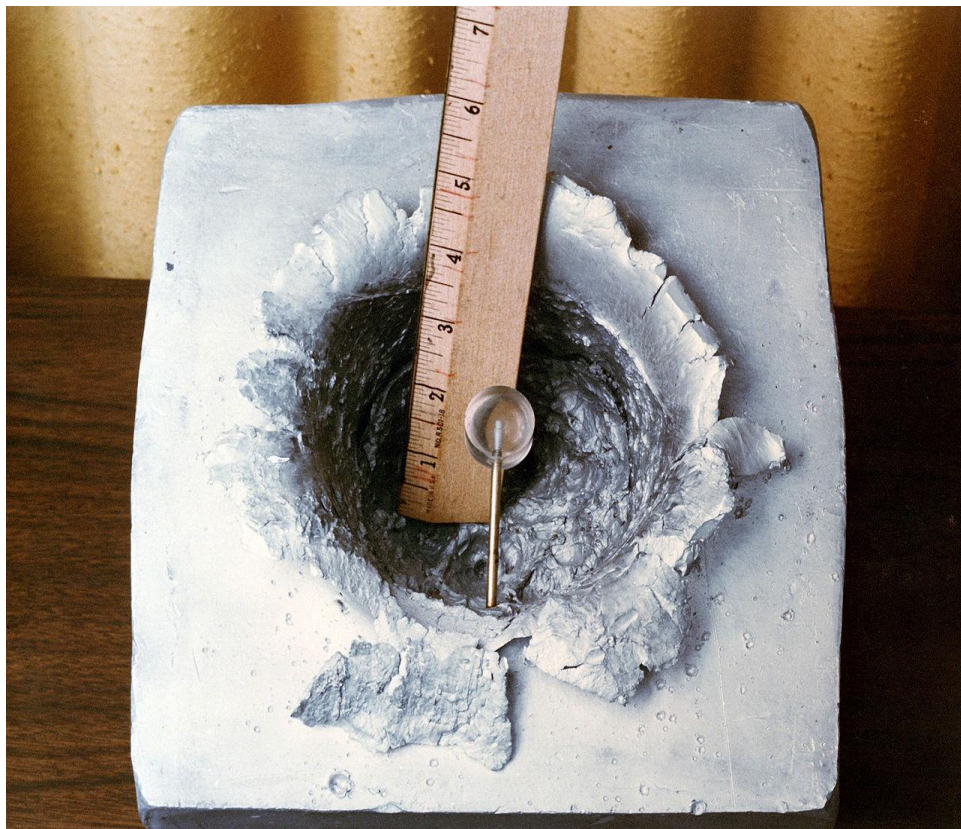


Гонка вооружений (СССР и США)



Результат столкновения 7-граммового снаряда легкогазовой пушки, летящего на скорости в 7000 метров в секунду с алюминиевой плитой.



Заполнить таблицу (входе урока)

Тип вооружения	СССР	США
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

1. Ядерное оружие (или атомное оружие) - совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления.

Относится к оружию массового поражения наряду с биологическим и химическим оружием.

