

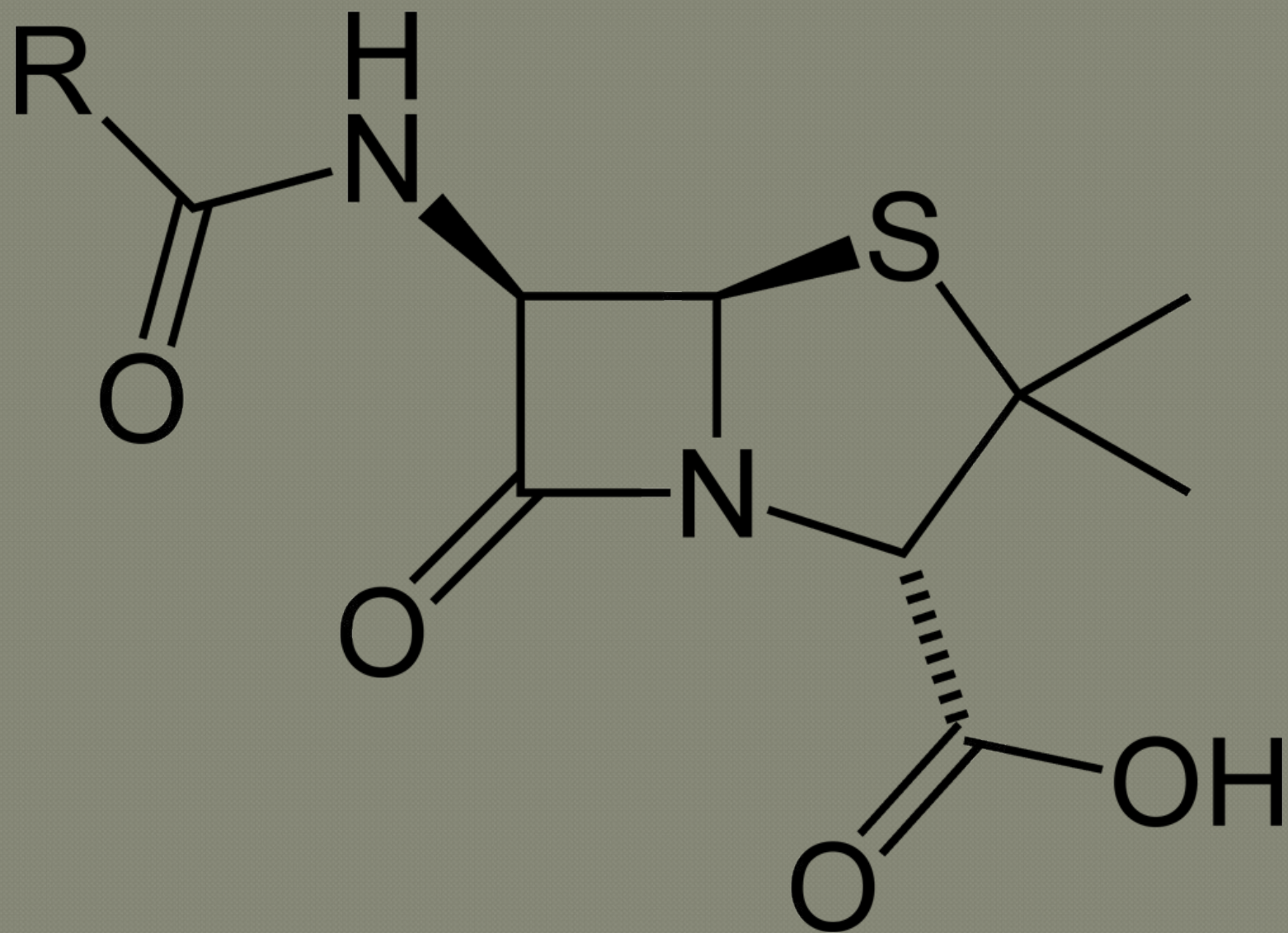
# Презентация на тему: «История открытия пенициллина»



