

Презентация



ЧЕРНОБЫЛЬ

Ученика 8 класса А -
Захарова В

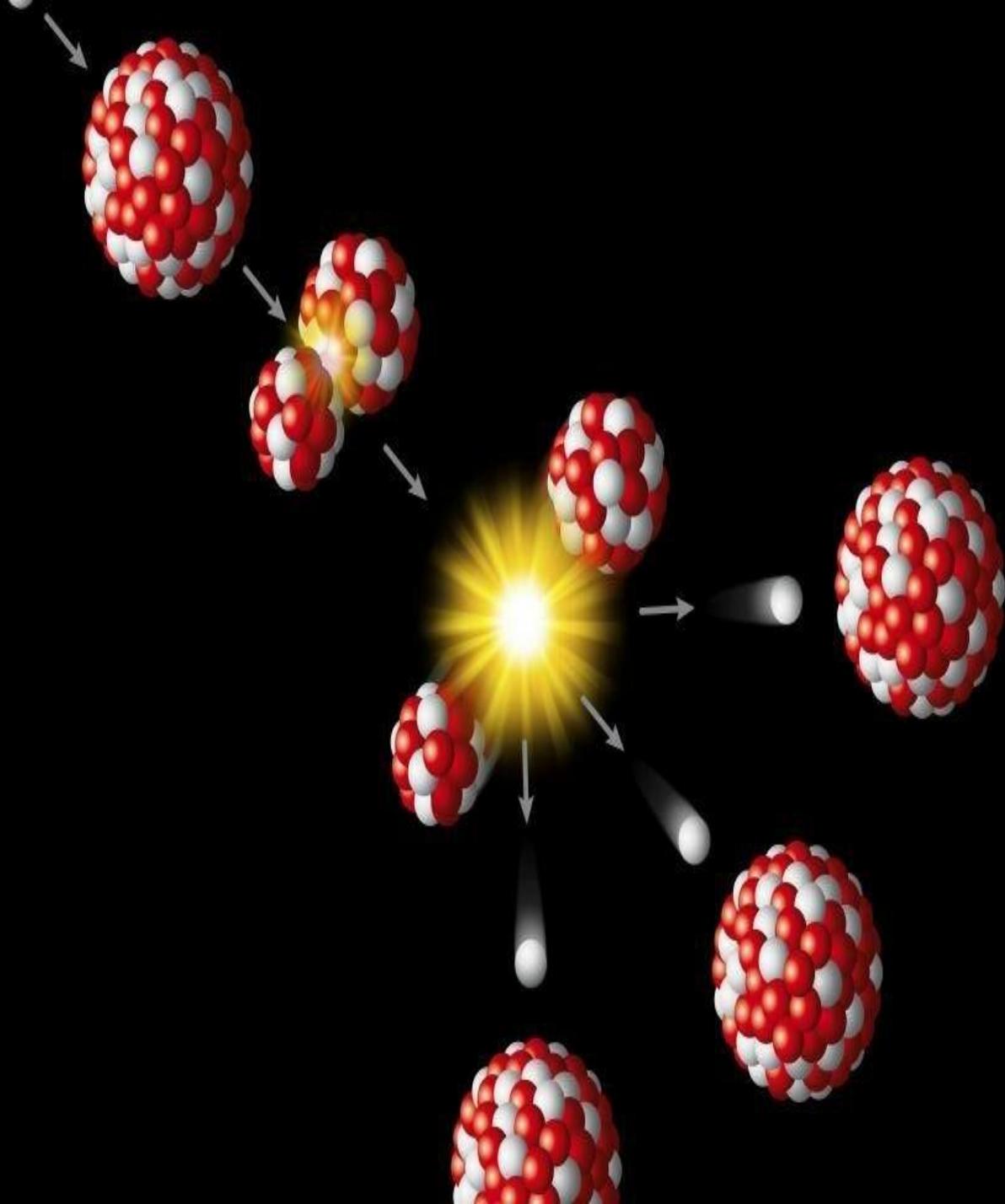
A photograph of the Chernobyl Nuclear Power Plant. The image shows the iconic containment structure, a tall, cylindrical metal lattice tower, and the large, complex industrial buildings of the reactor building. The sky is filled with dramatic, dark clouds, and the overall scene is one of industrial decay and historical significance.

**Чернобыльская АЭС
имени В. И. Ленина
расположена на
территории Украины
в 3 км от города Припять,
в 18 км от
города Чернобыль.**

Атомные электростанции – самые экологически чистые источники выработки энергии, так как никаких выбросов в атмосферу не происходит. В качестве топлива на АЭС используется уран.



