

# Грибы



ПОПОВА. С. Г.  
Учитель биологии  
МБОУ ДР «Дубовская СОШ № 1»

- *Грибы — это самостоятельное царство природы, насчитывающее около 70 тыс. видов, — играют исключительно важную роль в жизни человека и в экономике природы.*



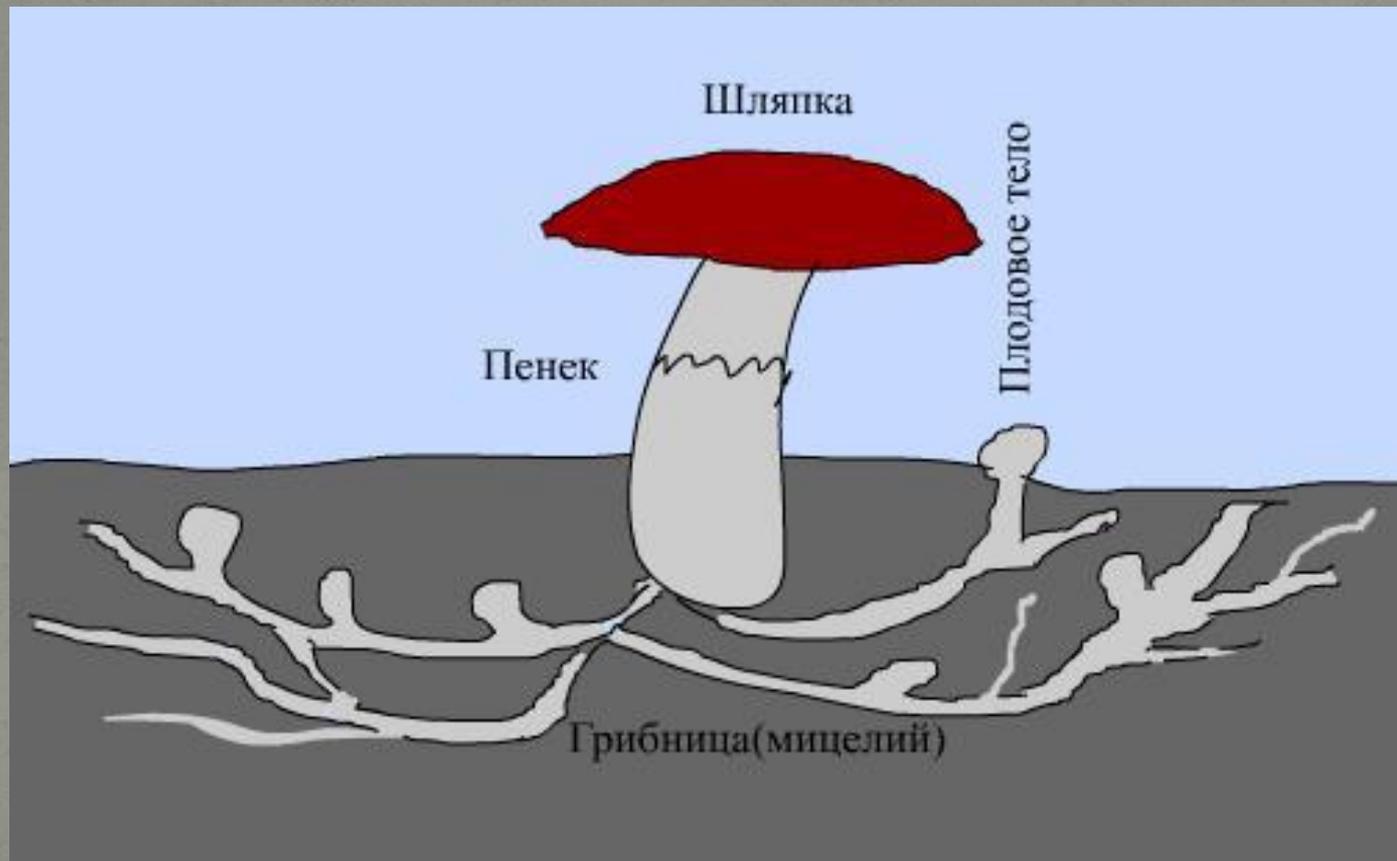
# Грибы — особое царство живой природы



# ГРИБЫ

- шляпочные
- плесневые
- паразиты

# Строение грибов



# По строению шляпки грибы делят на



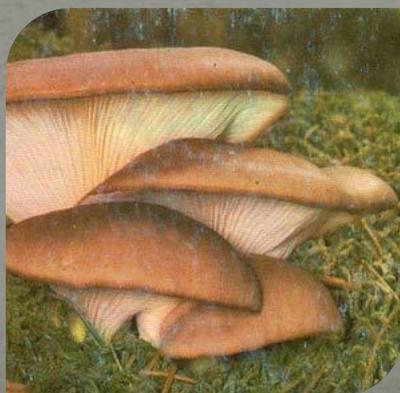
пластинчатые



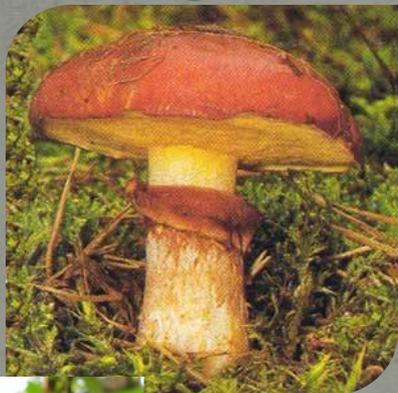
трубчатые



Если нижний слой шляпки плодовых тел покрыт пластинками грибы называются пластинчатыми



Если нижний слой шляпки плодовых тел пронизан трубочками грибы называют трубчатыми





# Как различать грибы

- По степени съедобности грибы обычно делят на четыре группы.
- **Съедобные.** В эту группу входят грибы, которые можно использовать в пищу без предварительной обработки, то есть после чистки сразу жарить, тушить и т. д.
