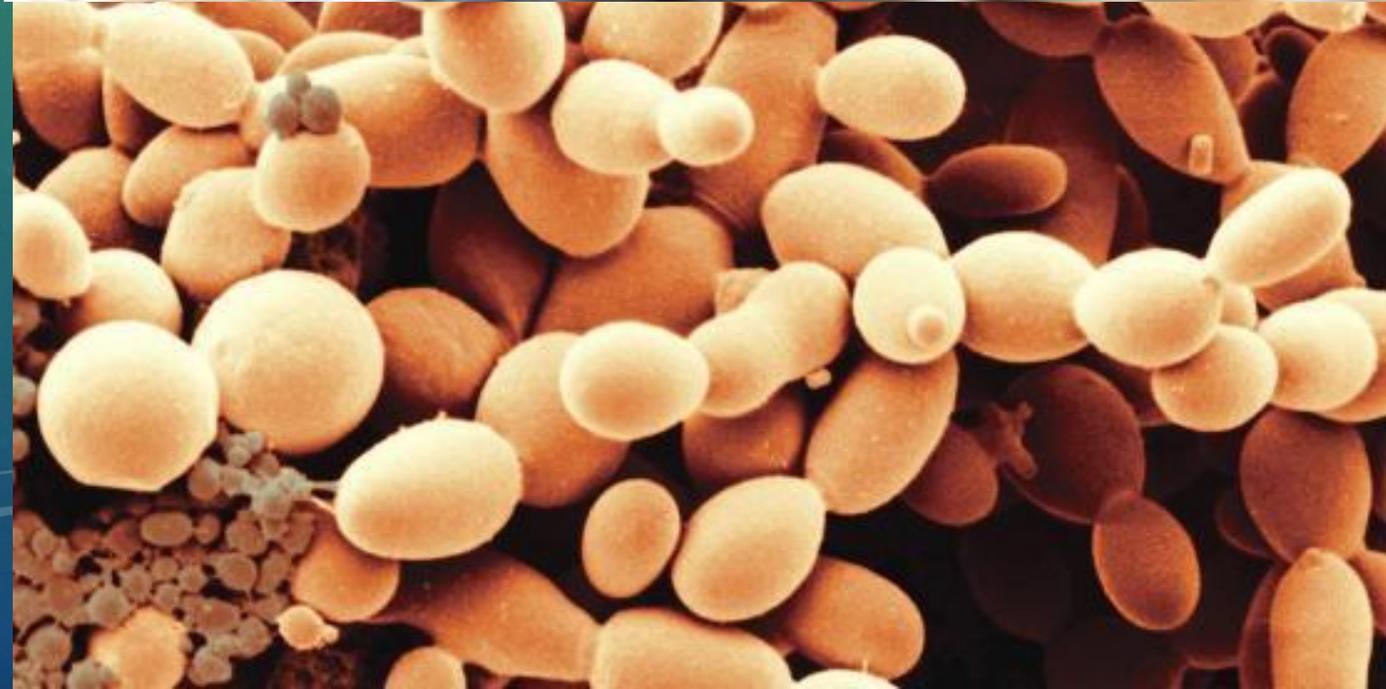
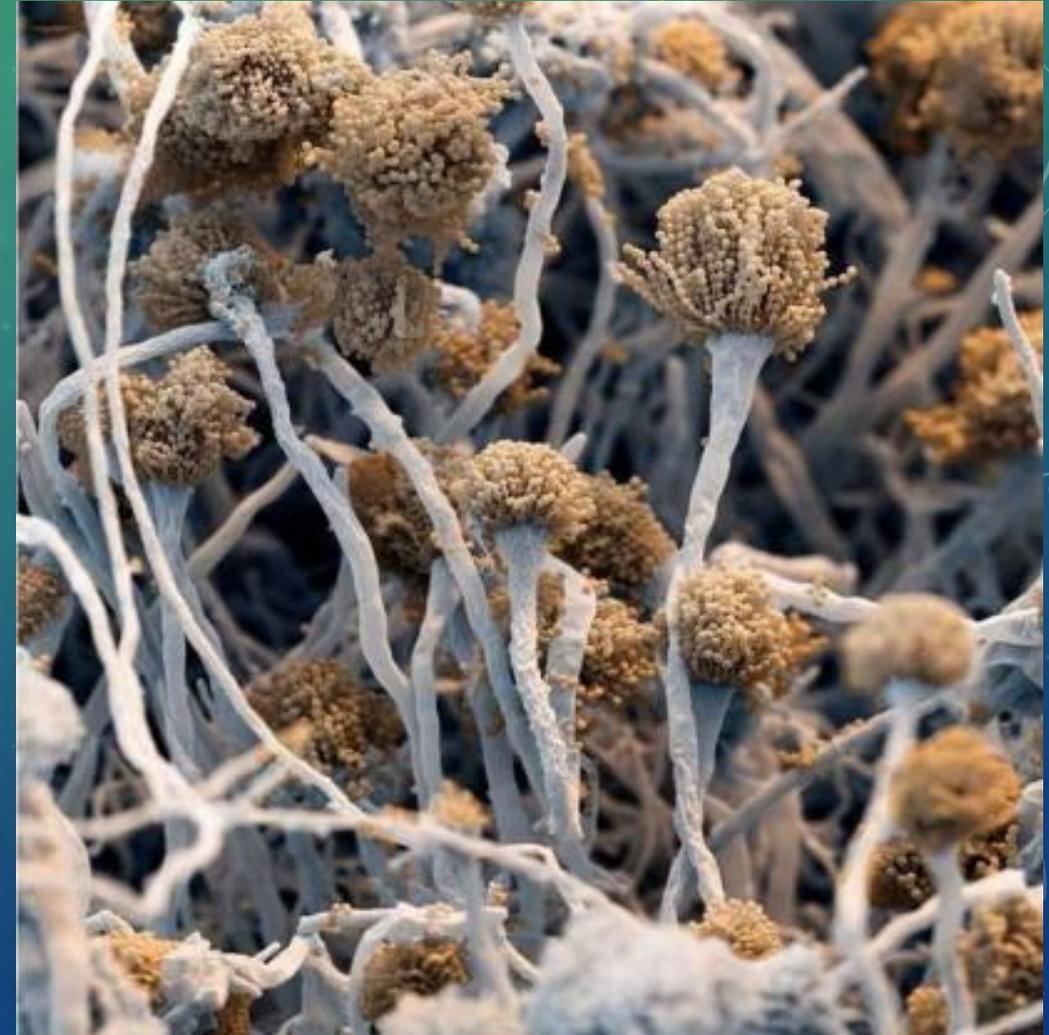
Шляпка снизу состоит из пластинок
(ламелл)



Трубчатый(губчатый) гриб.

Шляпка снизу состоит из маленьких
трубочек, внешне напоминает губку





Грибы съедобные



Белый



Подосиновик



Подберёзовик



Рыжик



Сыроежка



Опёнок



Лисичка



Груздь



Маслёнок

Несъедобные и ядовитые грибы



Ложный опенок



Жёлчный гриб



Свинушка



Бледная поганка



Мухомор



Строчок



Роль грибов:

- ▶ 1. Часть круговорота веществ.
- ▶ 2. Звено в цепи питания.
- ▶ 3. Симбиоз с деревьями.
- ▶ 4. Некоторые грибы паразитируют на растениях и животных.

в природе

- ▶ 1. Съедобные грибы человек употребляет в пищу.
- ▶ 2. Дрожжи для хлебопечения.
- ▶ 3. Пеницилл для получения антибиотика.
- ▶ 4. Вызывают болезни.
- ▶ 5. Ядовитые опасны для здоровья

в жизни человека