Схема АЭС
невозможна
без ядерного
реактора -
устройства,
в котором
происходит
контролируемая
ядерная реакция
(цепная реакция
деления
нейтронов)
с выделением
энергии.



В тот апрель,
много вёсен
назад,
Про Чернобыль
мы
мало что знали.
Что весь мир
был
у адовых врат
Строк
правдивых
тогда не писали.



**26 апреля
1986 года
Катастрофа на
Чернобыльской
АЭС.
Произошло
полное
разрушение
реактора
четвёртого
энергблока
атомной
электростанции**



**Чудовищны
й взрыв –**
в окружающую
среду выброшено
большое
количество
радиоактивных
веществ.
В отличие
от бомбардирово
к Хиросимы и
Нагасаки,
взрыв напоминал
очень мощную
«грязную
бомбу» ,
основным
поражающим
фактором стало
радиоактивное
загрязнение.



Облако,
образовавшееся
от горящего
реактора,
разнесло
радиоактивные
материалы
(радионуклиды
йода и цезия)
по большей
части
территории
Белоруссии,
России и
Украины.
Долетело до
Швеции за 2 дня.
Через 10 дней
достигло
Северной
Америки и
Японии.



То количество радиации, которое было вокруг станции в первые минуты взрыва, не описать словами. Это место было похоже на огромный горящий сгусток ядерного топлива. Пожар бушевал 10 дней .

