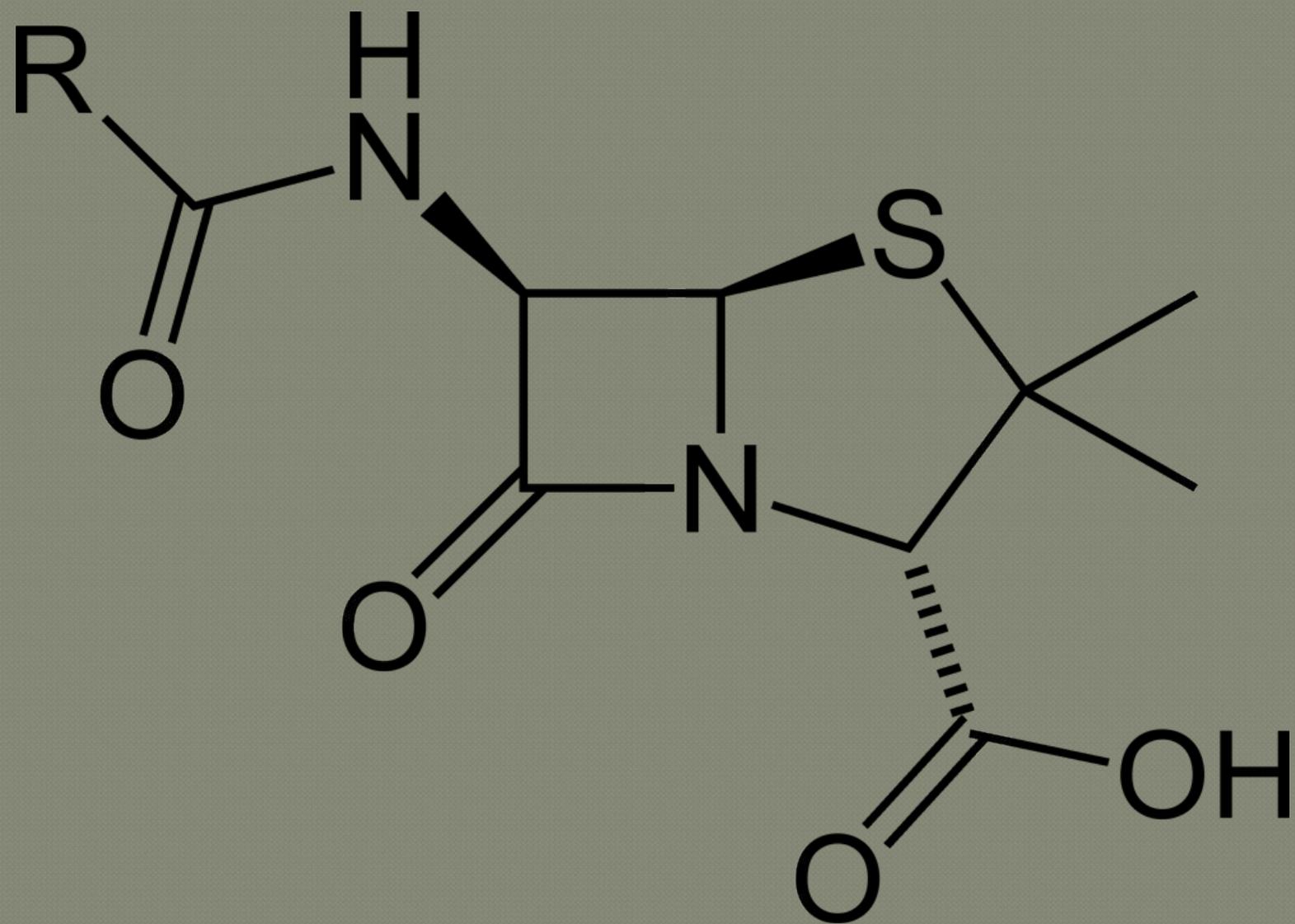


# Презентация на тему: «История открытия пенициллина»



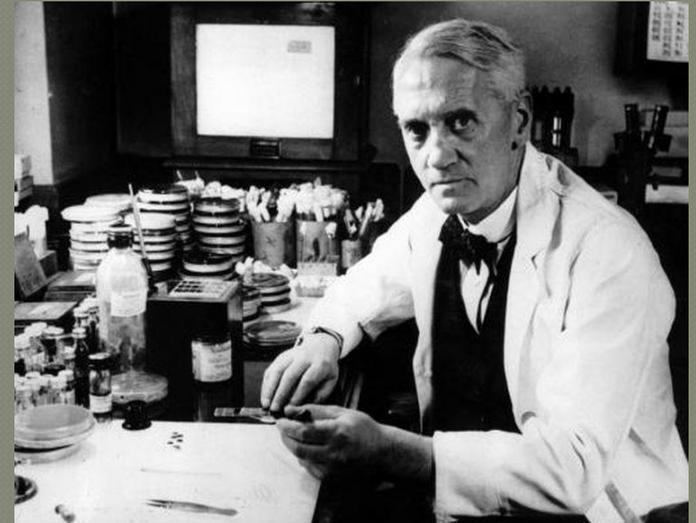
работу выполнили ученицы 5 класса «Б»  
Ислямкулова Валерия и  
Сапрыкина Евгения

формула пенициллина.



## *Кто и как открыл пенициллин*

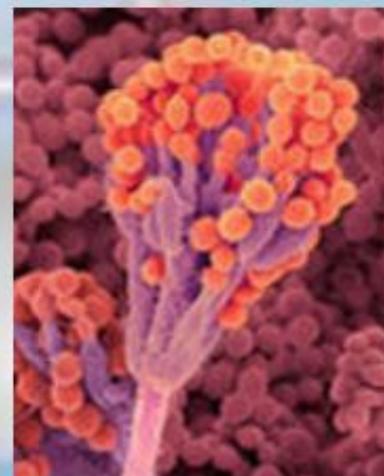
