

Влияние антибиотиков на организм человека

**Выполнил :
ученик средней школы № 35
10Б класса
Истихин Илья**

План сообщения

- Антибиотики
- История открытия антибиотиков
- Виды антибиотиков
- Правила приёма антибиотиков
- Польза и вред антибиотиков
- Бактериофаги – альтернатива антибиотикам?
- Заключение

Антибиотики

- Антибиотики – вещества, подавляющие рост живых клеток (чаще всего простейших и прокариот).



История открытия антибиотиков



**Александр
Флеминг
— британский
бактериолог.
Впервые выделил
пенициллин из
плесневых грибов
Penicillium rubens —
исторически
первый
антибиотик.**

Виды антибиотиков по влиянию на бактериальные микроорганизмы

- Бактерицидные
- Бактериостатические



Правила приёма антибиотиков

- Применять по назначению врача полный курс
- Учитывать сочетаемость с другими препаратами
- Поддерживать строгую концентрацию препарата в организме
- Провести терапию по восстановлению микрофлоры кишечника

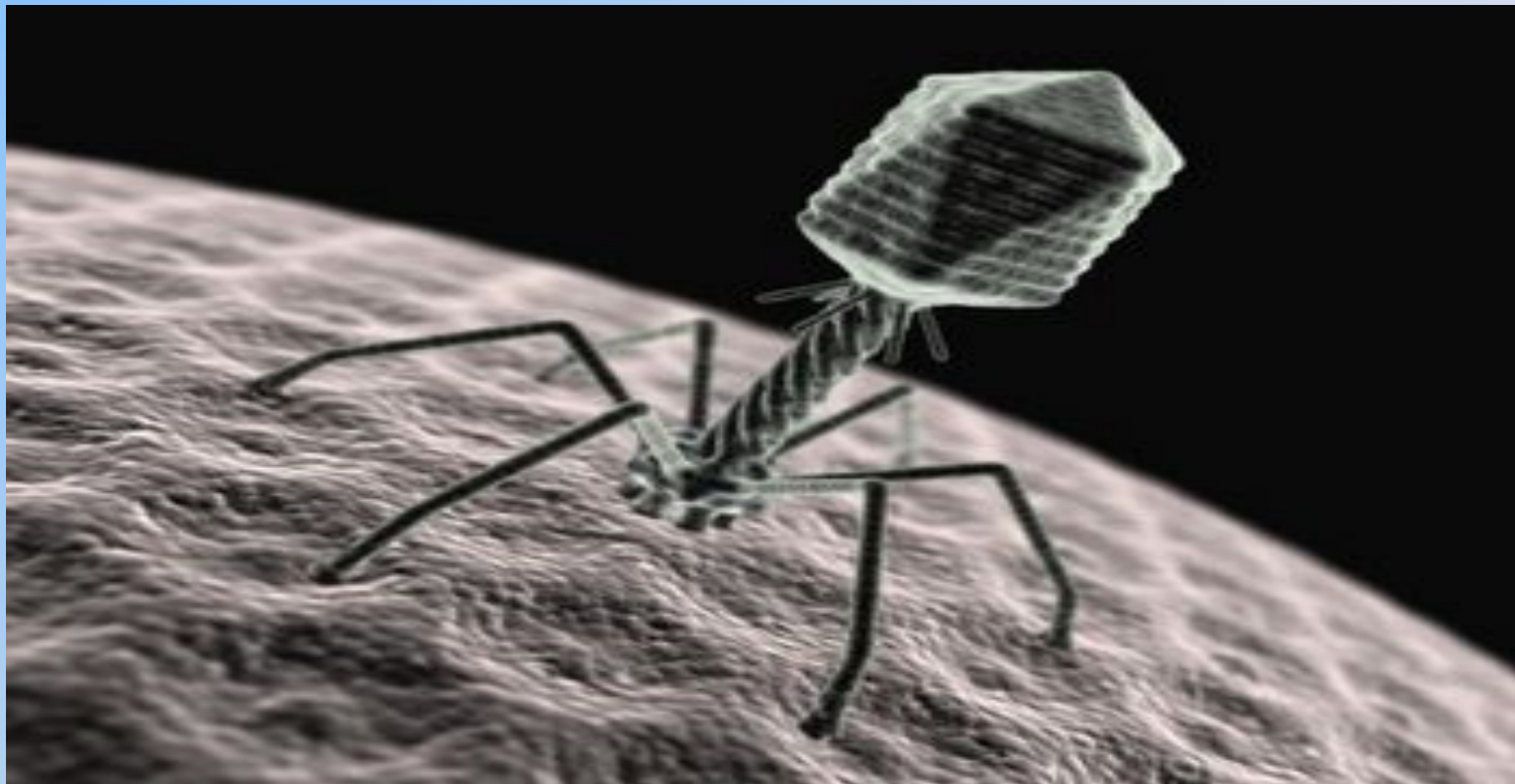
Польза антибиотиков

- **Высокая эффективность в борьбе с бактериальными инфекциями**
- **Быстрое выздоровление**

Вред антибиотиков

- Уничтожение полезной микрофлоры
- Побочные действия
- Проблемы ЖКТ

Бактериофаги – альтернатива антибиотикам?



Заключение

•Спасибо за внимание