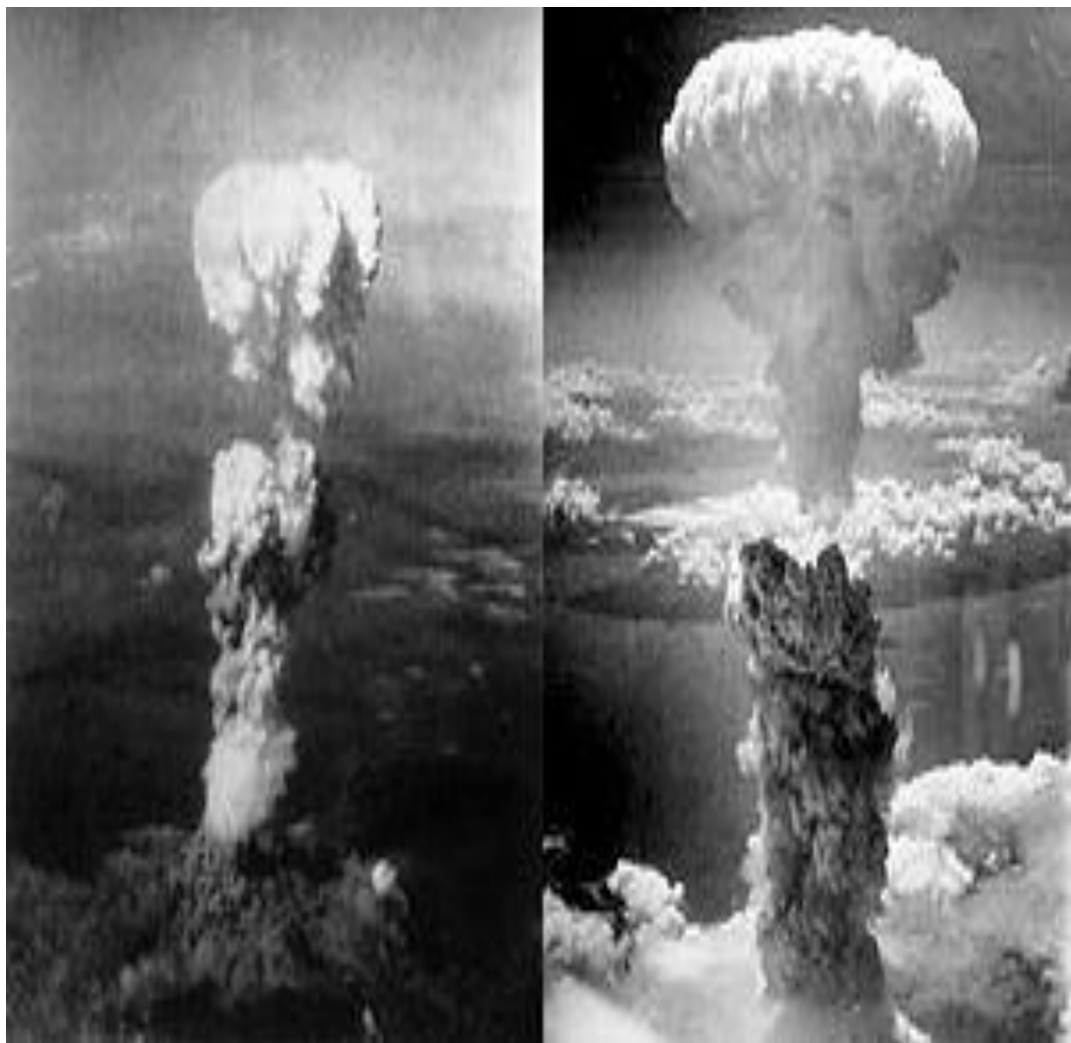


Взрыв однофазной ядерной бомбы мощностью 23 кт. Полигон в Неваде (1953)



Взрыв первого
советского
ядерного
устройства на
Семипалатинском
полигоне **29**
августа 1949
года, в 10:05.

Атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки



Ядерный гриб над
Хиросимой (слева) и
Нагасаки (справа)



Макет бомбы «Малыш»,
сброшенной на
Хиросиму

2. Межконтинентальный стратегический бомбардировщик

боевой самолёт, предназначенный для нанесения бомбовых или ракетных ударов по стратегически значимым объектам в тылу противника с целью подрыва его военной и промышленной мощи.





Американский стратегический бомбардировщик В-52 «Stratofortres» (1955).

Советский стратегический бомбардировщик Ту-95 (1956)



3. Атомная подводная лодка подводная лодка с ядерной силовой установкой.

Первая подводная
лодка ВМС США
USS «Holland»
(SS-1).



К-3 «Ленинский комсомол»

Размеры:

Водоизмещение надводное 3065 т

Водоизмещение подводное 4750 т

Длина наибольшая (по КВЛ) 107,4 м

Ширина корпуса наиб. 7,96 м

Средняя осадка (по КВЛ) 5,65 м



4. Атомные авианосцы

Авианосец — класс военных кораблей, основной ударной силой которых является палубная авиация.



США



HMS «Argus» стал первым в мире авианосцем с плоской полётной палубой (1963 г.)

СССР

Первый тяжёлый авианесущий крейсер был спущен на воду 4 декабря 1985 года. Назывался – «Адмирал флота Советского Союза Кузнецов»



5. Разделяющаяся головная часть с блоками индивидуального наведения

тип головной части баллистических ракет, несёт в себе несколько боевых блоков, позволяя таким образом поразить сразу несколько целей при запуске всего одной ракеты.

Испытания РГЧ
ракеты LGM-118А,
траектории полёта
боевых блоков



6. Нейтронное оружие

разновидность ядерного оружия, у которого увеличена доля энергии взрыва, выделяющаяся в виде нейтронного излучения для поражения живой силы, вооружения противника и радиоактивного заражения местности при ограниченных поражающих воздействиях ударной волны и светового излучения. Их относят к тактическому ядерному оружию.





