

Сходство с растениями

- Неподвижны;
- Постоянно растут верхушечной частью (неограниченный рост)



Сходство с животными



- являются гетеротрофами, так как не имеют хлорофилла, питаются готовыми органическими веществами;
- Не имеют хлоропластов

Царство грибов

• Грибы – это отдельное царство организмов, насчитывающее свыше 100 000 известных видов, различных по образу жизни, строению и внешнему виду. Считается, что всего на Земле полтора миллиона видов грибов.

Микология – наука о грибах







Какое строение имеет плодовое тело?





На какие группы делятся шляпочные грибы?



Пластинчатые

Трубчатые

ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ

ПЛАСТИНЧАТЫЕ

ТРУБЧАТЫЕ



В шляпке два слоя: верхний -покрыт кожицей и окрашен пигментами, а нижний —у одних грибов пронизан трубочками (трубчатые грибы), а у других —пластинками (пластинчатые).





Строение шляпки снизу



Груздь













Белый гриб

Подберёзовик

Грибы съедобные и ядовитые



Опенок осенний



Ложноопенок