

ГРИБЫ шляпочные



Многоклеточные грибы

Строение

Тело гриба – грибница или мицелий, представляет собой разросшиеся тончайшие нити, которые находятся в почве или в живом организме (у грибов-паразитов)

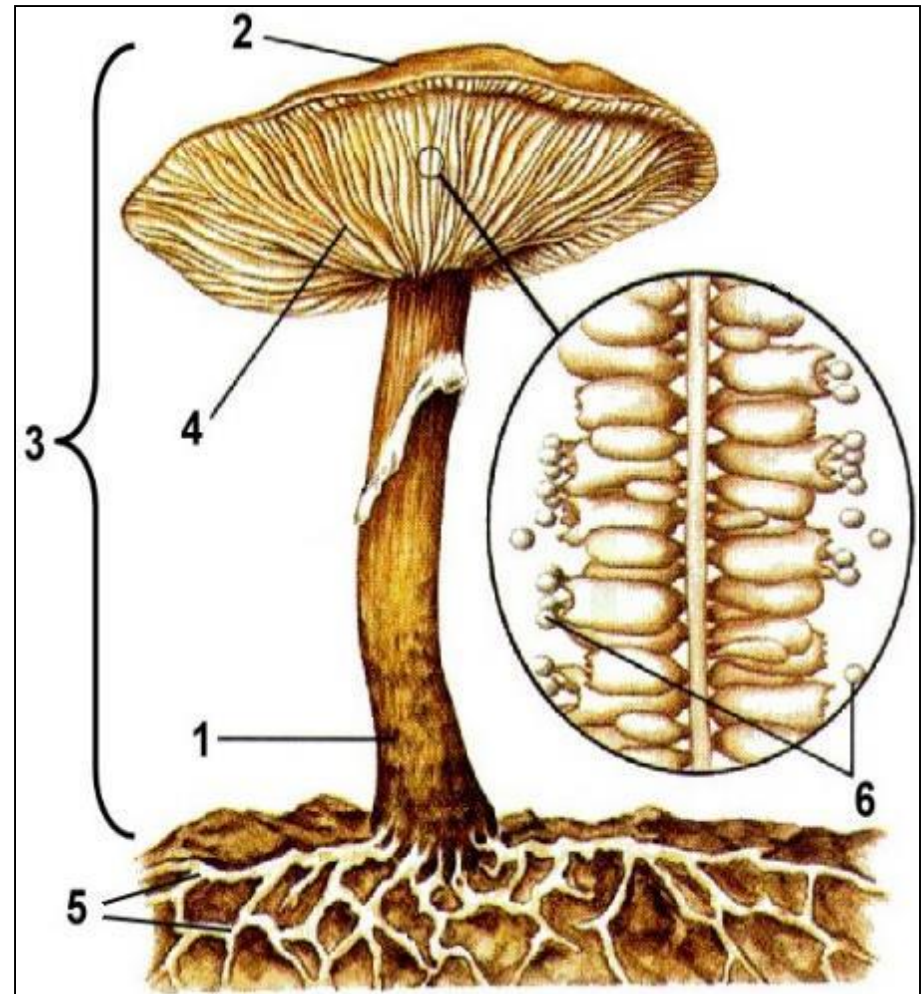


Шляпочные грибы

Строение

Грибница находится в почве, а на поверхность после дождя появляются плодовые тела этих грибов.

- 1 – ножка плодового тела**
- 2 – шляпка плодового тела**
- 3 – плодовое тело**
- 4 – пластинки для спор**
- 5 – грибница (мицелий)**
- 6 – споры для размножения**



Симбиоз шляпочных грибов с деревьями

Мицелий (грибница) некоторых видов шляпочных грибов срастается с корнями деревьев, образуя грибокорень (микоризу).

Деревья получают от гриба дополнительную воду, а гриб от дерева – органические питательные вещества.



Шляпочные грибы



пластинчатые



трубчатые



Трубчатые съедобные грибы



ПОДОСИНОВИК

масленок



белый



подберезовик

Пластинчатые съедобные грибы



ЗОНТИК



опята



песочники



рыжики

Другие съедобные грибы



дождевик



строчок



печеночница



сморчок

Несъедобные грибы (не шляпочные)



Несъедобные грибы



Ядовитые грибы



красный мухомор



белый мухомор

Ядовитые грибы



Самый ядовитый гриб наших лесов – бледная поганка



Значение грибов в природе

- Разрушают и перерабатывают мертвую органику до неорганики.

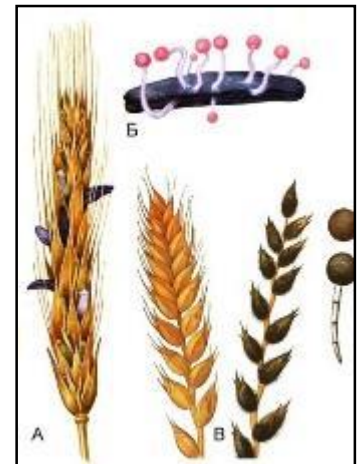


- Образуют симбиоз с корнями деревьев.



Значение грибов в природе

- Являются пищей для диких животных.
- Паразитируют на растениях и на животных, вызывая грибковые заболевания.



Грибы в жизни человека

- Дрожжи используются для приготовления теста.
- Съедобные грибы – ценный пищевой продукт. Некоторые грибы выращиваются специально
- Источник лекарственных веществ.
- Плесневые грибы портят продукты.
- Паразитические вызывают у человека грибковые заболевания.
- Ядовитые грибы – смертельно опасны.

