

Царство грибов

Существует примерно

80 тыс. грибов

Грибы

```
graph TD; A[Грибы] --> B[Шляпочные]; A --> C[Дрожжи]; A --> D[Плесневые];
```

Шляпочные

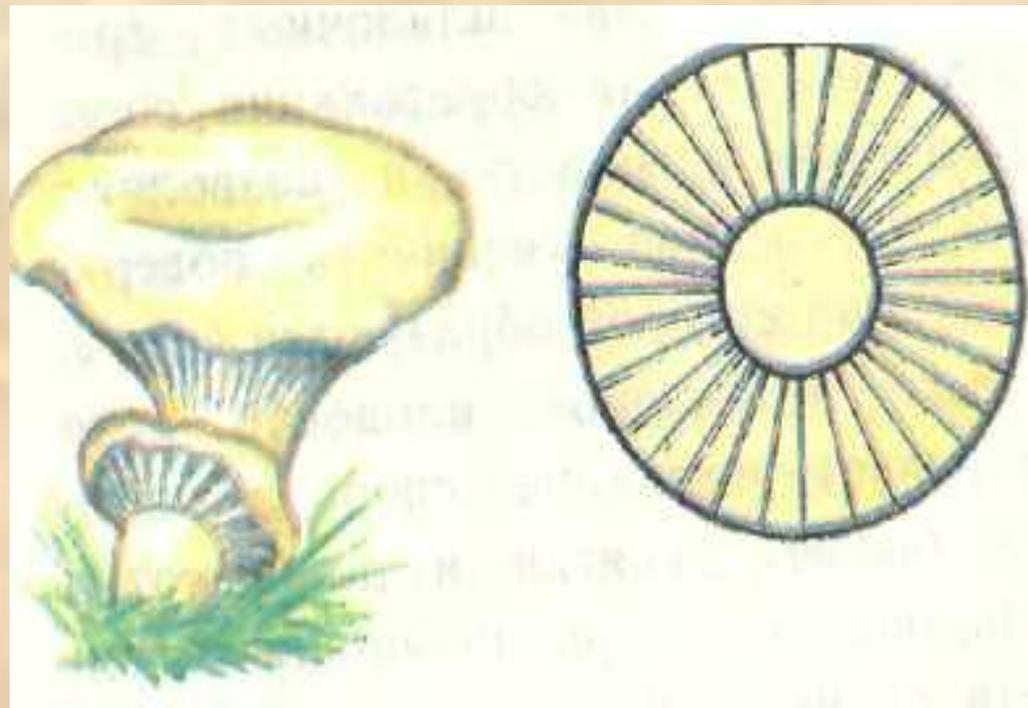
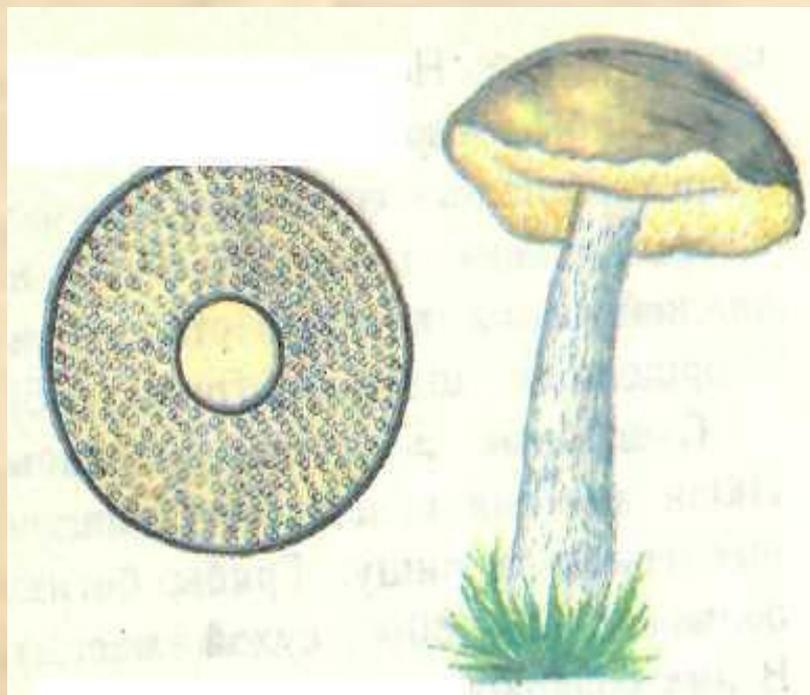
Дрожжи