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



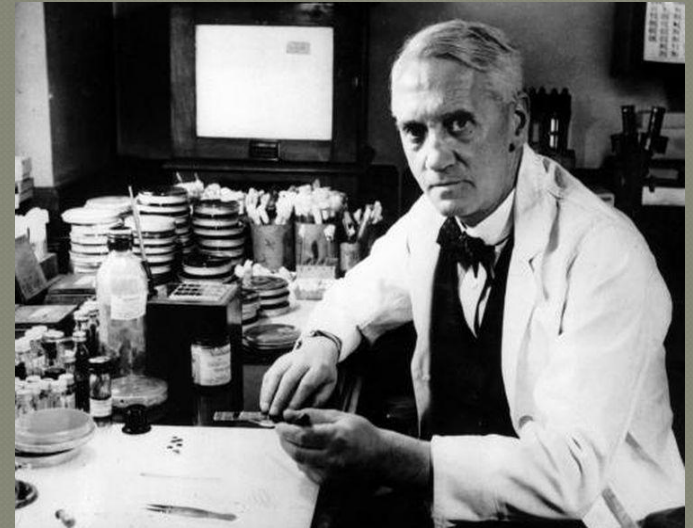
формула пенициллина.





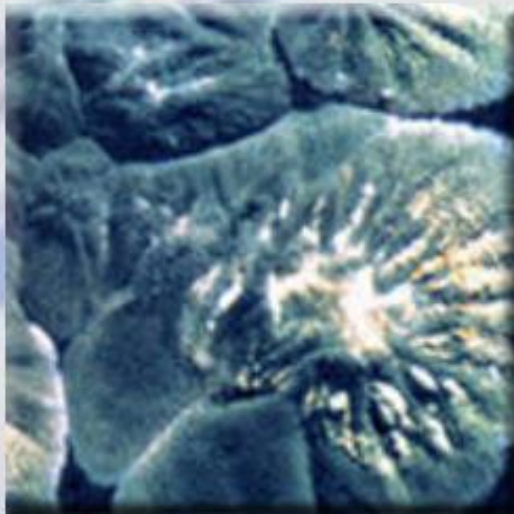
## *Кто и как открыл пенициллин*

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.

