

A black and white photograph of the atomic bombing of Nagasaki, showing a massive mushroom cloud of smoke and debris rising from the city. The cloud has a thick, dark stem and a large, billowing, multi-layered top. The background is a pale, overcast sky.

**ДЕНЬ В
ІСТОРІЇ**

**США СКИНУЛИ
ЯДЕРНУ БОМБУ
НА МІСТО НАГАСАКІ**

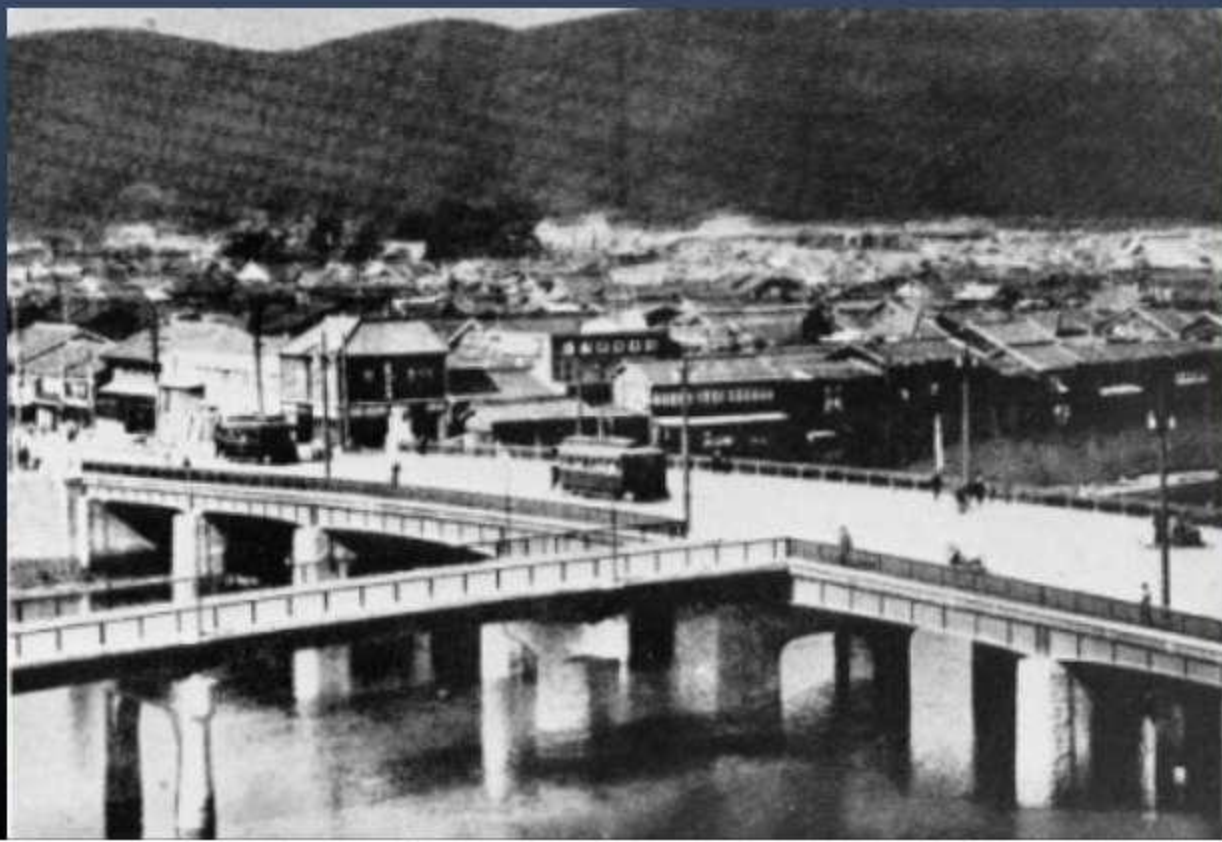


Hiroshima
Nagasaki



Хіросіма під час Другої світової війни

Хіросіма розташовувалася на плоскій місцевості, трохи вище рівня моря, на 6 островах, з'єднаних 81 мостом. Населення міста перед війною складало понад 340 тисяч осіб, що робило Хіросіму сьомим за величиною містом Японії. У місті розташовувався штаб П'ятої дивізії і Другої Основний армії. Хіросіма була важливою базою постачання японської. Населення Хіросіми досягло максимуму в 380 тисяч чоловік в ході війни, але перед бомбардуванням населення поступово зменшувалася внаслідок систематичної евакуації за наказом японського уряду. На час атаки населення складало близько 245 тисяч чоловік.



Хіросіма до бомбардування



The street of "Kawaya Machi" (The famous place of Hiroshima)
通町尾本 (尾崎町)

Під час Другої світової війни 6 серпня 1945 року о 8.15 ранку бомбардувальником США B-29 "Енола Гей" було скинуто атомну бомбу на Хіросіму

Хіросіма і Нагасакі...