Плесневые

Шляпочны е

Трубчатые

Пластинчатые





Строение
шляпочного
гриба

Шляпка

Пластинки

Ножка

Гифы

Мицелий

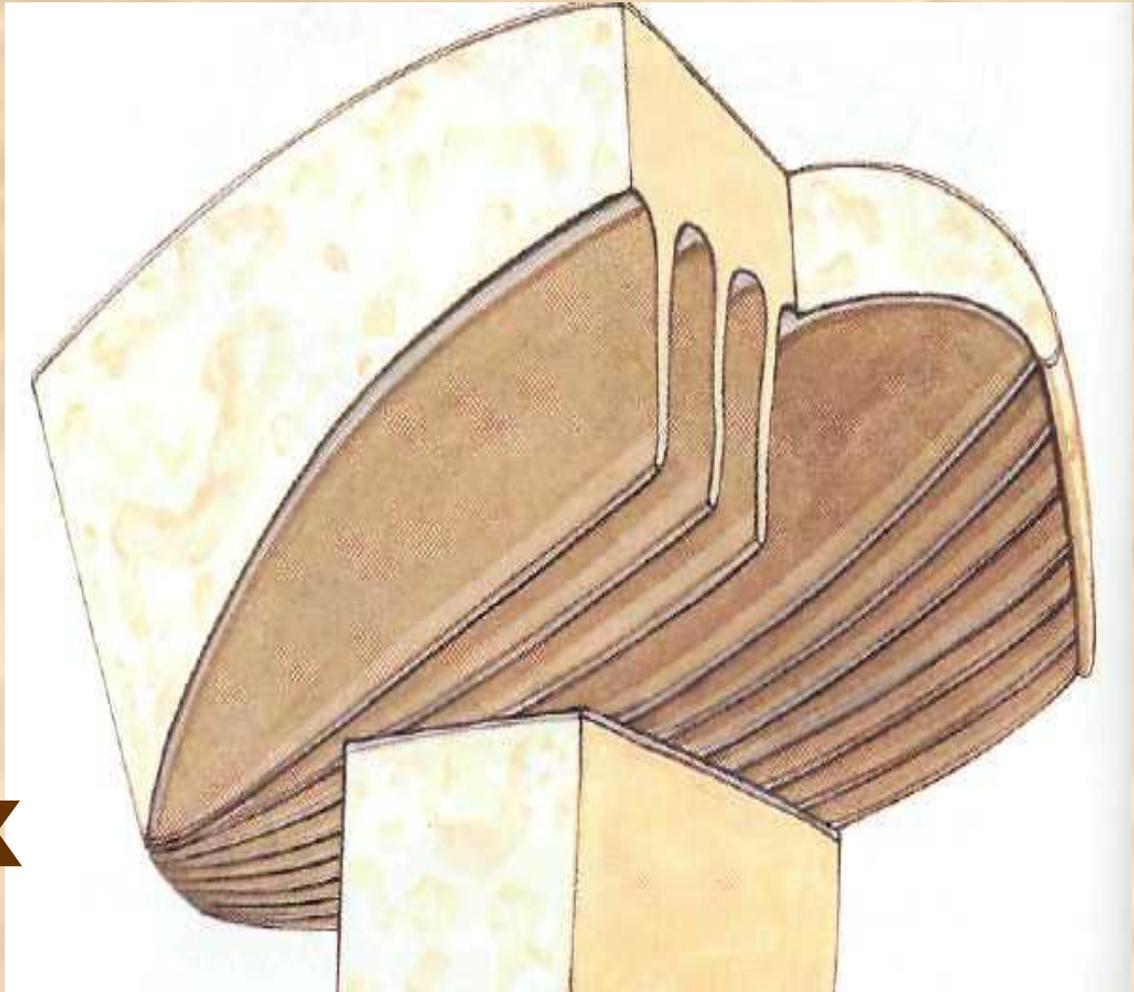


Шляпка и ножка
составляют
плодовое тело