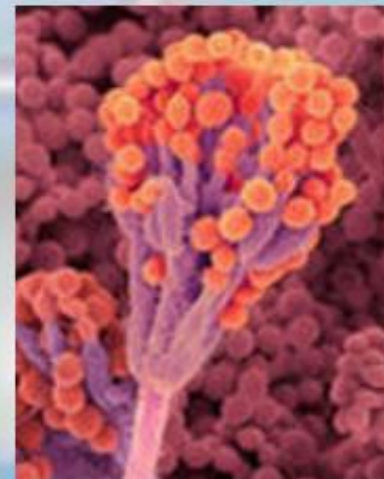




# Пенициллин



Колония гриба



Споры



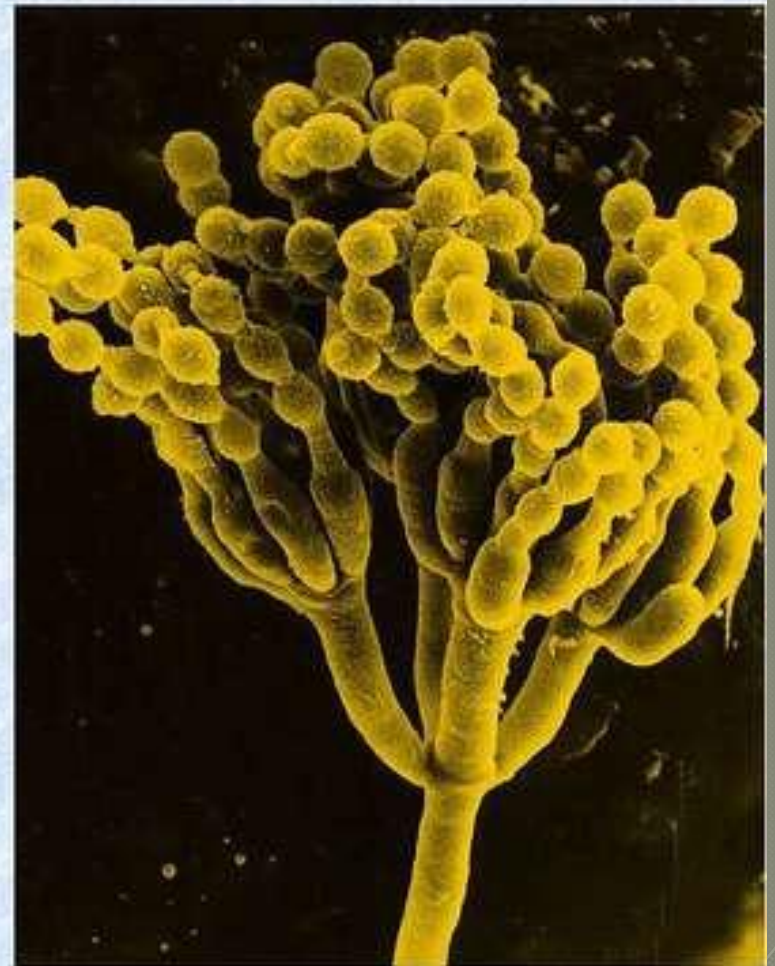
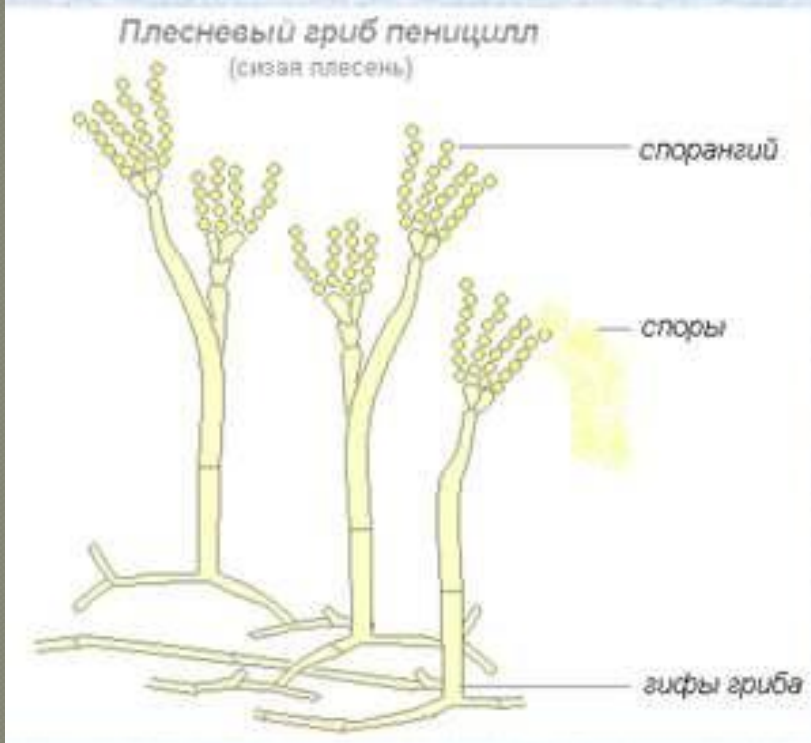
# Полезная плесень