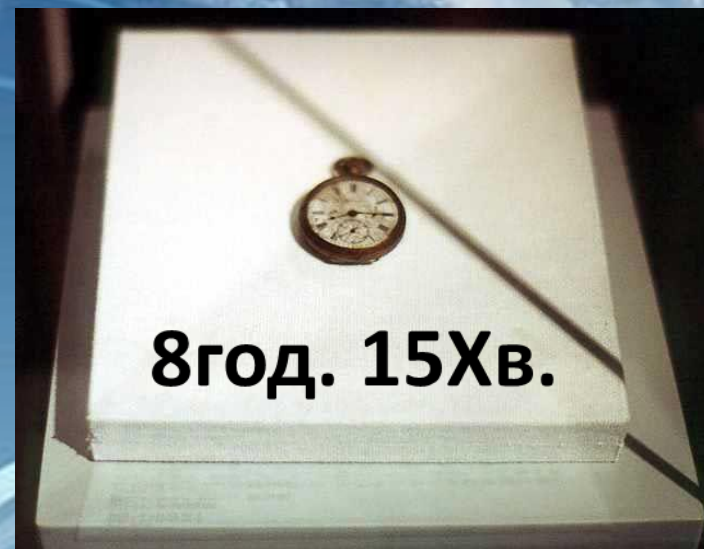
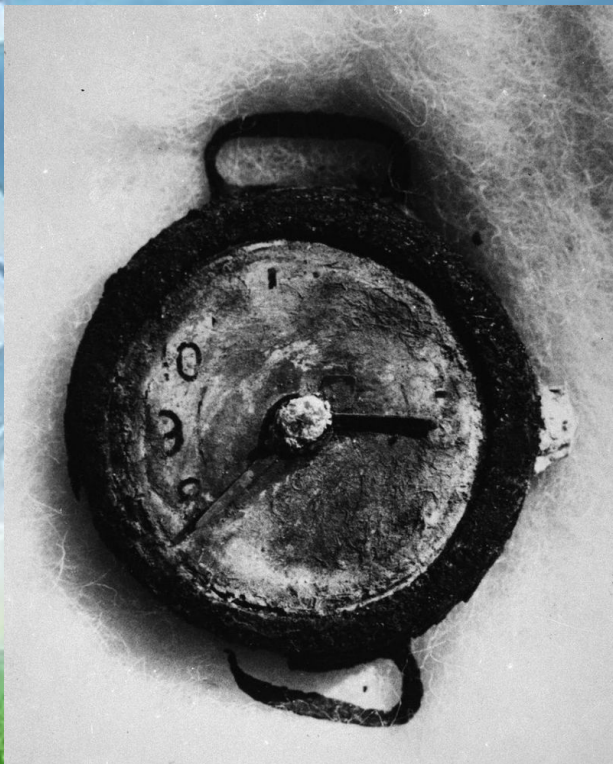


6 серпня 1945 р. в центрі японського міста Хіросіма з американського бомбардувальника було скинуто першу атомну бомбу «Малюк», яка містила 45 кг Урану-235.

Під зоною вибуху виникла ударна хвиля, яка змітала все на своєму шляху. Потім пішов дощ... Великі чорні й масні краплі, падали на обгорілих, осліплених людей, несучи їм радіоактивну смерть

9 серпня 1945 р. ще одне японське місто Нагасакі зазнало удару атомної бомби, від якої постраждало 640 тис. чоловік.

Час на годиннику зупинився 6 серпня 1945 року



коли була скинута бомба на

Цей день назавжди залишиться в історії світу, а наслідки від використання ядерної зброї ніколи не забудуться людством. Досі бомбардування Хіросіми й Нагасакі залишається єдиним випадком застосування ядерної зброї в історії людства. Уряд США вирішив скинути бомби, вважаючи, що цим пришвидшить закінчення війни, і не буде необхідності у веденні тривалих кривавих боїв на головному острові Японії

