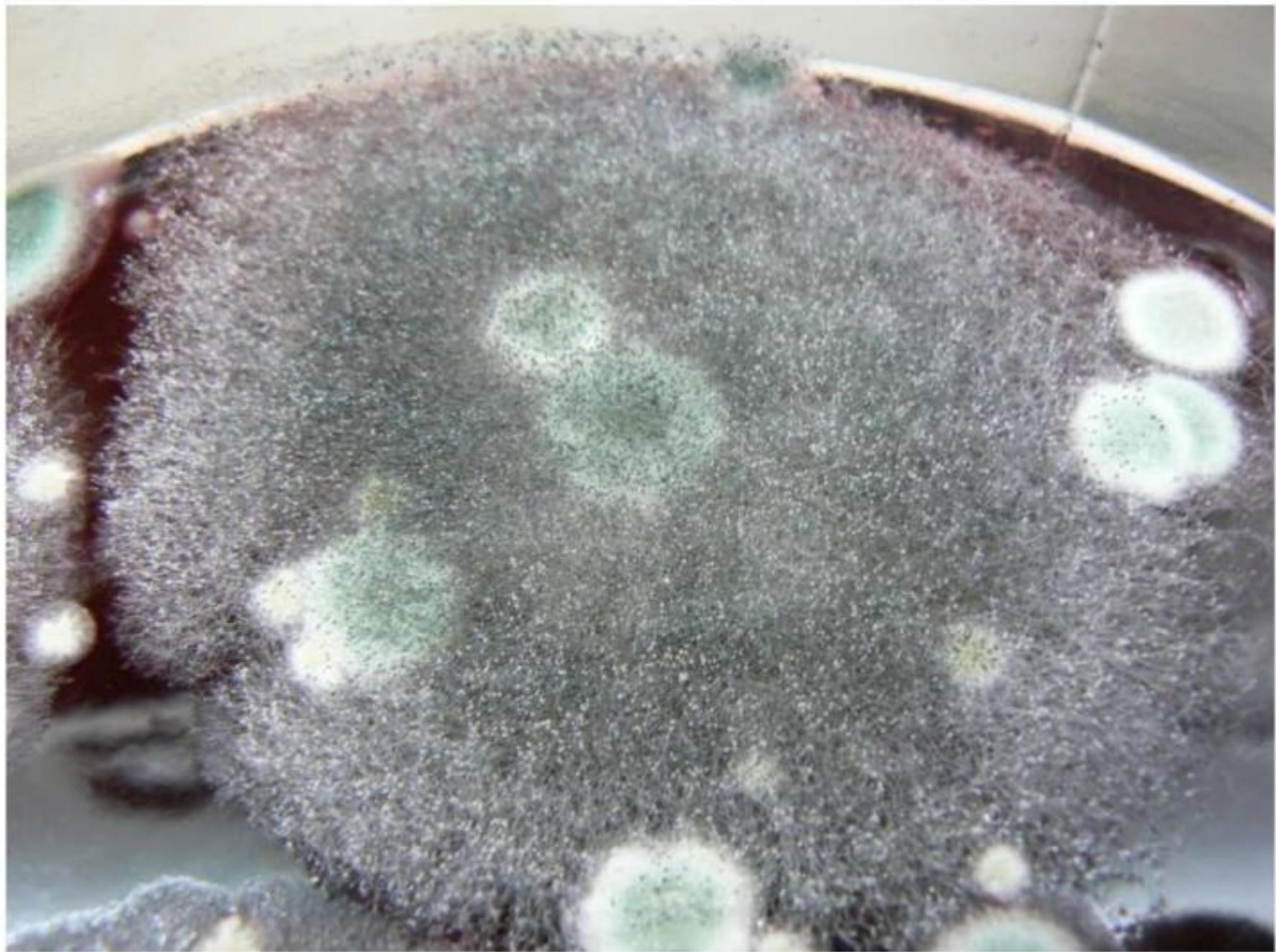
