


Презентация



ЧЕРНОБЫЛЬ

Ученика 8 класса А -
Захарова В

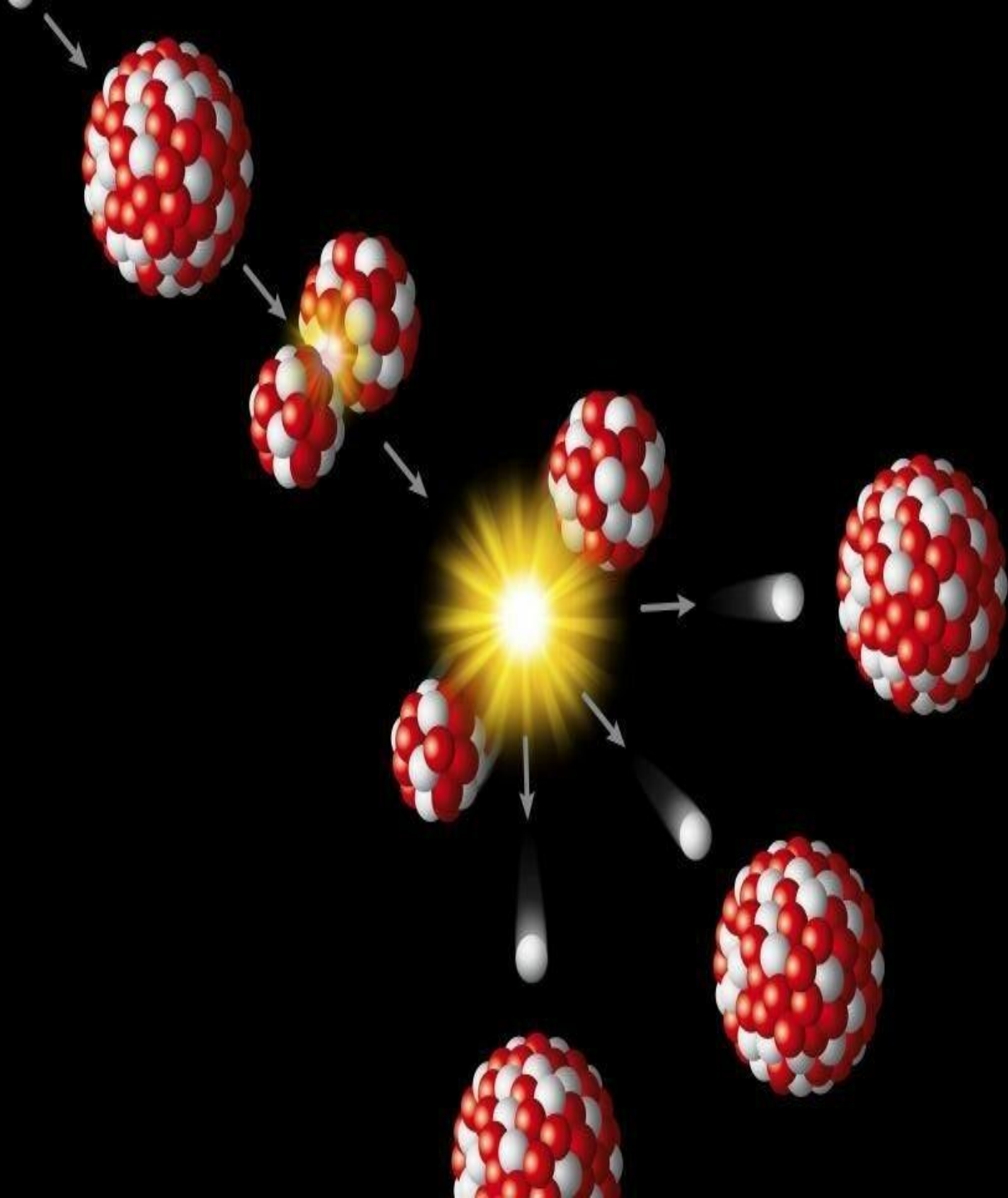
A photograph of the Chernobyl Nuclear Power Plant. The image shows the iconic containment structure (the 'sarcophagus') in the foreground, which is a large, blue-painted metal structure with a complex network of pipes and walkways. In the background, the tall, cylindrical cooling tower stands prominently, supported by a lattice of steel. The sky is filled with dramatic, dark clouds, suggesting an overcast day. The overall scene conveys a sense of industrial scale and the historical significance of the site.