Атомне бомбардування Хіросіми і Нагасакі

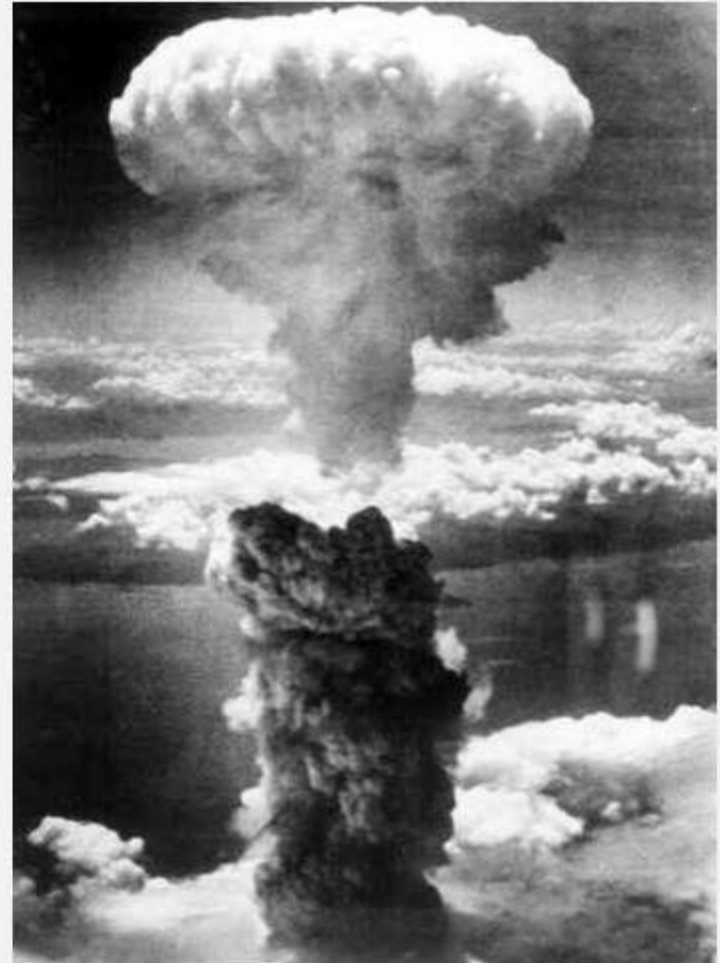
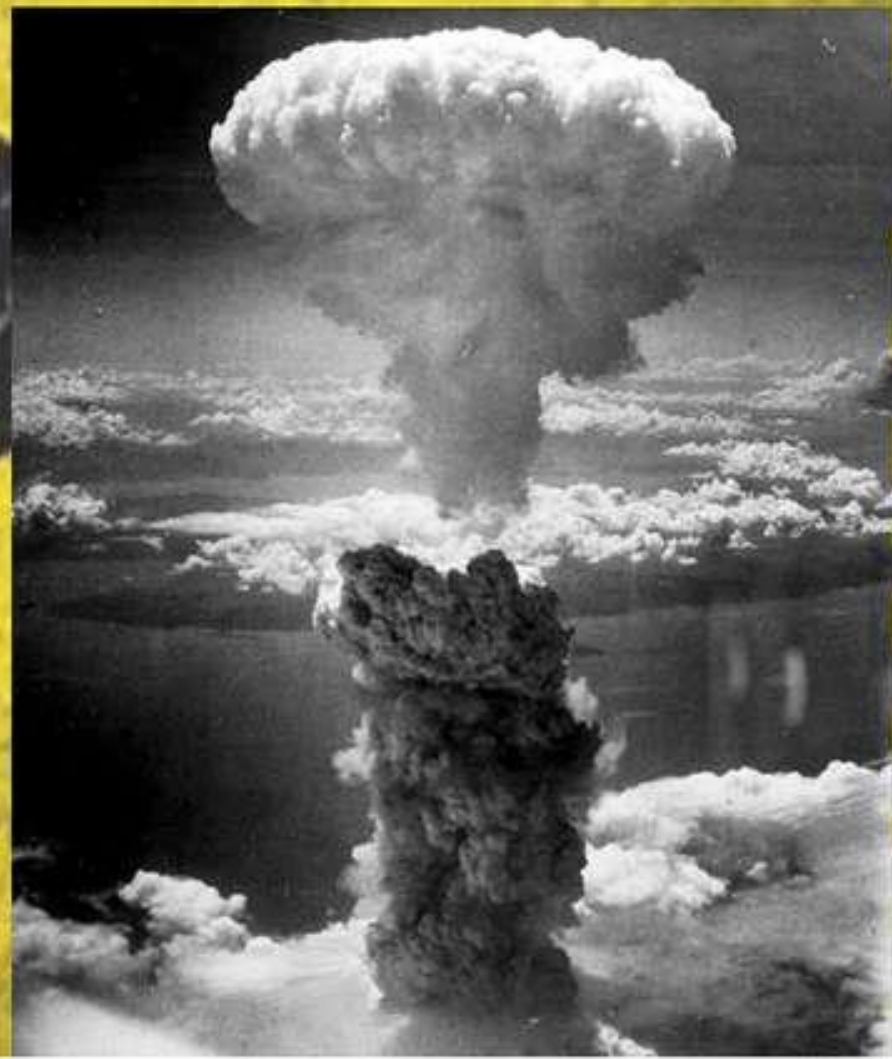
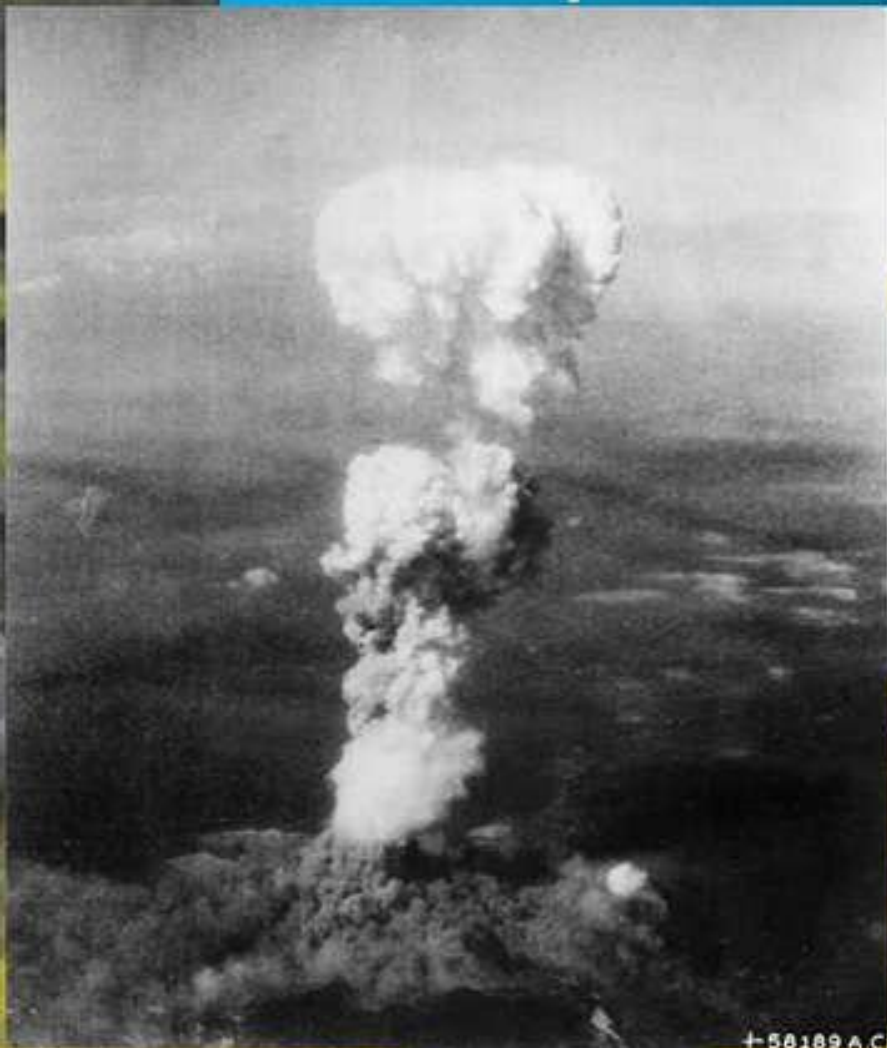