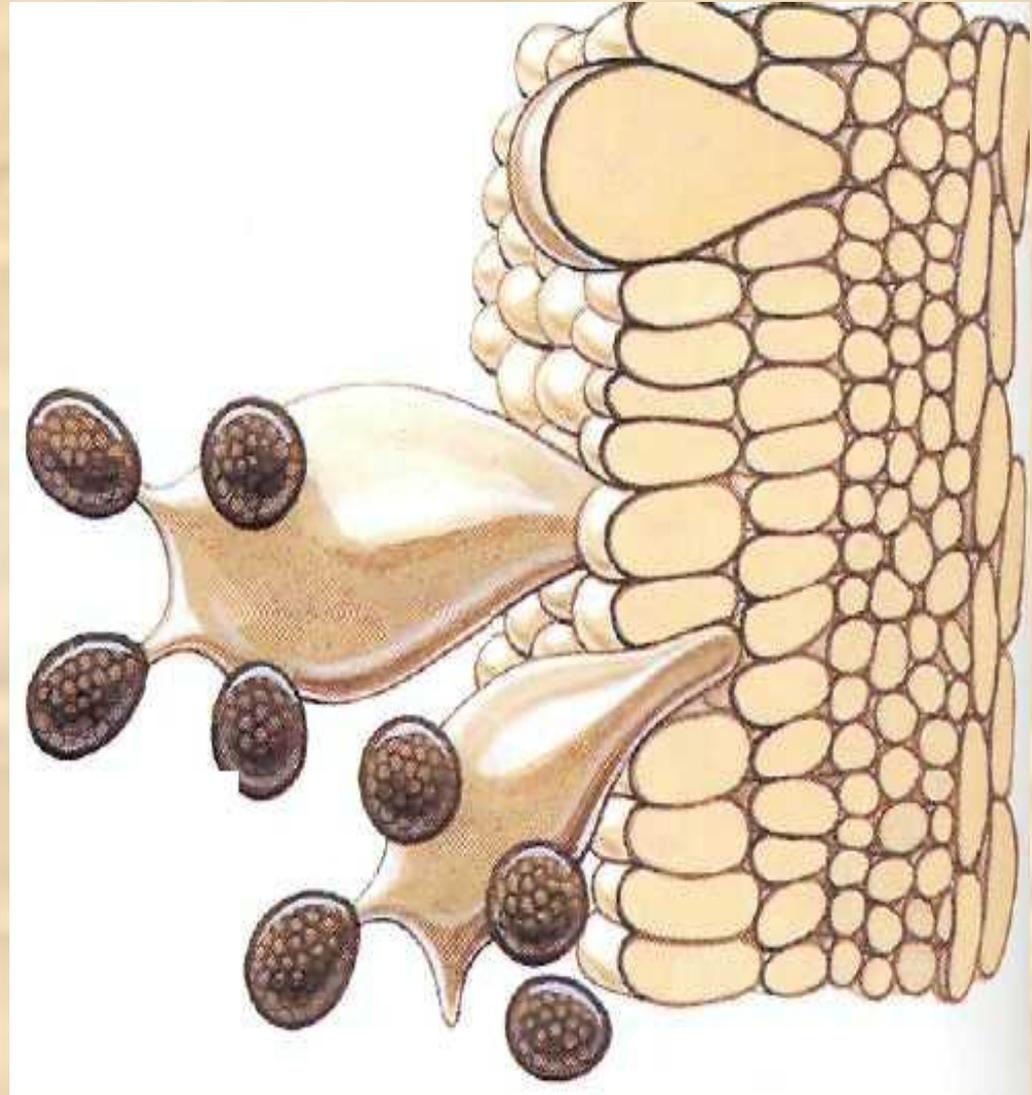
Массу гифов

называют мицелием

**Споры
растут под
шляпкой
на
пластинках**



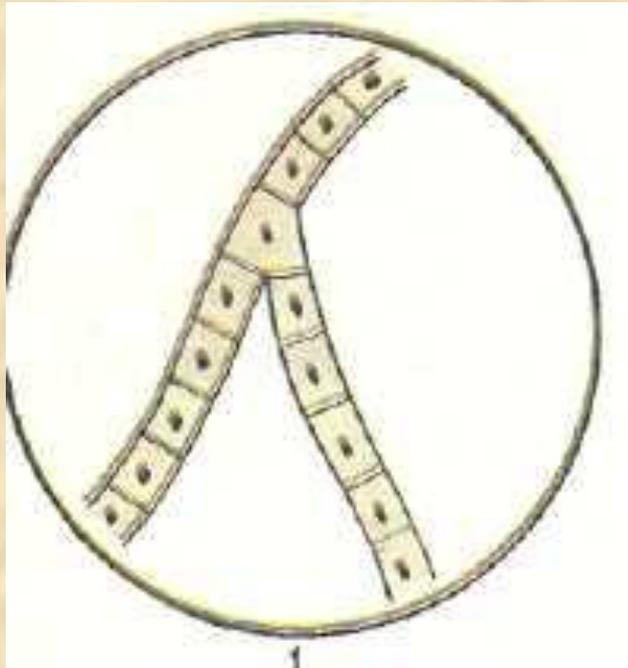
**Споры
образуются
в огромном
количестве
путем
деления
клеток**