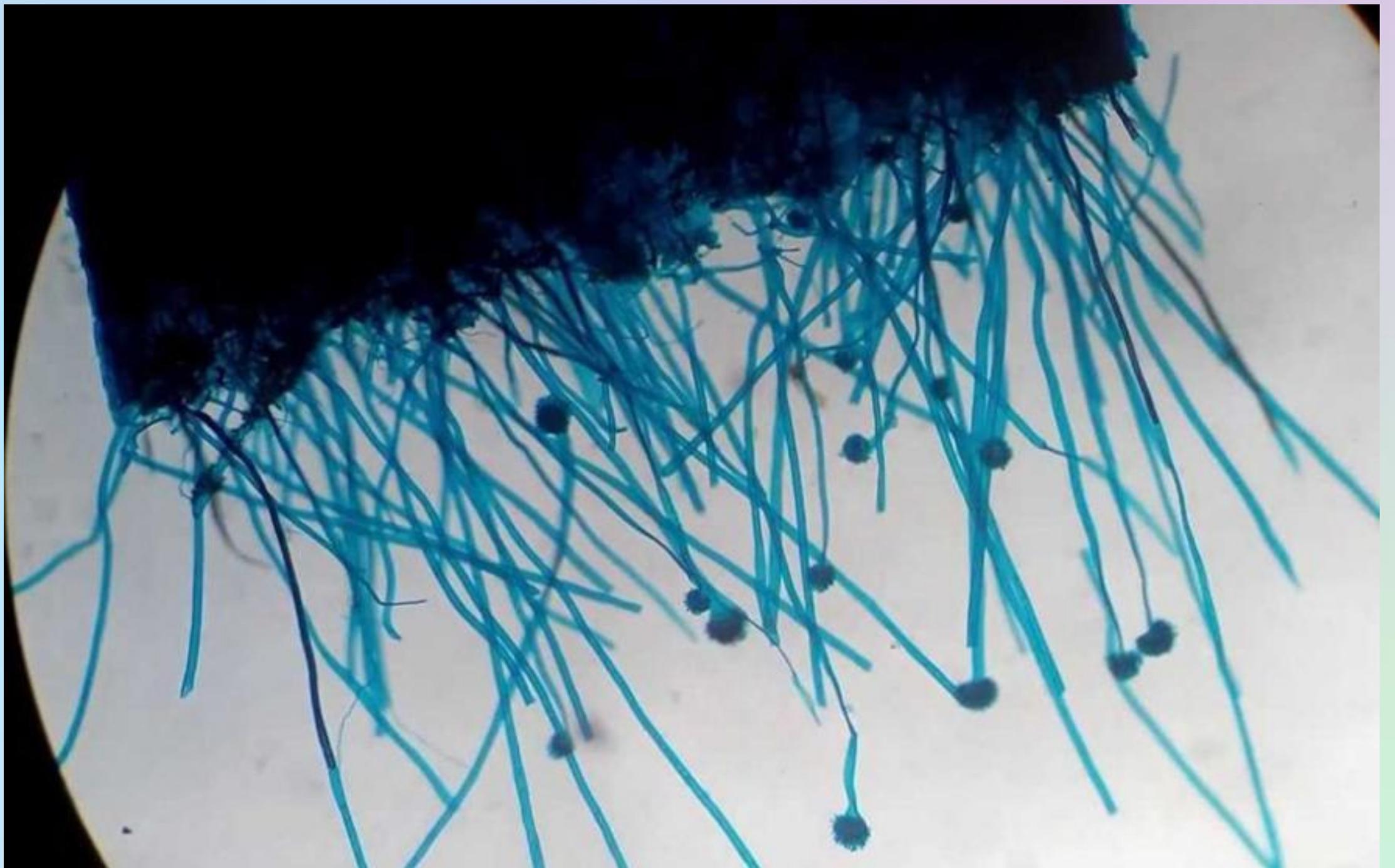