photo taken at ground level of Nagasaki

Хіросіма й Нагасакі



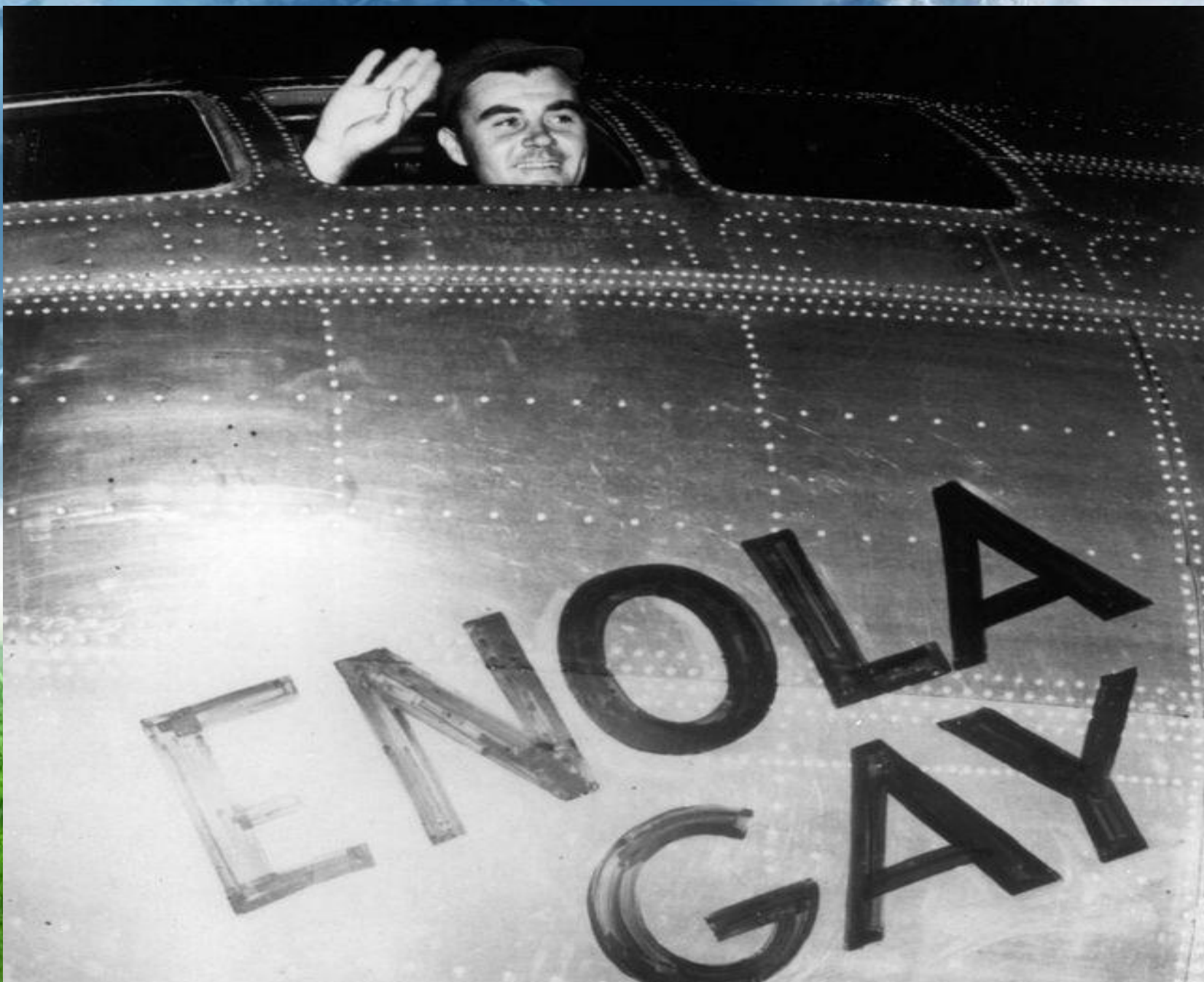
- ▶ Від вибухів миттєво загинуло 90 000 мешканців Хіросіми та 80 000 мешканців Нагасакі. З серпня по грудень 1945 року загальна кількість тих, які померли від ран і хвороб, спричинених радіацією, склала близько півмільйона чоловік у обох містах.

МАЛОВІДОМІ ФАКТИ

Ядерна атака знищила дві третини жителів Хіросіми. У 1942 році його населення становило майже 420 тисяч осіб. Після 6 серпня 1945, коли в небі над містом спалахнуло 20-кілотонне "сонце", з них залишилося в живих лише 137 тисяч. В атомному вогні загинули практично всі чиновники та військові, що перебували саме в



Літак, із якого було скинуто на Хіросіму атомну бомбу, його командир полковник ВПС США Пол Тіббітс назвав 'Енола Гей', на честь своєї матері. А корпус 'малюка', кількама годинами пізніше забрав життя сотень тисяч японців, був списаний написами на зразок радянських 'На



ENOLA
GAY

Вранці 6 серпня 1945 року американський бомбардировщик В-29 «Enola Gay» під командуванням полковника Пола Тіббетса зкинув на японське місто Хіросима атомну бомбу «Little Boy» («Малюк») еквівалентом від 13 до 18 кілотонн тротила. Три дні потому, 9 серпня 1945, атомна бомба «Fat Man» («Товстун») була скинута на місто Нагасакі пілотом Чарльзом Суїни, командиром бомбардировщика В-29 «Bockscar». Загальна кількість загиблих від 90 до 166 тисяч людей в Хіросимі та от 60 до 80 тися