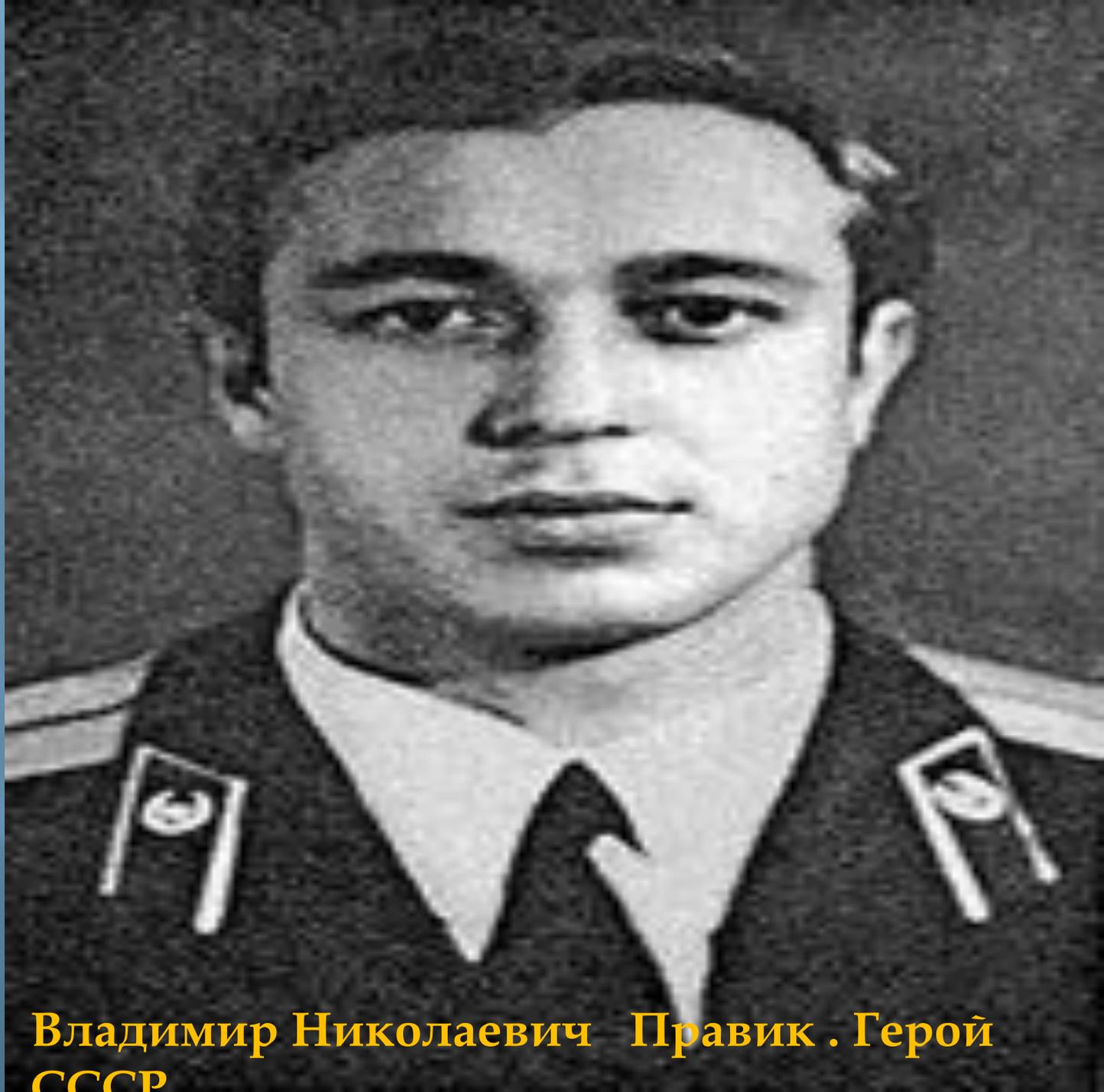


26 апреля 1986 года, тушение 4 реактора ЧАЭС

Радиация - это коварный враг, она убивает постепенно. Герои - пожарные получили такую дозу радиации, от которой многие погибли в первый же день. Буквально в одних рубашках они тушили пожар, поднимались на крышу станции, скидывали ногами горящий графит.



Он тушил огонь
в сердце
горящего ужаса,
вышел из огня
живым. Был
направлен в
клинику
в Москву.
Умер 11 мая
от смертельной
дозы радиации.
Награждён
званием Героя
Советского
Союза,
посмертно.



**Владимир Николаевич Правик . Герой
СССР**

Пожар потушен. Сначала убирать радиоактивные обломки с крыши планировалось поручить немецким, японским и русским роботам. Но, в связи с высочайшим уровнем радиации, электроника просто выходила из строя. Было принято решение задействовать на этих работах



донес, сбросил». За 40-60 секунд ничего иного сделать было нельзя. Один человек — один обломок. Нахождение на крыше более долгое время грозило немедленной смертью. И так сотни людей подряд... Каждую минуту слышался звук завывающей сирены, после чего на крышу выходили новые «биологические роботы».



населения
из поселка
Припять
ликвидаторы
смывали
радиоактивную
пыль с улиц,
деревьев
и домов.
Жидкость
называли
«бурда». Она
прибивала
радиоактивную
пыль к земле
и склеивала ее.
Рецепт
жидкости
разработан
в Институте
Атомной
Физики
академиком



В течение 10 дней шахтёрами был вырыт 136-метровый тоннель под реактором. Для предотвращения загрязнения грунтовых вод и реки Днепр. В грунте вокруг станции была сооружена защитная стена, глубина которой доходила до 30 метров. А инженерными войсками были отсыпаны дамбы на реке Припять.



Масштабы катастрофы могли стать намного больше, если бы не мужество и самоотверженность участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.



Спасибо вам!
Тем, кто погиб в
страшных муках
от радиации.
Десяткам
пожарных,
сотрудникам
станции,
военным,
шахтёрам – всем,
кто участвовал
в ликвидации
последствий
аварии
Чернобыля...
Сотни тысяч
жизней унёс
мирный атом и
ошибка
человека.



Всех жертв и
испытаний
нам не счесть,
Но целы
арсеналы,
полигоны...

Чернобыля
убийственная
весть
предупреждень
е поколениям
новым.



26

АПРЕЛЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПАМЯТИ
ЖЕРТВ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ И
КАТАСТРОФ



В результате аварии только среди ликвидаторов умерли десятки тысяч человек, Во многих случаях лучевая болезнь осложнялась лучевыми ожогами кожи, вызванными В - излучением в Европе зафиксировано 10 тысяч случаев уродств у новорождённых.



Лучевая болезнь

–
главное последствие
аварии на ЧАЭС.

Осложнения,
к которым
приводит
лучевая болезнь :
онкология,
лейкемия, рак
щитовидной
железы, катаракта.
Увеличение числа
врождённых
патологий у детей,
большое число
случаев
синдрома Дауна.

Мутации,
вызванные аварией
на ЧАЭС, будут



Авария на АЭС в 1986 году стала страшной трагедией и для животных. Многие из них были облучены, появились настоящие мутанты.



Но спустя
много лет
природа
Чернобыльской
зоны не только
не погибла,
а наоборот -
расцвела
с полной силой.
С уходом людей
звери заняли
заброшенные
деревни и
города



**Видишь
брошенный
город
за ближней
рекой?
Это город,
поверженный
чёрной звездой,
Это город,
отравленный
горькой водой,
Это город,
охваченный
страшной бедой**



**Припять -
город призрак.
Был построен
для проживания
работников
ЧАЭС.
Он застыл в
эпохе
социализма.
Город - немой
свидетель того,
как жизнь
разделилась на
«до» и «после».
Атмосфера в
Припяти
завораживающа
я, наводящая
ужас.**



Не хочет
человечество
понять,
Что жизнь
на свете самое
святое.....
Её мгновенно
можно
оборвать
В горниле
взрыва
или гуще боя.

