

Лабораторная работа по теме: «Строение плесневого гриба муко́ра»

Презентацию подготовила: Амелина Елизавета 7 «Б» класс

Учитель: Носова Елена Юрьевна

Гимназия №77

ЦЕЛЬ: ИЗУЧИТЬ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЛЕСНЕВЫХ
ГРИБОВ.

Материалы:
полиэтиленовый пакет,
кусочек хлеба.



КОР (ЛАТ. MUCOR) — РОД НИЗШИХ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ КЛАССА ЗИГОМИЦЕТОВ, КОТОРЫЙ ВКЛЮЧАЕТ ОКОЛО 60-ТИ ВИДОВ. ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕНЫ В ВЕРХНЕМ СЛОЕ ПОЧВЫ, ТАКЖЕ РАЗВИВАЮТСЯ НА ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКАХ. НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ВЫЗЫВАЮТ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА, ДРУГИЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ ИЛИ В КАЧЕСТВЕ ЗАКВАСКИ. МИЦЕЛИЙ НЕ ПОДЕЛЁН ПЕРЕГОРОДКАМИ И ПРЕДСТАВЛЕН ОДНОЙ ГИГАНТСКОЙ МНОГОЯДЕРНОЙ РАЗВЕТВЛЁННОЙ КЛЕТКОЙ. (ВИКИПЕДИЯ)



Ход работы:

1 день:

Положила отрезанный кусок хлеба в полиэтиленовый пакет. В теплое место (20-25 градусов.)



3 ДЕНЬ:
ПЛЕСЕНЬ НЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ.



6 ДЕНЬ:

НА 6 ДЕНЬ НАЧАЛА
ПРОЯВЛЯТЬСЯ БЕЛАЯ
ПЛЕСЕНЬ МУКОР.



9 ДЕНЬ: ХЛЕБ С ПЛЕСЕНЬЮ ОСТАЛСЯ
В ТЕПЛОМ МЕСТЕ ЕЩЕ НА
НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ, НА МУКОРЕ
ПРОРОСЛИ ГОЛОВКИ СО
ПОРАМИ(СПОРАНГИИ) ТЕМНОГО
ЦВЕТА.



Вывод: Плесневой грибок мукор прорастает во влажных условиях, в теплом месте, питается за счет растительных или органических остатков и образует белый или серый налет (плесень) на продуктах.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