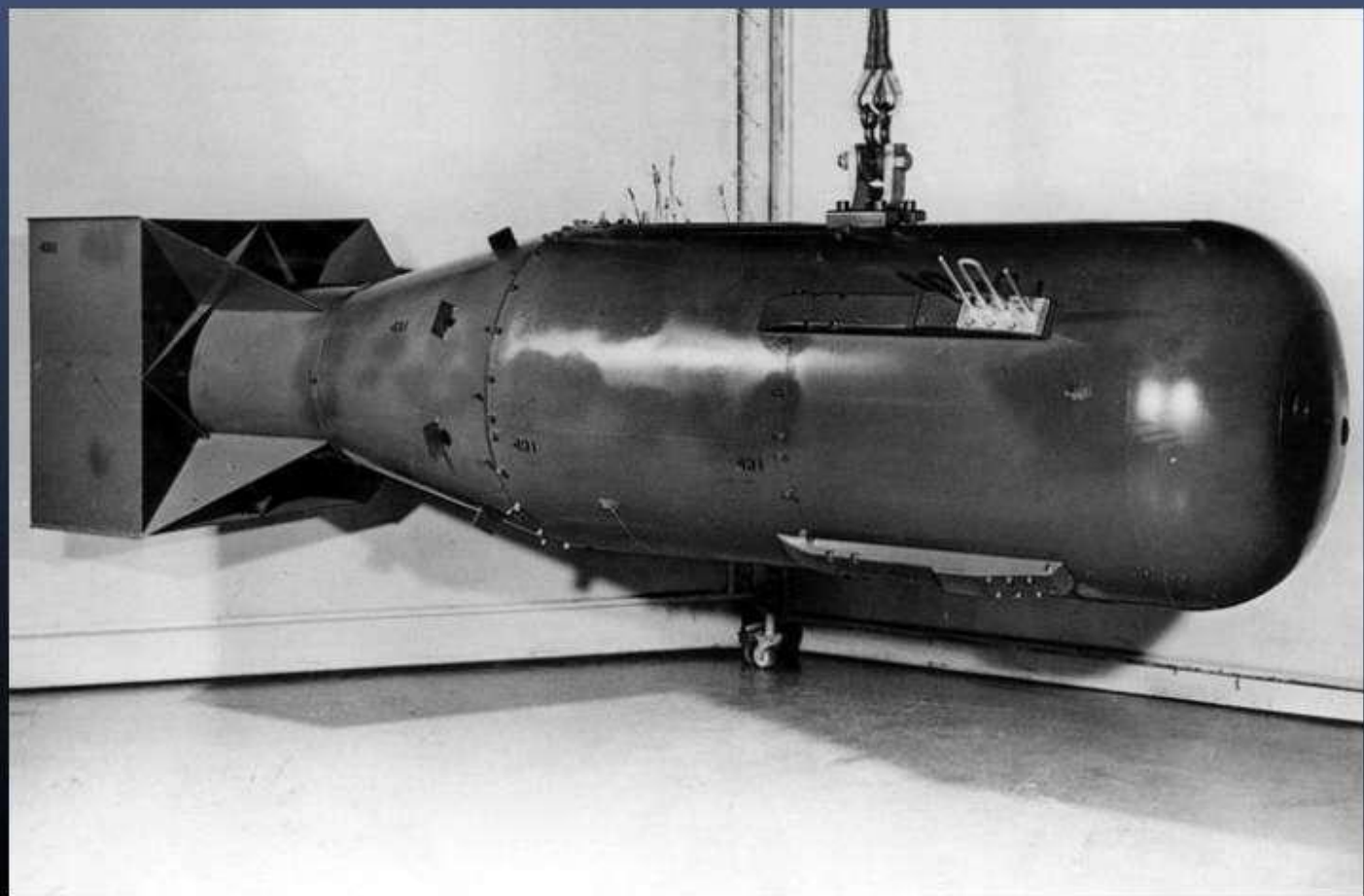


Атомне бомбардування

Хіросіми и Нагасакі

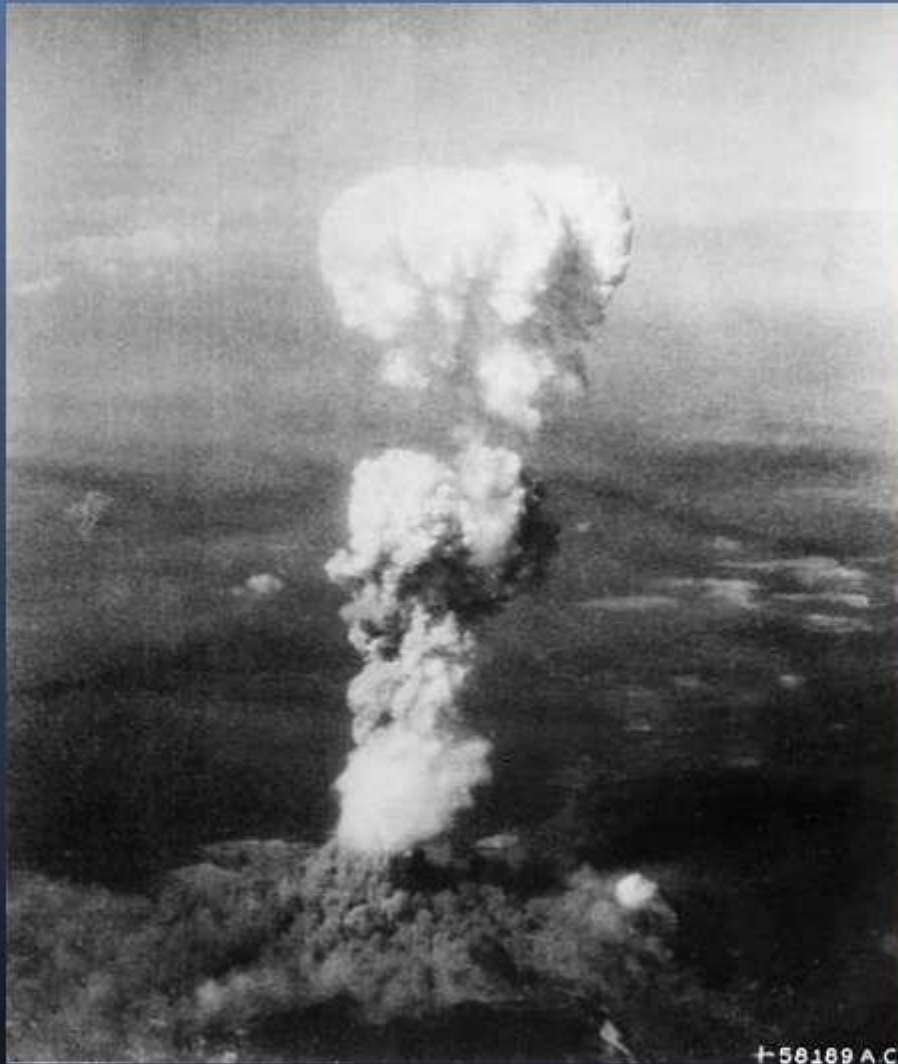
(6 и 9 серпня 1945 року) — єдині в історії людства два приклади використання ядерної зброї.

Здійснені Збройними силами США на завершальному етапі Другої світової війни (офіційно оголошена мета - прискорити капітуляцію Японії).