Ещё в начале прошлого века, несмотря на развитие медицины, многие заболевания были или неизлечимы вовсе, или трудноизлечимы. Всё изменилось в лучшую сторону, когда был открыт один из первых антибиотиков - пенициллин, спасший за прошедшие десятилетия не один десяток жизней.



# Пенициллин



Колония гриба



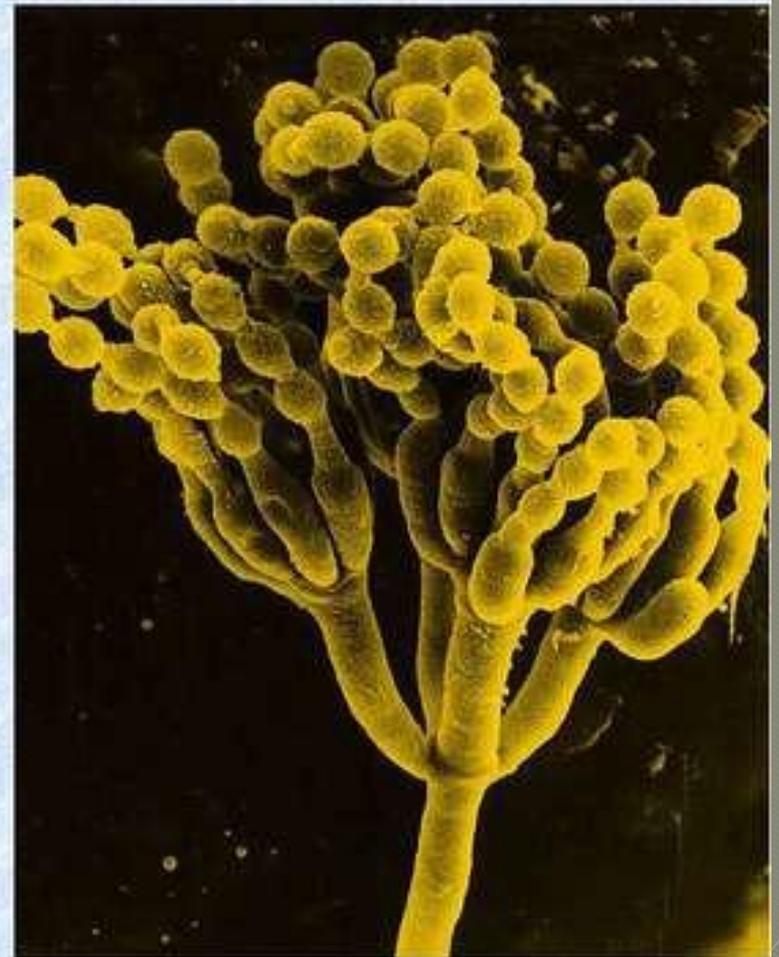
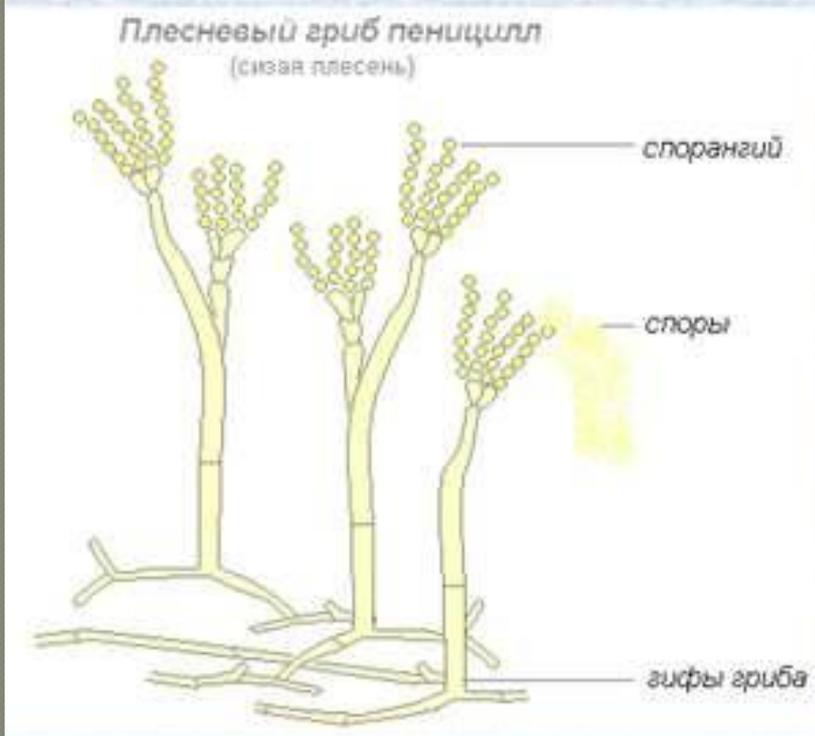
Споры

