

# **ХИРОСИМА. НАГАСАКИ.**

Выполнила учитель физики Омеляшко О.В.



Во время Второй мировой войны
6 августа 1945 года
бомбардировщиком США была сброшена атомная
бомба на Хиросиму (Япония).

Около 140 000 человек погибло во время взрыва и умерло в течение последующих месяцев.

Тремя днями позже, 9 августа, когда Соединённые Штаты сбросили ещё одну атомную бомбу на Нагасаки, было убито около 80 000 человек.

15 августа Япония капитулировала, положив этим конец Второй мировой войне.



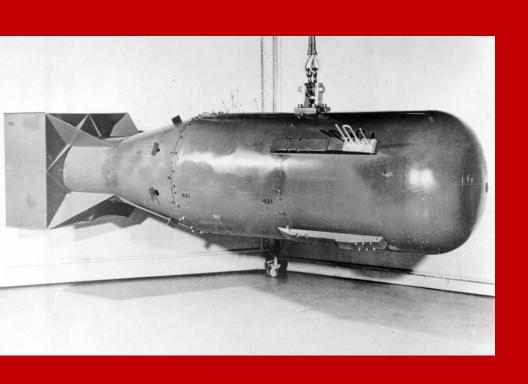
#### «Энола Гей»

ОСНОВНАЯ КОМАНДА БОМБАРДИРОВЩИКА В-29 «ЭНОЛА ГЕЙ», С КОТОРОГО НА ХИРОСИМУ БЫЛА СБРОШЕНА ЯДЕРНАЯ БОМБА «МАЛЫШ» 6 АВГУСТА 1945 ГОДА.





### «Малыш» (Little Boy)



Атомная бомба, сброшенная Хиросиму. Размер бомбы: 73 см в диаметре, 3,2 м в длину, вес 4 тонны, мощность взрыва достигала 20 000 тонн в тротиловом эквиваленте.

#### Атомный взрыв над Хиросимой





в результате взрыва в тот же момент погибло 60 000 человек, десятки тысяч умерли позже вследствие



чения.



## После взрыва атомной бомбы 6 августа 1945 года, в Хиросиме остались только руины.









### Многие люди в буквальном смысле испарились, от них остались лишь тени на стенах домов, парапетах и мостах

Тень человека

Словно контуженный взрывной волною, Вижу все неотчетливо, как во сне. Что ты стоишь, что ты стоишь предо мною, Тень человека на обгорелой стене?

Всюду рваные глыбы, куски штукатурки и голая дранка.

Вереницы развалин похожи на недобитых

калек.

Только это пятно на стене хиросимского банка Подтверждает, что когда-то здесь был человек...

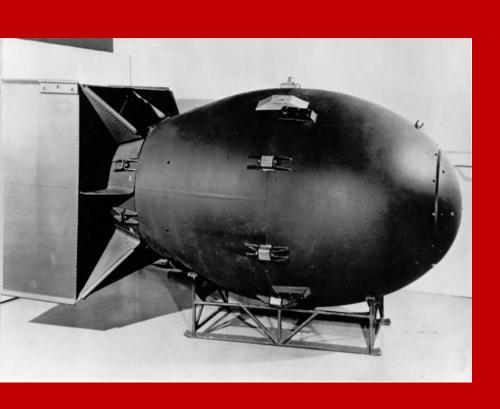


М. Матусовский

#### Члены экипажа бомбардировщика B-29 «The Great Artiste», который сбросил атомную бомбу на Нагасаки



#### «Толстяк» («Fat Man»)



Бомба, упавшая на Нагасаки.

Длина 3,25 м,

диаметр 1,54 м, вес 4,6 тонн.

Мощность взрыва

достигал около

20 килотонн в тротиловом

эквиваленте.

Сброшенная на город 9 августа ядерная бомба стерла с лица земли практически всё в радиусе 6 километров и забрала жизни тысяч мирных жителей.











#### На заднем плане видны руины завода Мицубиши







На верхнем снимке показан оживлённый город Нагасаки до взрыва, а на нижнем – пустошь после взрыва атомной бомбы. Круги отмеряют расстояние от точки взрыва.

#### Жертвы атомной бомбардировки



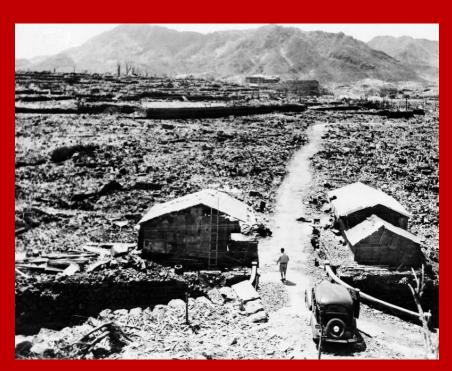




#### Жертвы атомной бомбардировки

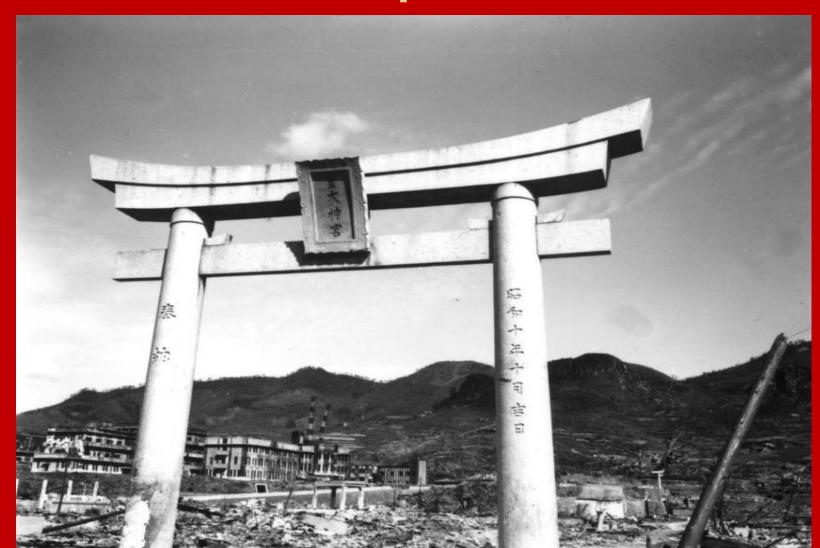


Эти шалаши были сооружены из обломков зданий, которые были разрушены в результате взрыва атомной бомбы.





# Священные ворота Тории у входа в полностью разрушенный синтоистский храм в Нагасаки



До настоящего времени эта бомбардировка Хиросимы и Нагасаки остаётся единственным случаем применения ядерного оружия в истории человечества.

### Ядерное оружие - огромная угроза всему человечеству.

Учитывая накопленные запасы ядерного оружия и его разрушительную силу, люди должны подумать о своем будущем, о том в каком мире они будут жить уже в ближайшие десятилетия.