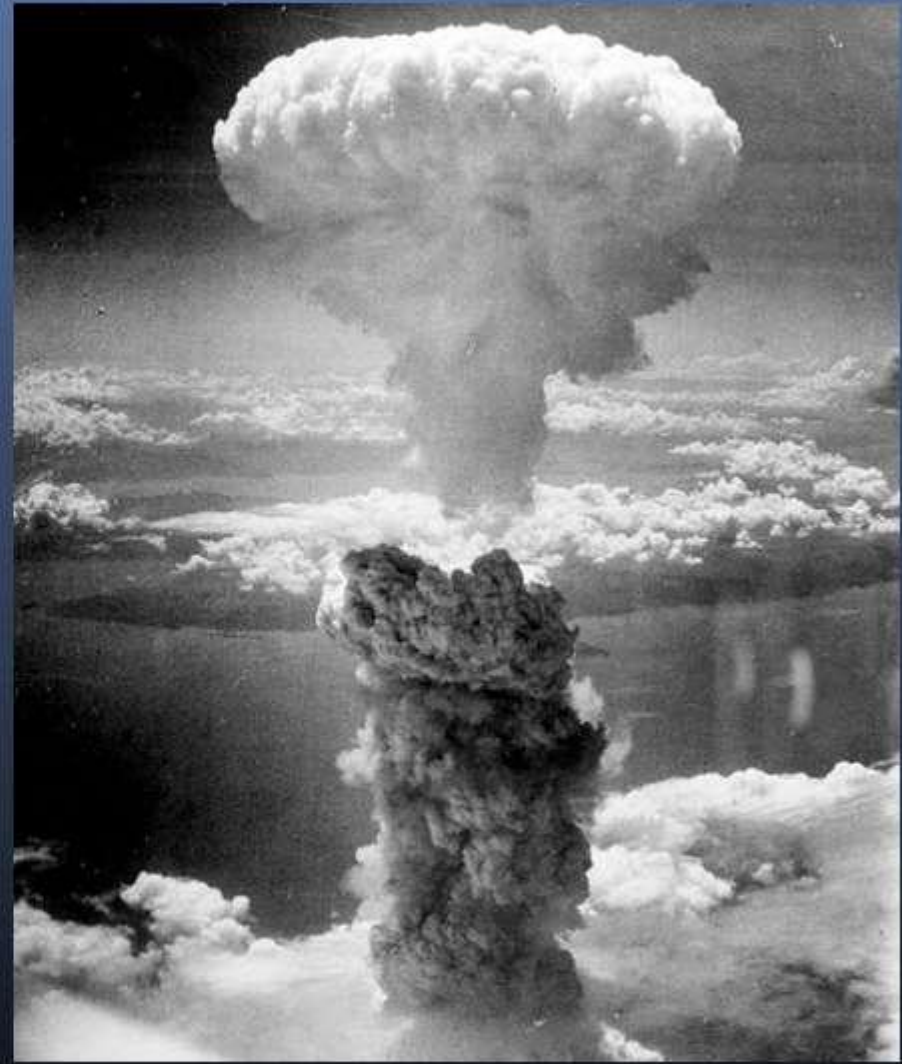


Бомба “товстун” скинута на Нагасакі!





Ядерний гриб над Хіросимою 6 серпня 1945 года



Ядерний гриб над Нагасаки 9 серпня 1945 года



Тінь людини, в момент вибуху сидів на сідцях сходів перед входом в банк, 250 метрів від епіцентру



Хіросіма після атомного вибуху

Кількість загиблих від вибуху склала від 70 до 80 тисяч чоловік. До кінця 1945 року, в зв'язку з дією радіоактивного зараження і інших пост-ефектів вибуху, загальна кількість загиблих становить від 90 до 166 тисяч чоловік. Після закінчення 5 років, загальна кількість загиблих, з урахуванням померлих від раку та інших довгострокових впливів вибуху, могло досягти або навіть перевищити 200 тисяч осіб.

Основною метою другої американської ядерного бомбардування була Кокура, запасний - Нагасакі. У 2:47 9 серпня американський бомбардувальник В-29 під командуванням майора Чарльза Свіні, який ніс на борту атомну бомбу, злетів з острова Тініан. В цей же час літаки-розвідники доповіли, що хмарність над Кокур досягає 70%, що не дозволяє провести бомбометання при візуальному контролі.

Отже, було взято курс на Нагасакі, який, як з'ясувалося, також був закритий хмарами. Свіні знехотя схвалив набагато менш точний захід на ціль щодо радару. В останній момент однак, бомбардир-навідник капітан Керміт Біхан в просвіті між хмарами помітив силует міського стадіону, орієнтуючись на який він справив скидання атомної бомби.

Вибух стався в 11:02 місцевого часу на висоті близько 500 метрів.


Потужність вибуху склала близько 21 кілотонни.

Гаррі Трумен (Harry Truman)

- **Займав пост віце-президента, став президентом внаслідок смерті Рузвельта. Ініціатор бомбардування Хіросіми і Нагасакі, автор доктрини Трумена, прихильник створення НАТО.**
- **Під час президентства Трумена розпочалася Холодна війна між СРСР і США. Президент підтримував план Маршалла, за його наказом США втрутилися у Корейську війну.**

