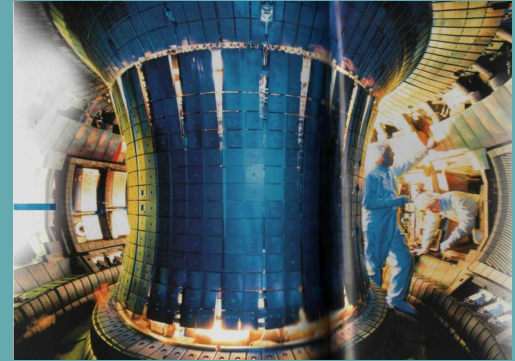


Страшні помилки людства



Відкриття радіоактивності людство поставило собі на службу. Атомні електростанції – основні виробники електроенергії. Проте з використанням атомної енергії пов'язані страшні трагедії.

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.

Чорнобиль... Чорний біль нашої землі



- Скільки б не минуло років – це слово полум'янітиме в нашій пам'яті чорним вогнищем скорботи.
- «...Засурмив третій Янгол, - і велика зоря спала з неба, палаючи як смолоскип. І спала вона на третину річок та водні джерела. І ймення зорі тієї Полин. І стала третина води, як полин, і багато людей повмирали з води, бо згіркла вона» (Апокаліпсис).

Квітнева ніч в 130 км. від Києва



- О 1 год. 23 хв. 40 сек., над четвертим реактором Чорнобильської атомної електростанції, з потужністю мільйон кіловат, велетенське полум'я розірвало нічну темряву.
- На зміні було 50 чол., які з честю виконали свій обов'язок, перебуваючи в зоні високої радіації, ризикуючи своїм життям, зробили все, щоб попередити поширення аварії і врятувати станцію від руйнувань.

26 квітня 1986 року ...



- 170 т ядерного палива і 1500 т графіту – це та маса неконтрольованих радіоактивних речовин, які знаходилися в реакторі.
- З них 70 т ядерного палива і 700 т радіоактивного графіту були розсіяні в районі аварії.
- Решта залишилися вигорати в шахті енергоблоку – це радіонукліди I -131, Pu - 239, Np -139, Cs -137, Sr - 90.