# Полезная плесень



Всё начинается с плесени. С самой обыкновенной зеленовато-серой плесени, которая берется неизвестно откуда в углах плохо проветриваемых помещений или покрывает несвежие продовольственные продукты.

# Гриб пеницилл



# Значение пеницилла

- Пеницилл специально разводят, чтобы получать лекарства для лечения многих болезней (пенициллин)
- История открытия пенициллина

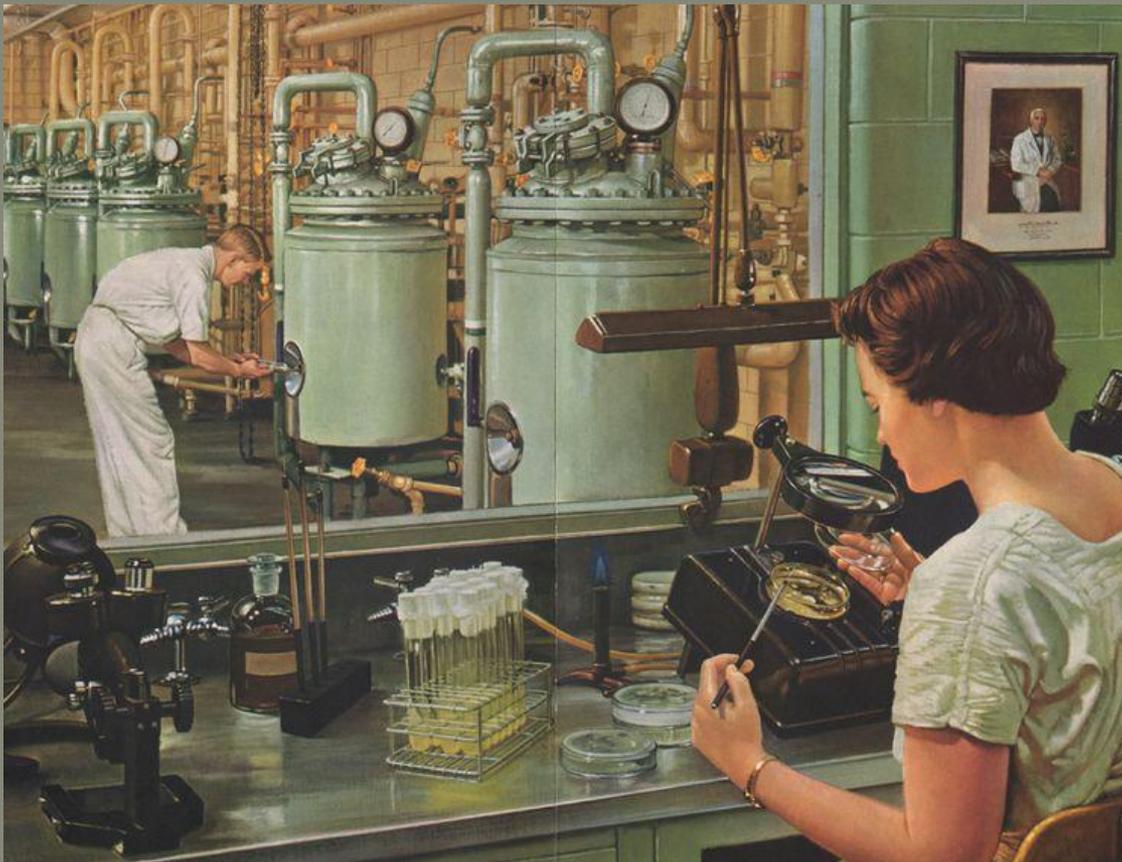