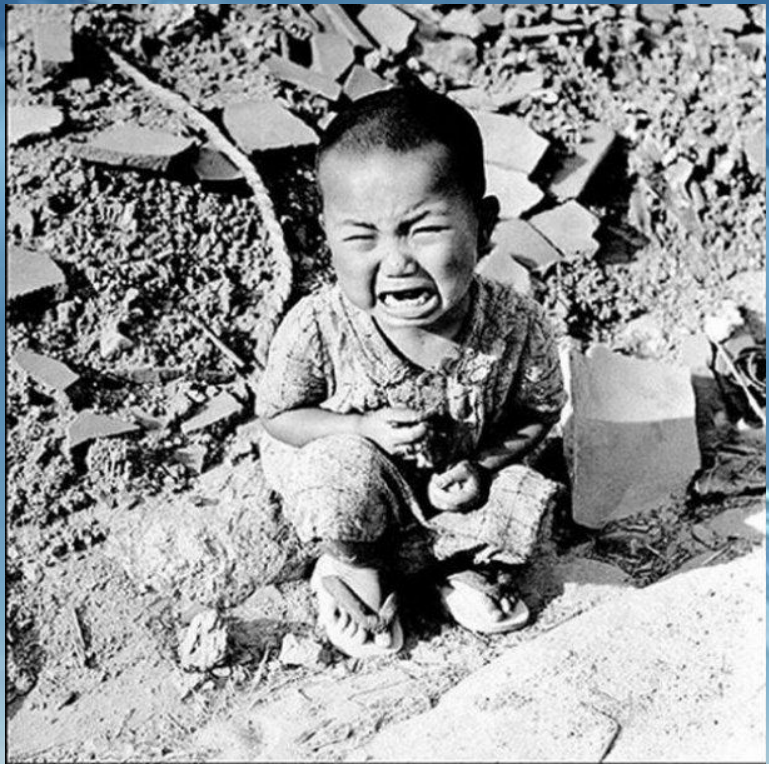


1945-1953

A black and white photograph of two men in military uniforms sitting and talking. The man on the left is Major Thomas Ferebee, and the man on the right is Captain Kermit Beahan. They are both wearing dark uniforms with "U.S." insignia and pilot wings. Ferebee has several ribbons on his chest. Beahan has a name tag that reads "BEAHAN" and "U.S. AIR FORCE". They are seated at a table with a small metal container in front of them. The background is dark and wood-paneled.

Майор Томас Феребі, зліва, з Москвіля и капітан Керміт Біхан, справа, з Хьюстона, розмовляють в отелі в Вашингтоні, 6 лютого 1946 року. Феребі являється тією людиною, яка скинула бомбу на Хіросіму, а його співрозмовник скинув бомбу на Нагасакі.





Людей, які вижили після атомних бомбардувань Хіросіми і Нагасакі, японці називають "хібакуся", що означає "ті, хто зазнав наслідків вибуху". Попри те, що уряд надає їм всіляку підтримку і вони отримують спеціальну грошову допомогу, ставлення в суспільстві до них неоднозначне.





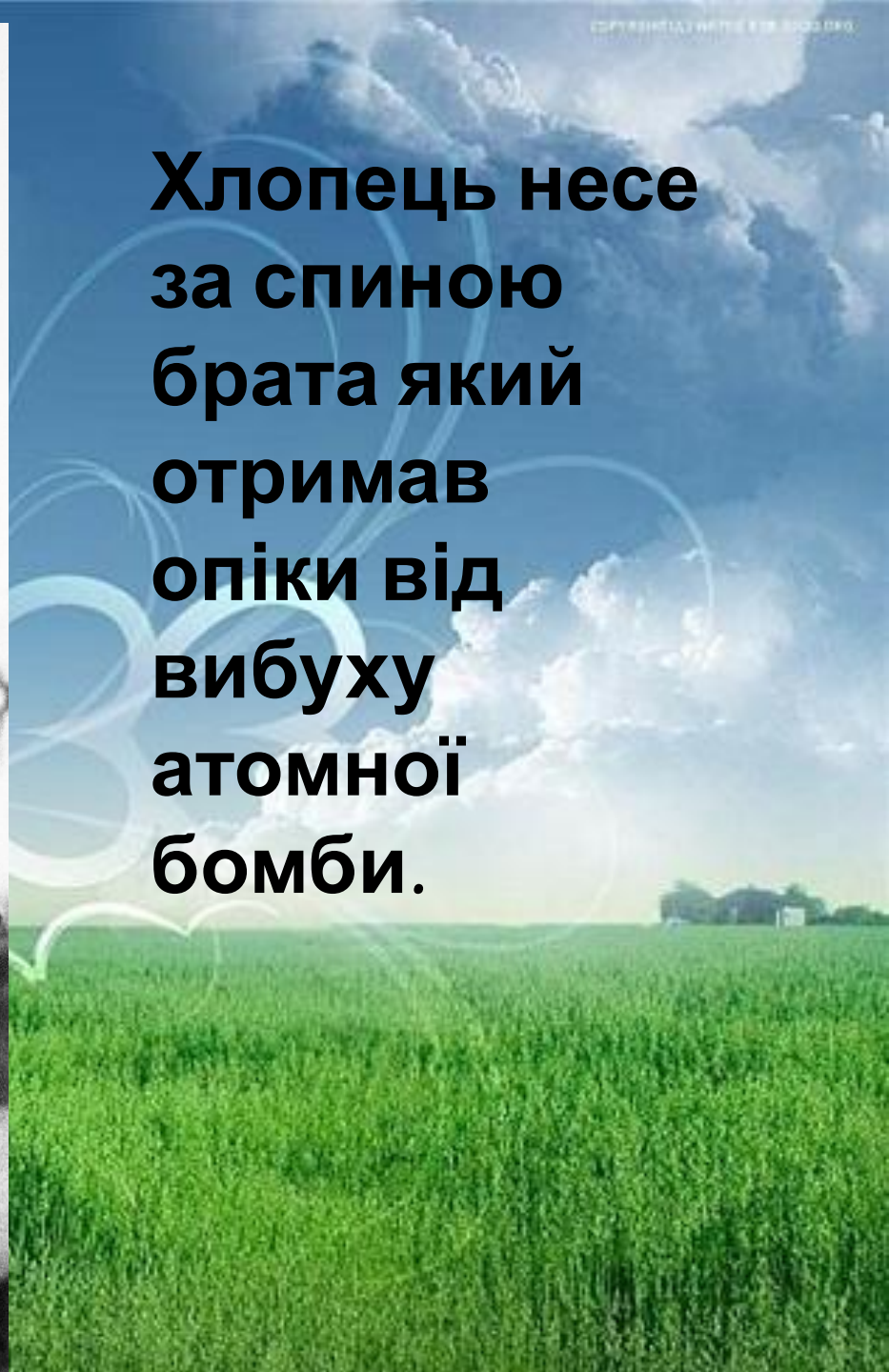
І самі «хібакуся» і їхні діти відчувають проблеми з прийманням на роботу. З ними також неохоче вступають у шлюб, побоюючись народження дітей з відхиленнями. Багато японців досі вірять, що променева хвороба є спадковою.