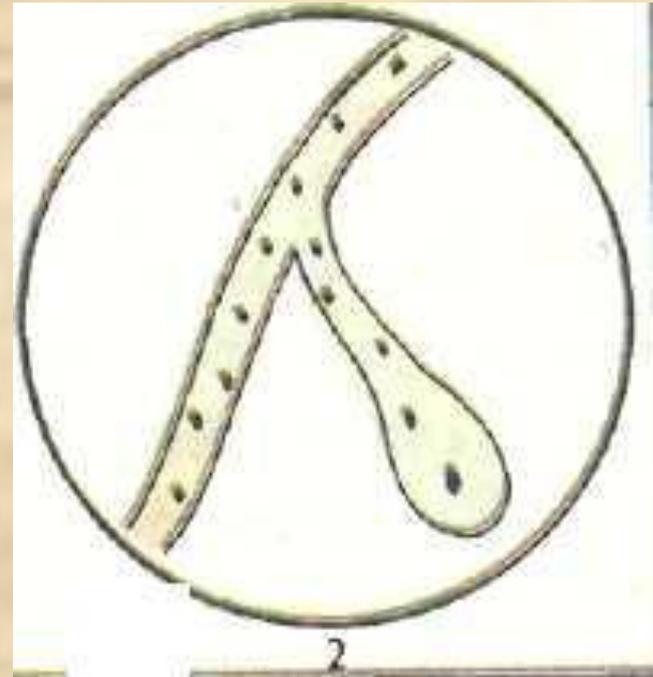
A microscopic image showing a dense network of brown, branching, and wavy structures, characteristic of mold hyphae. The structures are interconnected, forming a complex, web-like pattern. The color is a range of browns, from light tan to dark chocolate, with some darker spots. The overall appearance is that of a textured, fibrous material.

Плесневые
грибы

Мицелии грибов под микроскопом



Многоклеточный



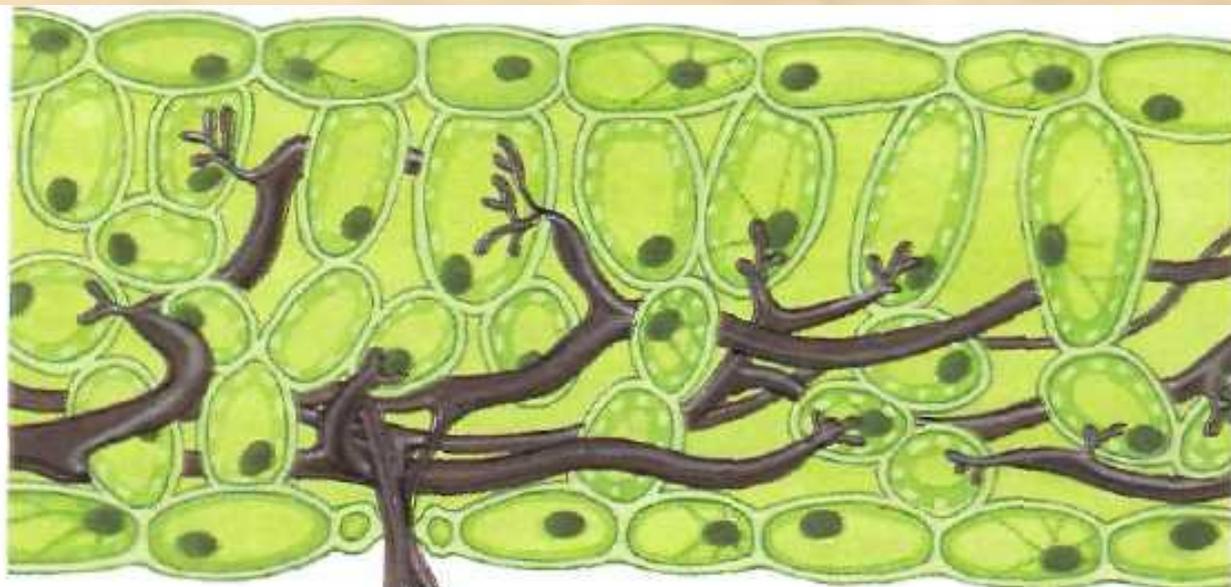
Одноклеточный

Мицелий

Спорангий

Гиф





Хлебная плесень



Д р о ж ж и

Почкование дрожжей