# Пенициллин



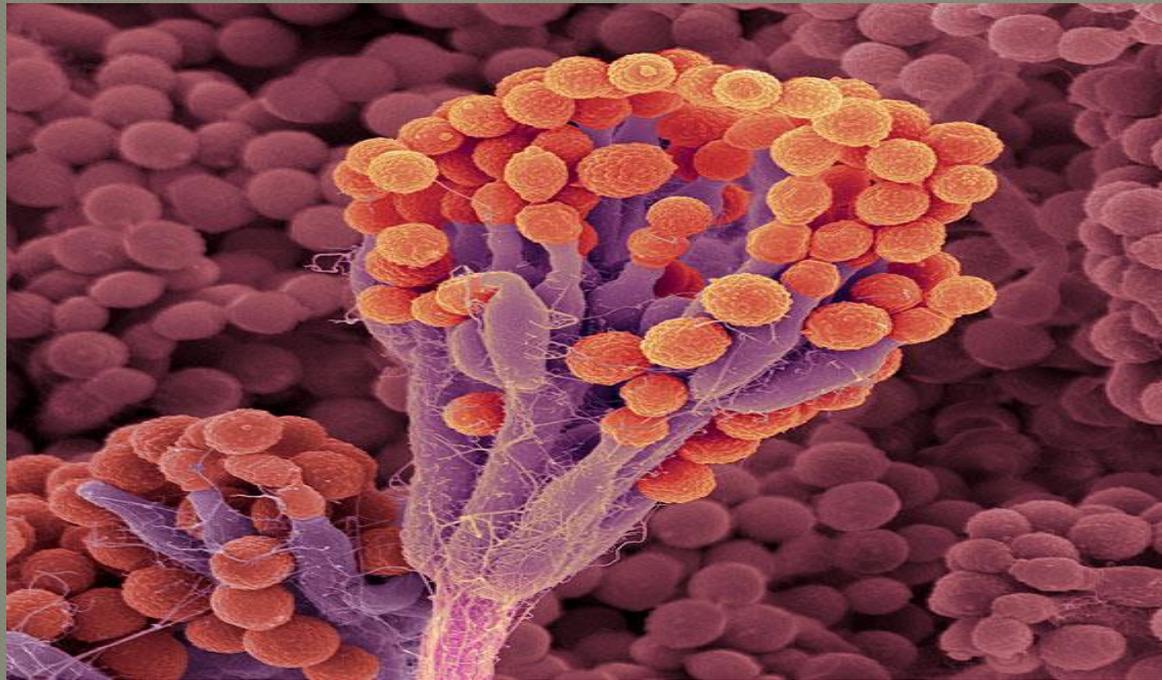
Плесень *Penicillium chrisogenum*.

# Как действует пенициллин?



Что касается принципа работы прославленного антибиотика, то он заключается в том, что происходит процесс торможения и подавления химических реакций, необходимых для того, чтобы бактерии «жили».

Пенициллин положил начало новой эре в медицине — лечению болезней антибиотиками.



---

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