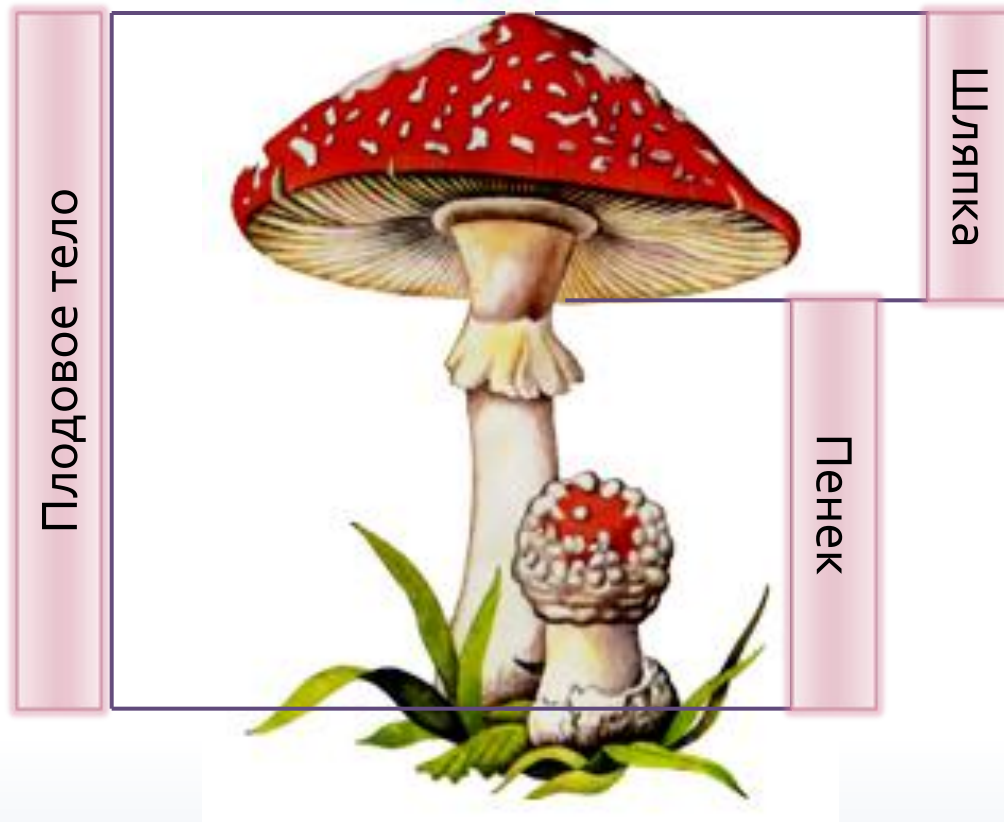


Шляпочные грибы

Строение шляпочных грибов



Основная часть гриба – **грибница (мицелий)**.

Грибница состоит из белых нитей – **гифов**.

На гифах закладываются и развиваются плодовые тела – **грибы**.

Строение шляпочных грибов

Гифы состоят из клеток, расположенных в один ряд.



Шляпка и пенек состоят из плотно прилегающих друг к другу нитей грибницы.



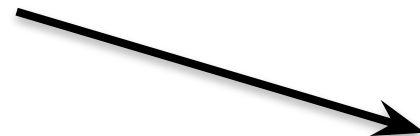
В шляпке нити образуют два слоя – верхний (покрытый кожицей, окрашенный разными пигментами) и нижний.



Грибы



Трубчатые грибы



Пластинчатые грибы



Формы плодовых тел

Зонтообразная шляпка



Воронковидная шляпка



Гриб дождевик



«Грибы-цветы»



Гриб «звездочка»



Ядовитые грибы



1. Яд не обезвреживается при кипячении.
2. Признаки отравления наступают через сутки.
3. Легко спутать с шампиньоном.
4. Растет в дубовых и лиственных лесах.
5. Шляпка может быть бледно-зеленой, белой, желтоватой, оливково-зеленой.
7. По форме – выпуклая.
8. Пластинки белые, частые.
9. Ножка – 8-12 см, белая или зеленоватая. Кверху суженная.
10. У основания клубневидное утолщение.
11. В верхней части ножки – бахромчатое кольцо.

Ядовитые грибы



Красивый, ярко окрашенный гриб. Встречается летом и осенью в лиственный и смешанных лесах.

Ядовитые грибы

!!! Ложные опята



1. Встречаются с весны до осени.
2. Растут на пнях, гнилой древесине, у основания стволов.
3. Шляпа вначале колокольчатая, потом почти плоская, часто с бугорком в центре.
4. Окраска – зеленовато-желтая или серо-желтая, в центре красноватая, без чешуек

Правила сбора грибов

1. Не знаешь гриб – не бери.
2. Старые грибы не бери.
3. Не бери грибы около автомагистралей.
4. Собирай грибы в корзину.
5. Срезай грибы ножом, а не выдергивай.



Признаки отравления грибами

Резко возникает слабость и недомогание.

Возникает бледность кожных покровов.

Наблюдается нарушение дыхания и сердечного ритма.

Возникают боли в животе.

Появляется тошнота и рвота.

Первая помощь при отравлении

- 1. Вызвать скорую помощь.**
- 2. До прибытия скорой помощи вызвать у пострадавшего рвоту.**
- 3. Дать таблетки активированного угля из расчета 1 таблетка на 10 кг. массы тела.**

Лечебные свойства грибов

1. Повышают иммунитет организма и его гормональную активность.
2. Снижают уровень холестерина в крови.
3. Обладают противоопухолевым действием.
4. Выводят из организма радиоактивные вещества и тяжелые металлы.
5. Стимулируют умственную деятельность.