**Хлопець несе
за спиною
брата який
отримав
опіки від
вибуху
атомної
бомби.**





Садако Сасакі —
японська дівчинка,
яка жила в **Хіросімі**.

6 серпня 1945 року,
під час атомного
вибуху вона була
всього в 1,5 км від
епіцентру.

Через 10 років в неї
розвинулась лейкімія.

Символом жертв атомного бомбардування став паперовий журавлик-оригамі. Їх щороку приносять у Дні пам'яті в парки миру, створені в Хіросімі та Нагасакі. Початок цієї історії - трагічний. Традицію заклала 12-річна Садако Сасакі. 6 серпня 1945 року дівчинці було всього два роки. Її будинок був повністю зруйнований вибухом, але сама вона не отримала опіків або поранень. Проте їй все ж таки не оминула доля рідної Хіросіми - разом із матір'ю вона потрапила під радіоактивний дощ. У 1954 році їй був оголошений вирок - "лейкемія", яку в Японії називали атомною хворобою. Лікарі сказали, що надії на одужання немає, але Садако Сасакі продовжувала сподіватися. І вирішила втілити в життя викладене в старовинній японській казці, де говорилось, що найзаповітніше бажання

За легендою, дівчинка зуміла скласти всього 644 журавлики. Її друзі закінчили за неї роботу, і вона була похована разом із паперовими фігурками. Удар по Нагасакі завдали тільки тому, що над початковою метою ВВС США - містом Кокура - була погана видимість через хмари.





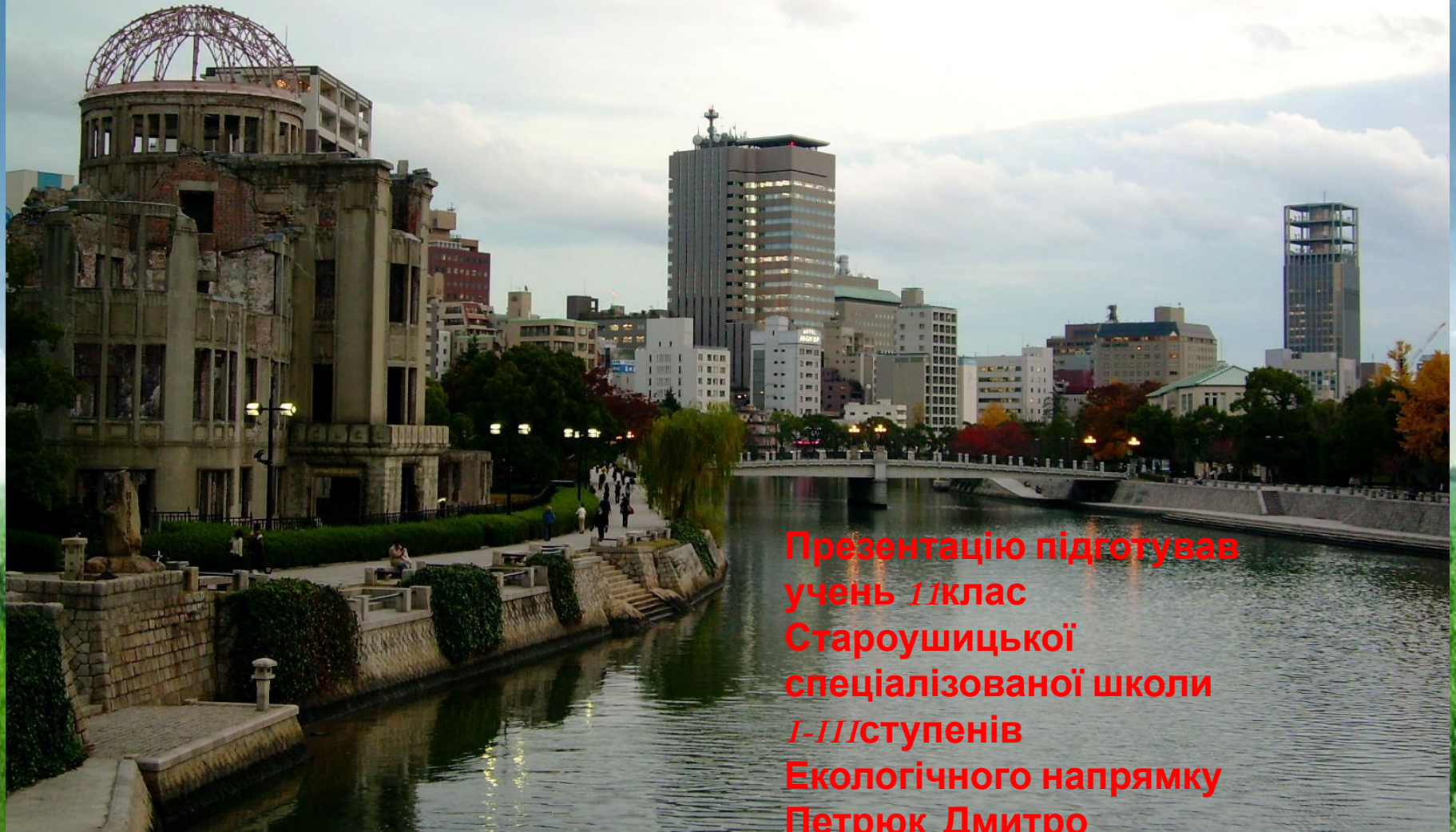


Перший пам'ятник Садако Сасакі з паперових журавликів в руці був відкритий в Японії в 1959 році. Сьогодні пам'ятники дівчинці встановлені в багатьох містах світу. В тому числі, і в США.





У сучасних Хіросімі і Нагасакі кипить життя,
але майже кожне місце в цих містах нагадує
про трагедію.



Презентацію підготував
учень 11 клас
Староушицької
спеціалізованої школи
I-III ступенів
Екологічного напрямку
Петрюк Дмитро