# Плесневые грибы и дрожжи

Учитель биологии: Озернюк Светлана







- Плесневые грибы образуют характерные налёты, или плесень, на поверхности почвы, растительных остатков, различных продуктов питания — хлеба, варёных овощей

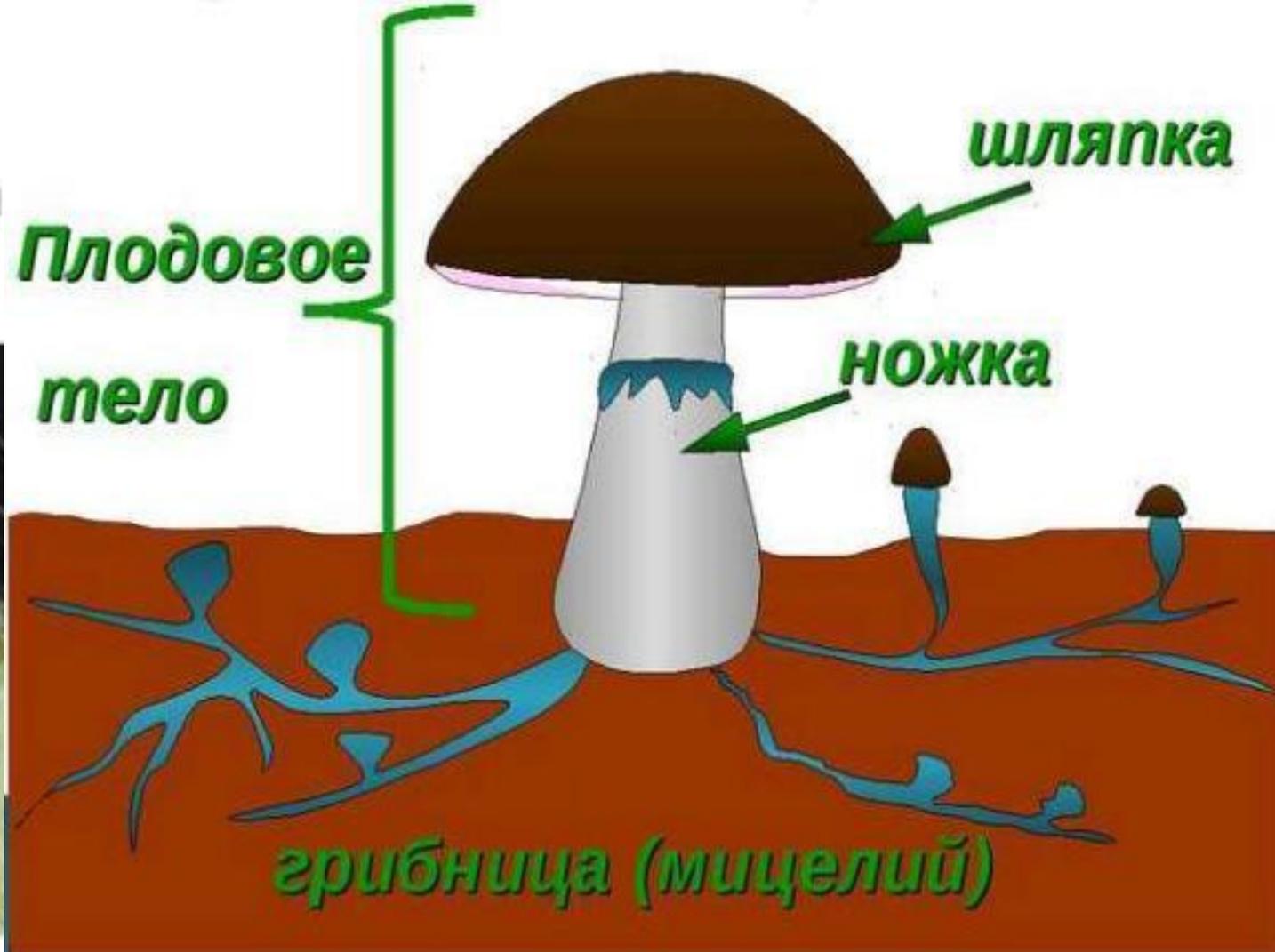
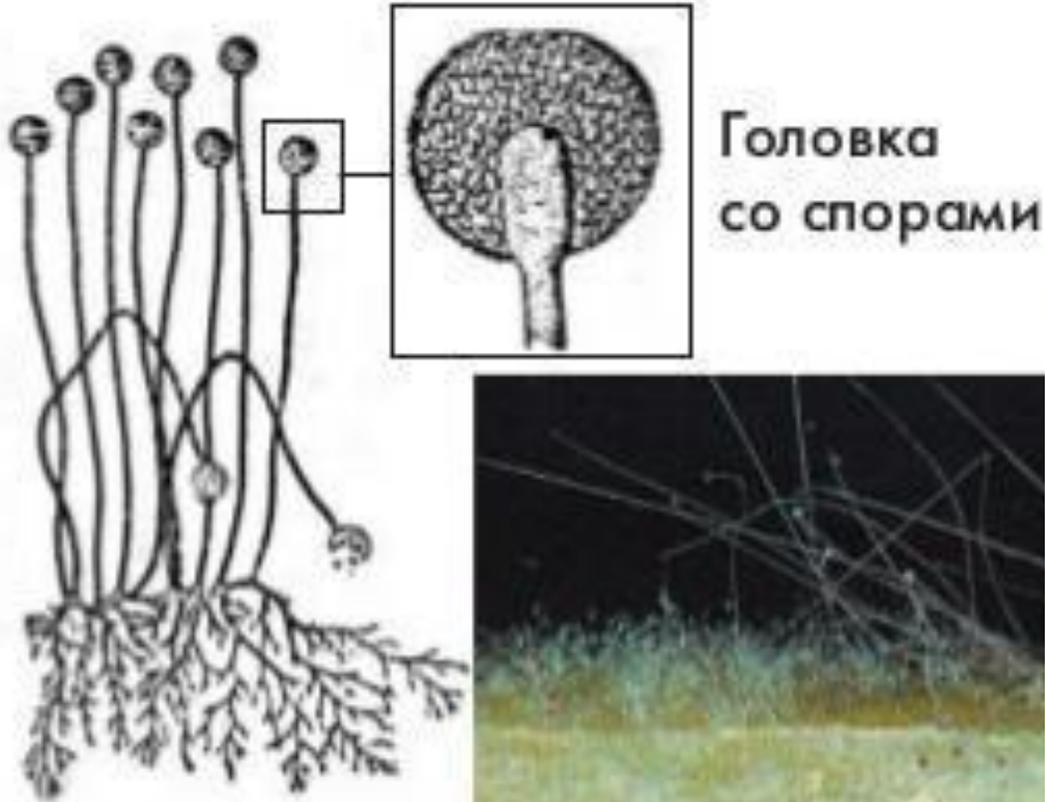