7. Крылатые ракеты большой дальности

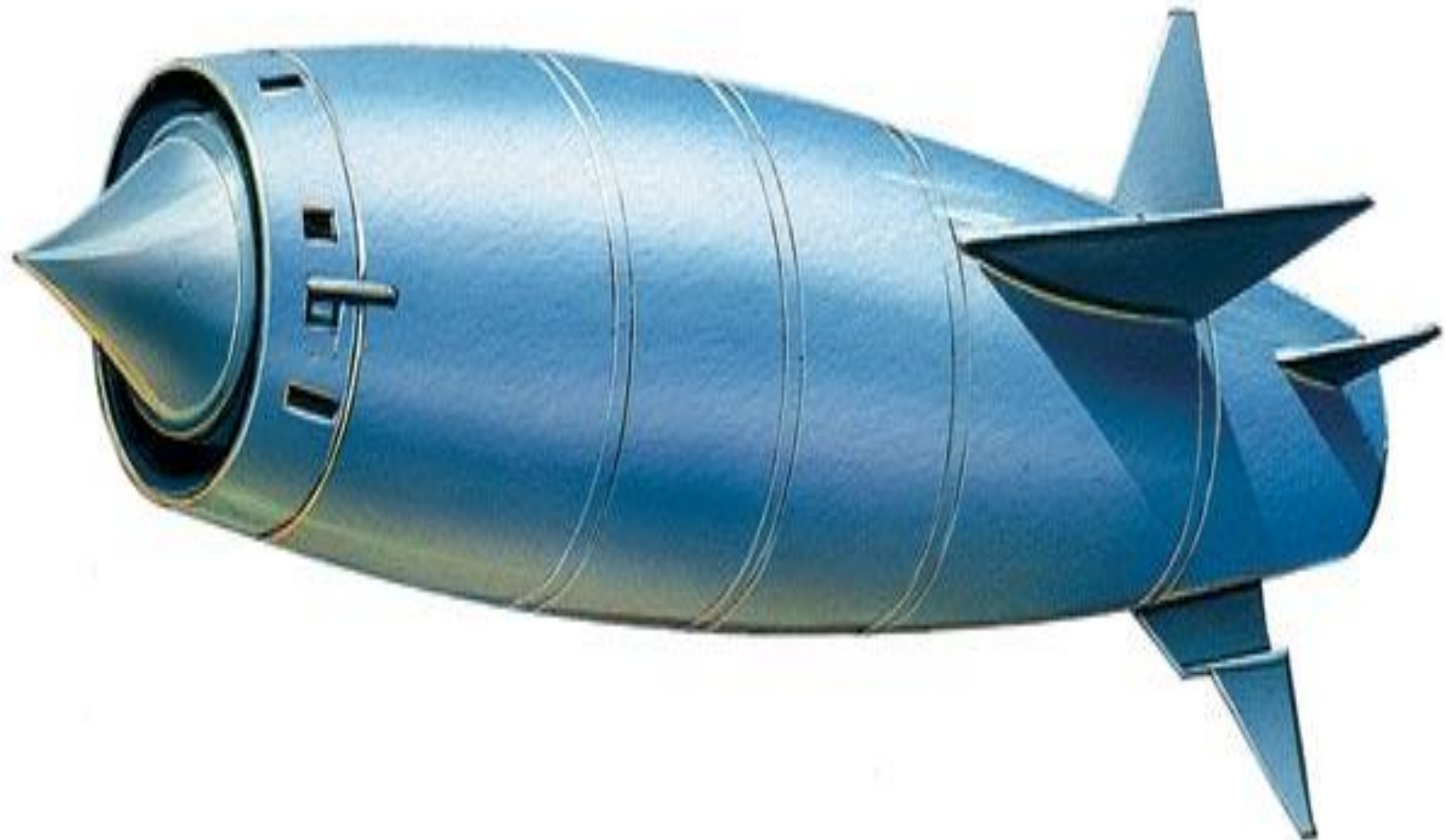
Томагавк — американская многоцелевая высокоточная дозвуковая крылатая ракета (КР) большой дальности, стратегического и тактического назначения.

Годы разработки: 1972—1980.





Американский линкор «Миссури» выпускает ракету «Томагавк» по цели в Ираке во время войны в Персидском заливе (1991).



**Противокорабельная ракета ЗМ45 комплекса П-700
«Гранит» в полете, СССР, 1983 г. Стартовая масса 7 000 кг,
длина 10 м, размах крыла 2,6 м.**