

# **Исключить антибиотики из меню**



**Васильева Инна Изосимовна,  
учитель биологии МКОУ СОШ с. Советское  
Ирафского района Республики РСО-Алания**

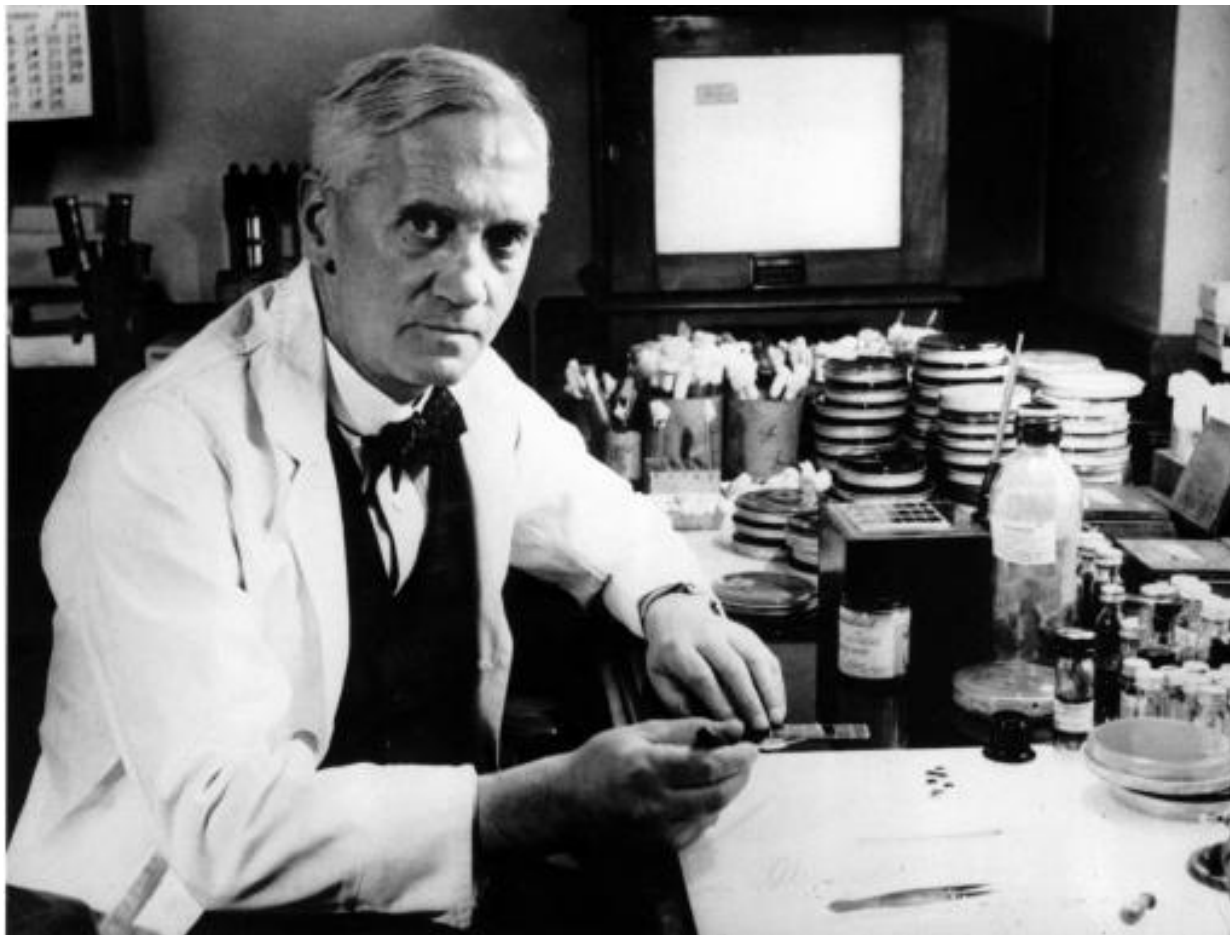


**Зеленая кистевидная плесень – пеницилл золотистый, используется человеком для производства пенициллина.**



**А. Г. Полотебнов**  
(1838—1907)

Работы А.Г. Полотебнова и В.А. Манассеина независимо от причин, их породивших, были первыми микробиологическими и клиническими наблюдениями, указавшими на возможность применения пенициллина в медицинской практике.



Шотландец **Александр Флеминг**, которого считают создателем пенициллина, с самой юности мечтал найти средство, уничтожающее болезнетворные бактерии.



**Чейн Эрнст Борис**  
**(1906 - 1979),**

английский биохимик,

в 1938 году получили пенициллин в пригодном для инъекций виде.

**Флори Хоуард Уолтер**  
**(1898 – 1968),**

английский патолог и микробиолог

Нобелевская премия по физиологии и медицине в 1945 году совместно с Александром Флемингом за открытие и синтез пенициллина.



**Пенициллин особенно быстро нашел применение при лечении ранений во время Второй мировой войны, спас жизни огромного количества раненых солдат, потому что благодаря его использованию предупреждалось заражение крови, очищались гнойные раны.**

**Страшный урон может нанести организму неконтролируемый прием антибиотиков. Его можно сравнить с оружием массового поражения, когда вместе с врагом погибает и все мирное население нашего организма: полезные микробы и "хорошие" бактерии, которые укрепляют иммунную защиту, вырабатывают витамины и ферменты, обеспечивают усвоение минералов и жирных кислот.**





**Практически во всех продуктах в супермаркете  
можно обнаружить антибиотики.**



# Как свести вред антибиотиков в продуктах питания к минимуму?



# КАК УБЕРЕЧЬСЯ?



# МОЙ ВЫБОР

-При выборе продуктов питания для своего меню **я выберу**.....потому, что.....

-При выборе продуктов питания в магазине **я буду обращать внимание** на.....потому, что.....

- Если я заболею, то **обязательно**.....потому что самолечение может.....

# АНТИБИОТИК



**Полезный**

**Лечит**

**Опасный**

**Убивает**

**Лекарственный**

**Незаменим**

**Панацея от всех болезней**

**Антибактерицидный**

**Враждебный**