- **Условно съедобные.** Грибы этой группы в сыром виде ядовиты или обладают горечью. После варки ядовитые или горькие вещества растворяются в воде и грибы становятся пригодными к употреблению в пищу. К условно съедобным относятся также грибы, которые можно использовать только после сушки, вымачивания и других видов предварительной обработки. Следует заметить, что некоторые условно съедобные грибы отличаются очень высокими вкусовыми качествами.
- **Несъедобные.** Грибы этой группы отличаются, как правило, неприятным запахом или вкусом или имеют очень жесткую мякоть.
- **Ядовитые.** Грибы этой группы обладают токсичностью, не исчезающей после обработки.



# Съедобные



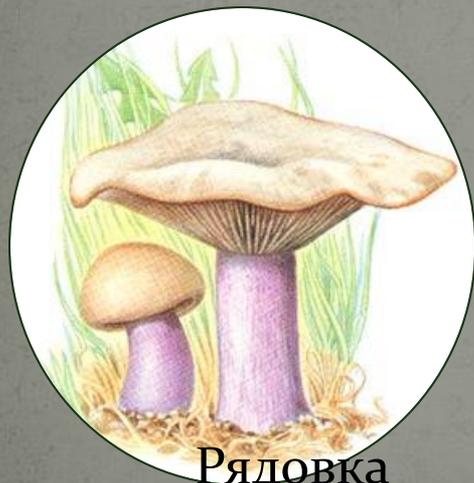
Подберёзовик



Сыроежка



Шампиньон  
луговой



Рядовка  
лиловоногая



Вёшенки



Рядовка  
лиловая

# Ядовитые



Мухомор пантерный



Мухомор красный



Ложноопёнок



Сатанинский гриб



Бледная поганка

## Правила сбора грибов

- 1) нельзя собирать и употреблять в пищу неизвестные грибы;
- 2) не собирать старые и поврежденные насекомыми грибы;
- 3) не хранить долго собранные грибы;
- 4) не собирать грибы в городах, вблизи автомагистралей и промышленных предприятий .

