

НАУКА В XX-XXI ВВ.

Ученик 9 Д класса
Гуськов Павел

Военные достижения

**Корабли-крепости:
авианосцы. Вмещает
50-70 истребителей и
бомбардировщиков.
Экипаж составляет
2000-3000 человек.**



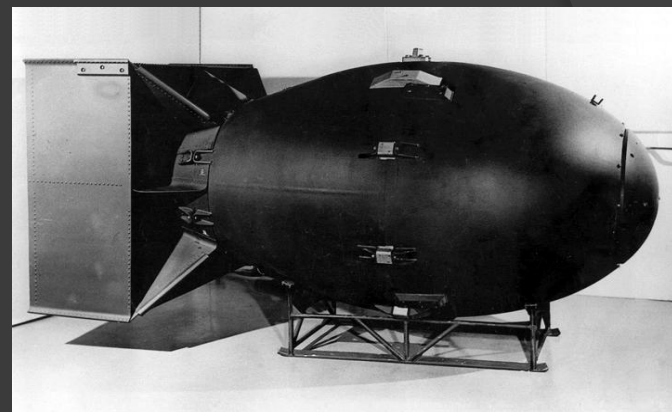
На пороге ядерного оружия

**П. Дирак, Э.Ферми,
Н.Бор, Ф.Жолио-
Кюри ведут
исследования в
области
радиоактивности,
что дает
возможность
разработать
атомную бомбу.**



Оружие массового поражения

Первая атомная бомба разработанная в США- «Толстяк».



Американский бомбардировщик Б-29 летит на Хиросиму.



Оружие глобального поражения

1950 годах В СССР и США создаются водородные бомбы, разрушительная сила которой превышает в сотни раз.



Испытание советской водородной бомбы



Авиа-достижения

В СССР- ТУ-104



**США- «Боинг-707», и
«Боинг-747»**



Средства атаки и разведки

**Двигатели
подводных лодок
работают на
атомной энергии.**



**«Стелс», обладающий
способностью
уменьшения
видимости в
визуальном,
звуковом,
инфракрасном и
радиочастотном
спектре.**

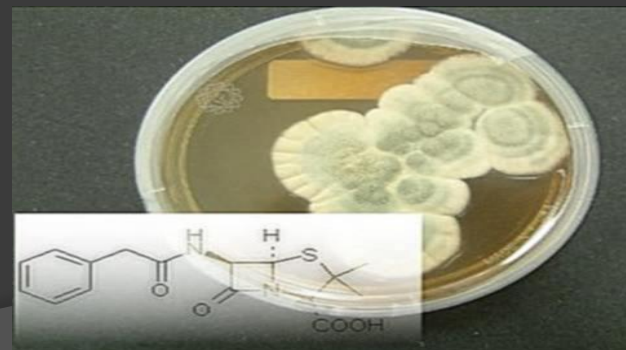


Открытия в медицине

**1929 году
английский ученый
А. Флеминг открыл
пенициллин.**



**Первый антибиотик
выведенный
Флемингом из
плесени**



Первые генетические опыты

В начале 21 века было выведено новое понятие-клонирование, из одной клетки вырастить точную копию донора.

Первый такой эксперимент был проведен в Англии, клонирована овца Долли.

1996 - Родилась овца Долли—первый клон млекопитающего.



Космические исследования

**1957 году СССР был
запущен первый в
мире
искусственный
спутник Земли.**



**Американский
спутник
"Авангард-2" был
запущен 26 июня
1958 года.**



Вне земли

Юрий Гагарин стал первым человеком, побывавшим в космосе.



20 июля 1969 года Аполлон-11 сел на лунную поверхность.



Исследования и разработки новых технологий

Пилот США Чарльз Линдберг 1927 году совершил беспосадочный полет через Атлантический океан.



1938 году одновременно в США и Германии разрабатывают новые конструктивные материалы: капрон, нейлон, синтетическую смолу. Возрастает потребности в алюминии.



Научное развитие

**Чешский натуралист
-Г. Мендель стал
основоположником
новой науки-
генетики.**



**Создатели модели
ДНК - Джеймс
Уотсон и Фрэнсис
Крик.**



Высокие технологии

Первые компьютеры были созданы сразу же после второй мировой войны в США.



А в декабре 1974-го, первым компьютером, доступным по цене всем

всем желающим, стал Altair 8800. Этот аппарат был создан на основе нового 8-разрядного процессора Intel--8080.



Вещи без которых не представляется жизнь сегодня

**Благодаря
Всемирной сети
Интернет это стало
возможно очень
много.**



**Использование
бытовой техники
облегчило жизнь**

