

Лабораторное исследование

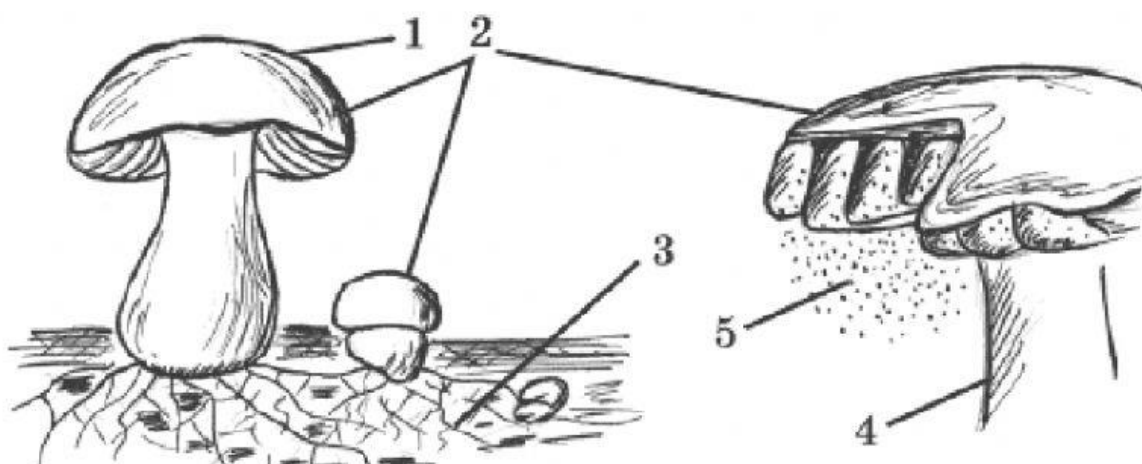
Тема: Строение шляпочных грибов

Цель: ознакомиться со строением высших шляпочных грибов; выяснить особенности строения плодового тела; научиться различать трубчатые и пластинчатые грибы

Оборудование: иллюстративные материалы, интернет-источники

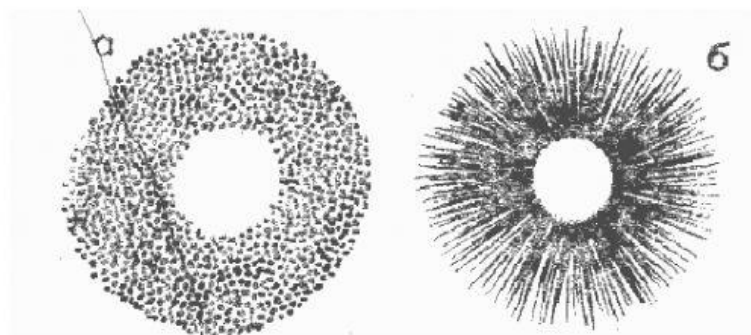
Инструктивная карточка

- 1) На иллюстративном материале рассмотрите части плодового тела шляпочных грибов. Подпишите на рисунке части гриба:



- 1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

- 2) Рассмотрите, определите и подпишите по отпечатку спор, какой гриб трубчатый, а какой пластинчатый:



- а) _____ б) _____

Если от верхушки ножки к краю шляпки расходятся пластинки, гриб называют _____. Если шляпка снизу имеет вид сита, так как состоит из трубочек, гриб называют _____.

3) В промежутках между пластинками у пластинчатых и внутри трубочек у трубчатых развиваются _____, при помощи которых грибы размножаются.

4) Приведите примеры пластинчатых грибов:

Приведите примеры трубчатых грибов:

Итоги: По особенностям строения грибы бывают _____ и _____. Клетки грибов не содержат хлорофилл, поэтому не способны _____. По способу питания шляпочные грибы _____, так как питаются органическими остатками других организмов.