**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**



Чудовищный взрыв –

в окружающую среду выброшено большое количество радиоактивных веществ.

В отличие от бомбардировки 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 .

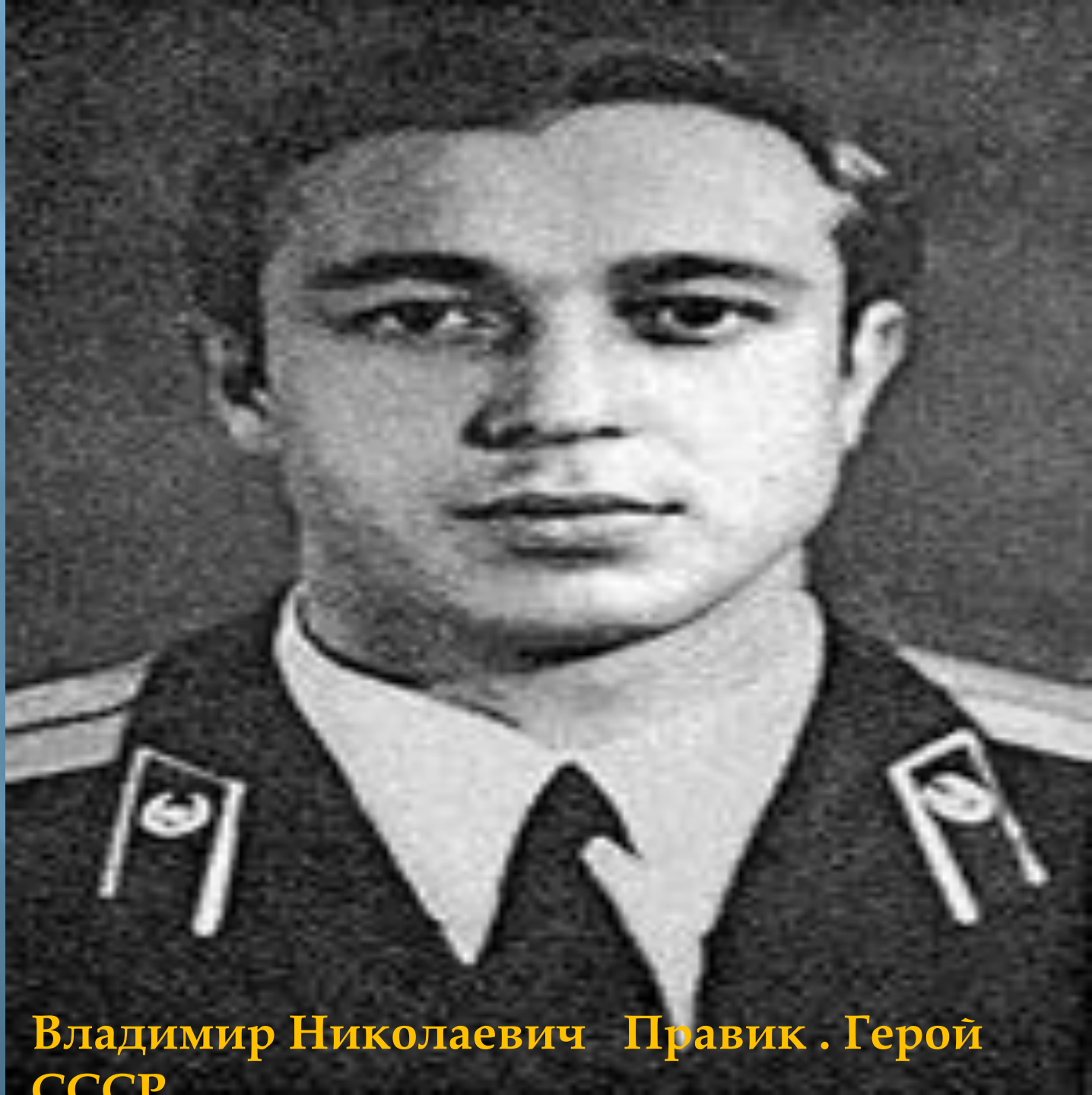


26 апреля 1986 года, тушение 4 реактора ЧАЭС

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**



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 призраков.
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.



A hand is shown at the bottom, holding a glowing, translucent Earth. Above the Earth, a bright light source emits numerous rays of light that fan out across the scene. The background is a deep purple space filled with many small, bright stars. The overall atmosphere is one of awe and cosmic significance.

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