**Начало развития гриба мукора**

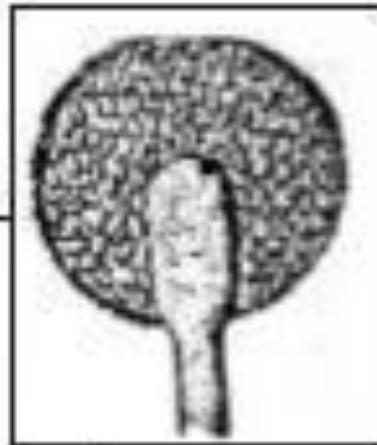
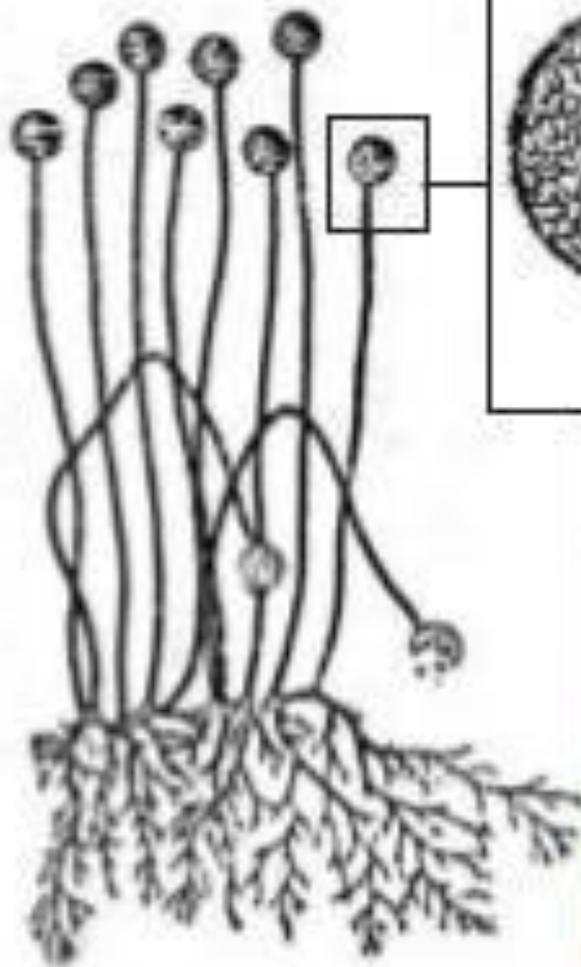


