
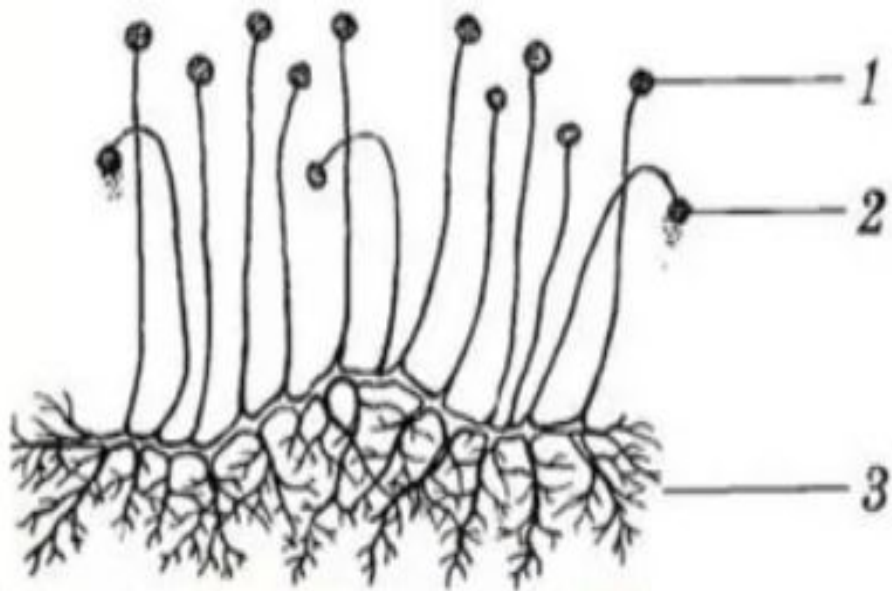




# ПЛЕСЕНЬ

Подготовил ученик 9"А" класса  
Боровской Андрей





# ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ПЛЕСЕНЬ?

- Плесень – это простое по структуре «растение» из грибного семейства. Несмотря на свою простоту, оно сложнее бактерий или дрожжей. Если посмотреть на плесень под микроскопом, можно увидеть, что она состоит не из одной клетки, как бактерии, а из множества. Многочисленные клетки плесени образуют собой длинные нити волокон, которые называются гифами.

1) Гиф

2) Споровница

3) Грибница

# Отрицательное влияние плесени

- Вызывает опасные болезни
- Ежегодно портит 20% урожая
- Разрушает некоторые строительные материалы



**Пенициллин в чашке петри**

# Положительное влияние плесени

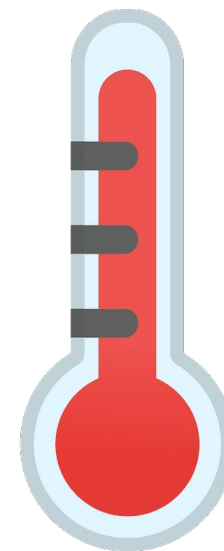
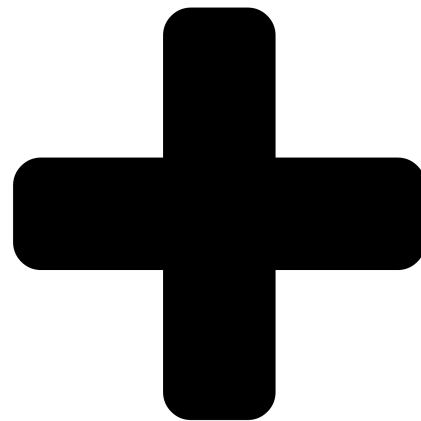
- Используется для создания широкого спектра лекарственных
- Некоторые виды употребляются человеком в пищу
- Некоторые виды способны поглощать трудноразлагаемые отходы



**Кавилиформа в петри**

- Плесневые грибы появились на планете более 200 млн. лет назад. Они распространены повсеместно: в воздухе, воде, почве, навозе, на поверхности стен сырых помещений, фруктах и овощах и множестве пищевых продуктах. Образуют обширные колонии на питательных средах в теплых и влажных местах





КАКИЕ УСЛОВИЯ  
ПОНАДОБЯТСЯ ДЛЯ  
ВОЗНИКНОВМЕНЯ  
ПЛЕСЕНИ?



ПЕРВЫЙ



ВТОРОЙ ДЕНЬ



ТРЕТИЙ ДЕНЬ



Этапы  
появления  
налета  
плесени

- Узнали о том, что представляет из себя плесень и какое влияние она оказывает на мир человека.
- Узнали о условиях появления плесени и попробовали вырастить её сами