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





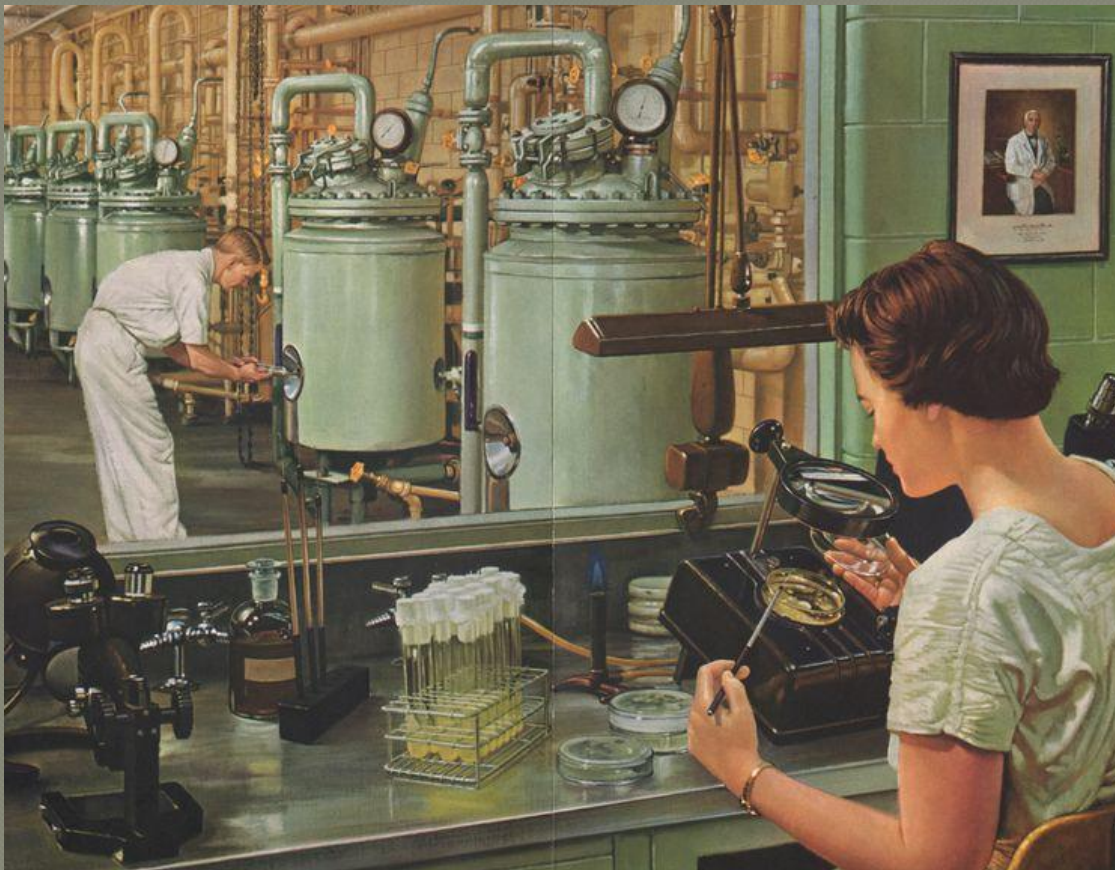
# Пенициллин



Плесень *Penicillium chrisogenum*.



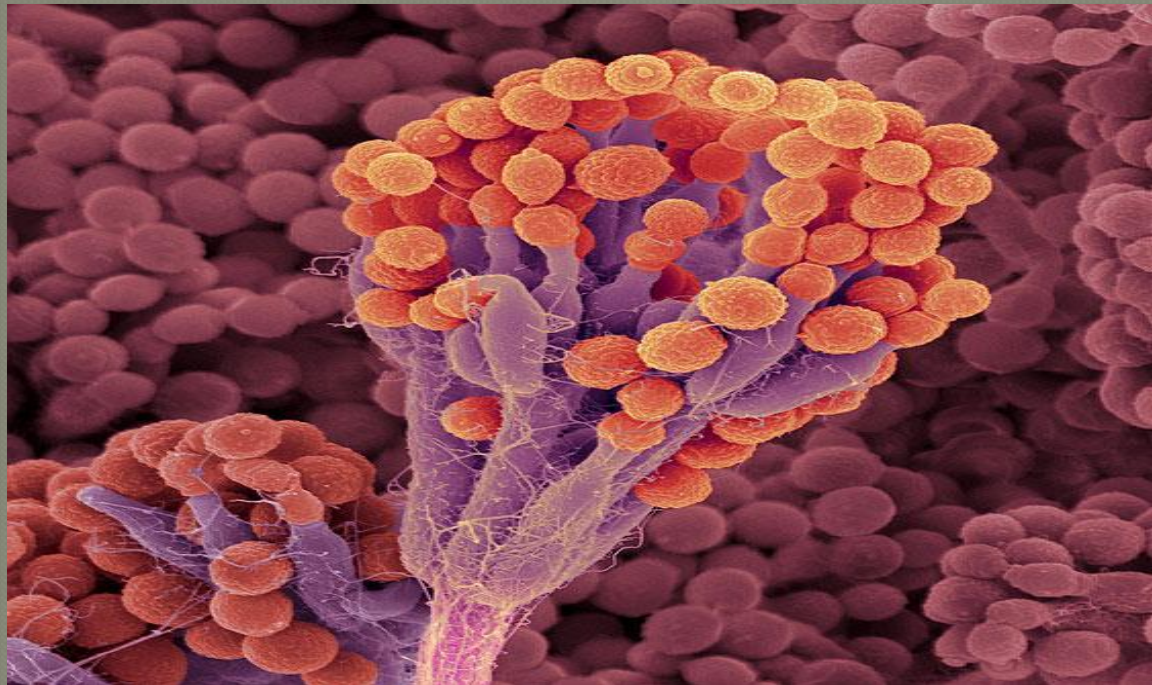
# Как действует пенициллин?



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