**Мукор со спорангиями**

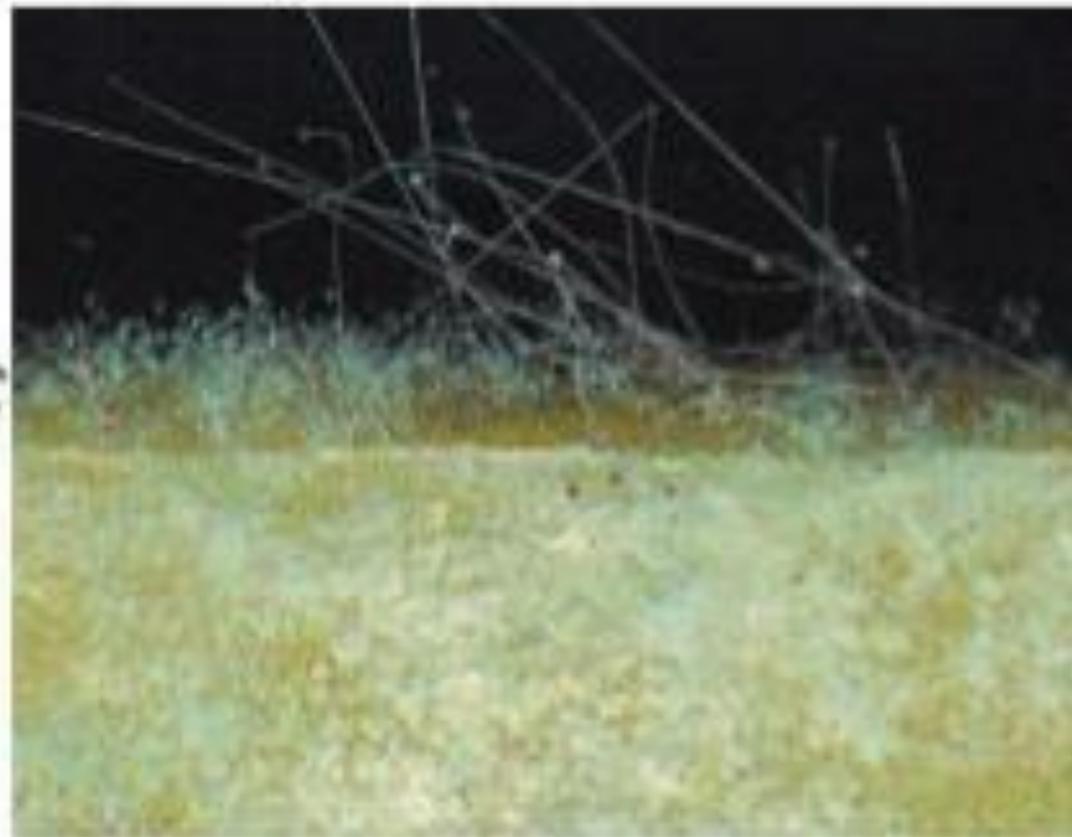
# Отличие плесневых грибов от шляпочных

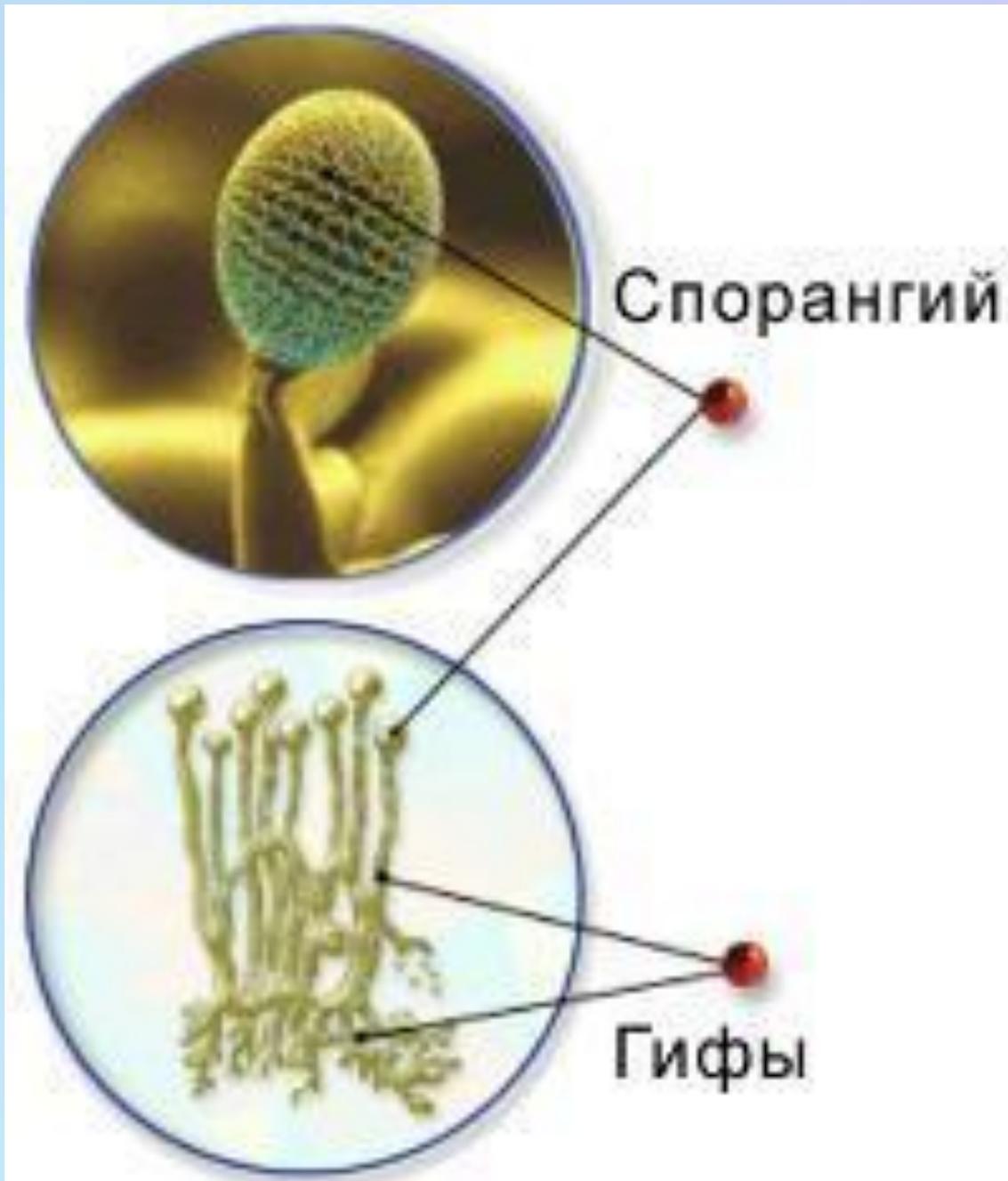


# Гриб Мукор



Головка  
со спорами





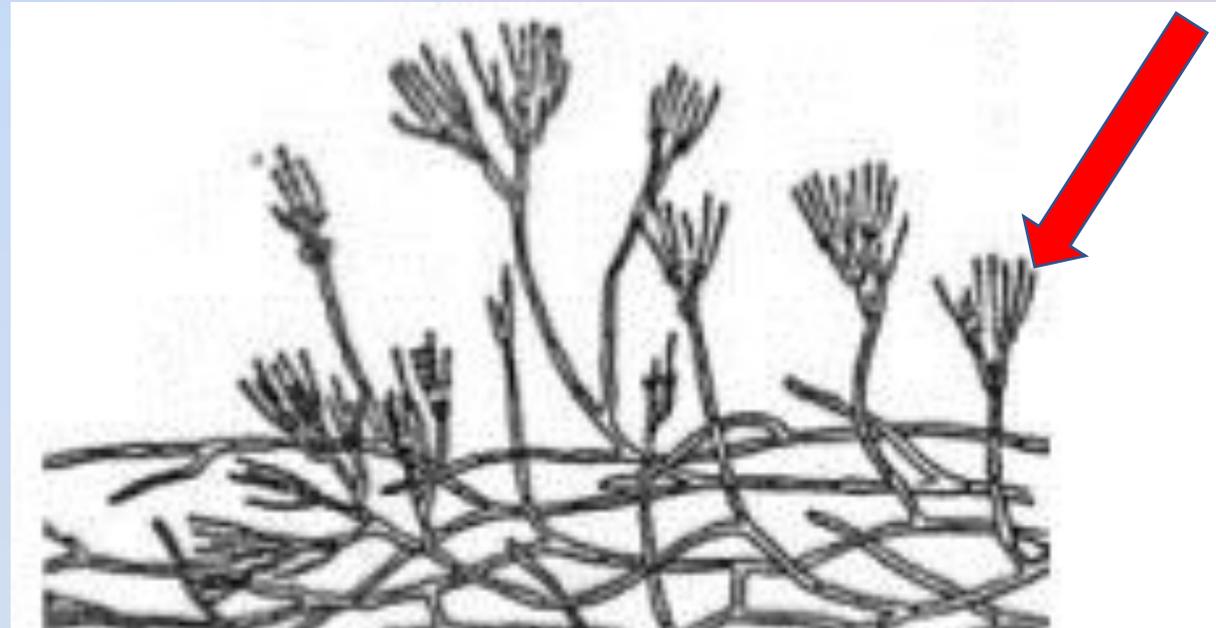
**Спорангии** –  
круглые головки  
со спорами на  
концах нитей  
грибницы

# Гриб пеницилл



Грибница пеницилла, в отличие от грибницы мукора, состоит из ветвящихся нитей, разделённых перегородками из клетки

- Споры пеницилла расположены не в головках, как у мукора, а на концах некоторых нитей грибницы в мелких кисточках.



- Пеницилл оказал человечеству огромную помощь в развитии медицины. В начале XX в. учёные обнаружили, что болезнетворные бактерии погибают в присутствии зелёной плесени — пеницилла.
- С тех пор вырабатываемое из этого гриба лекарство — пенициллин — стало самым важным антибиотиком, применение которого спасло миллионы че



# Дрожжи

