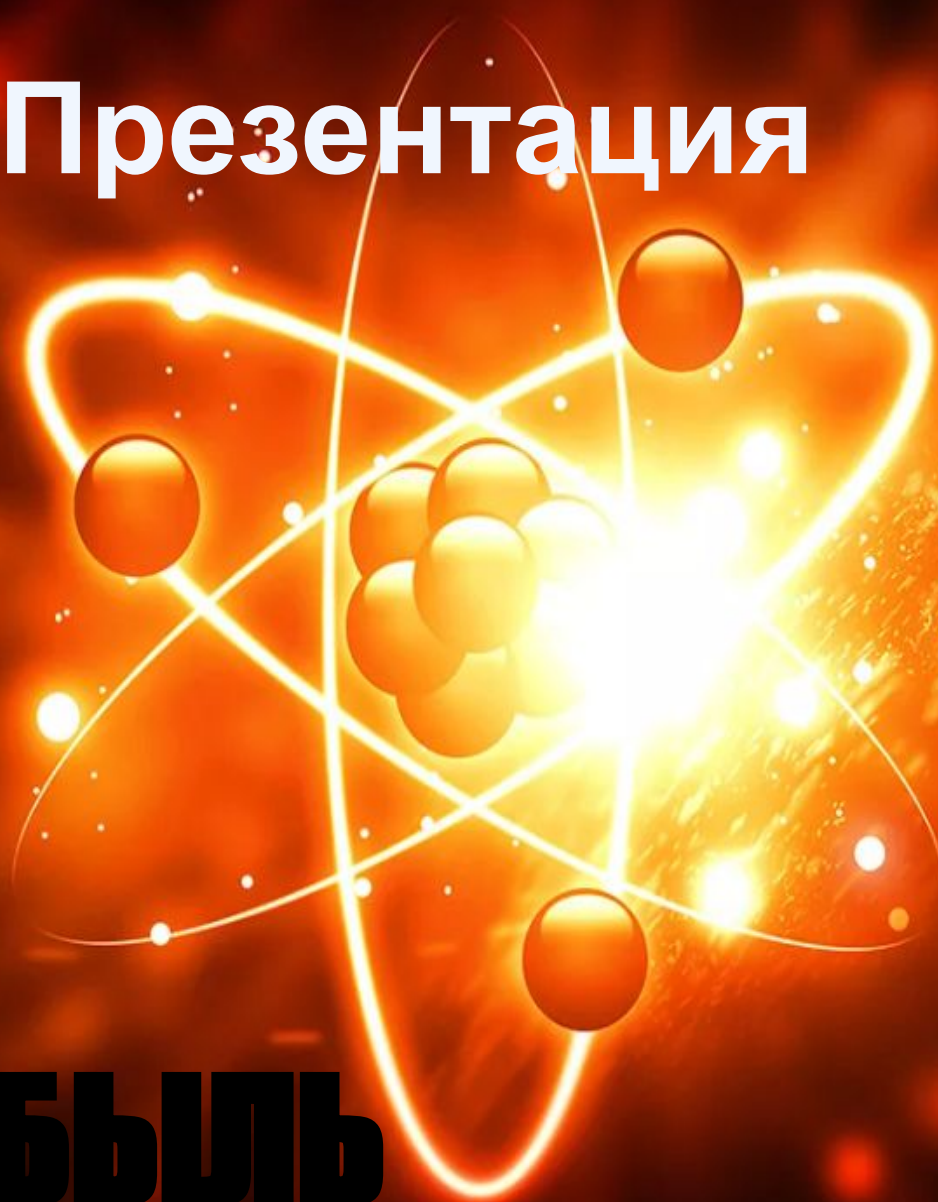



# Презентация



**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 tower with a lattice of steel beams, rising from a large, complex industrial building. The building is covered in blue and grey metal panels and has various pipes and scaffolding visible. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The text is overlaid on the right side of the image in a dark blue, serif font.

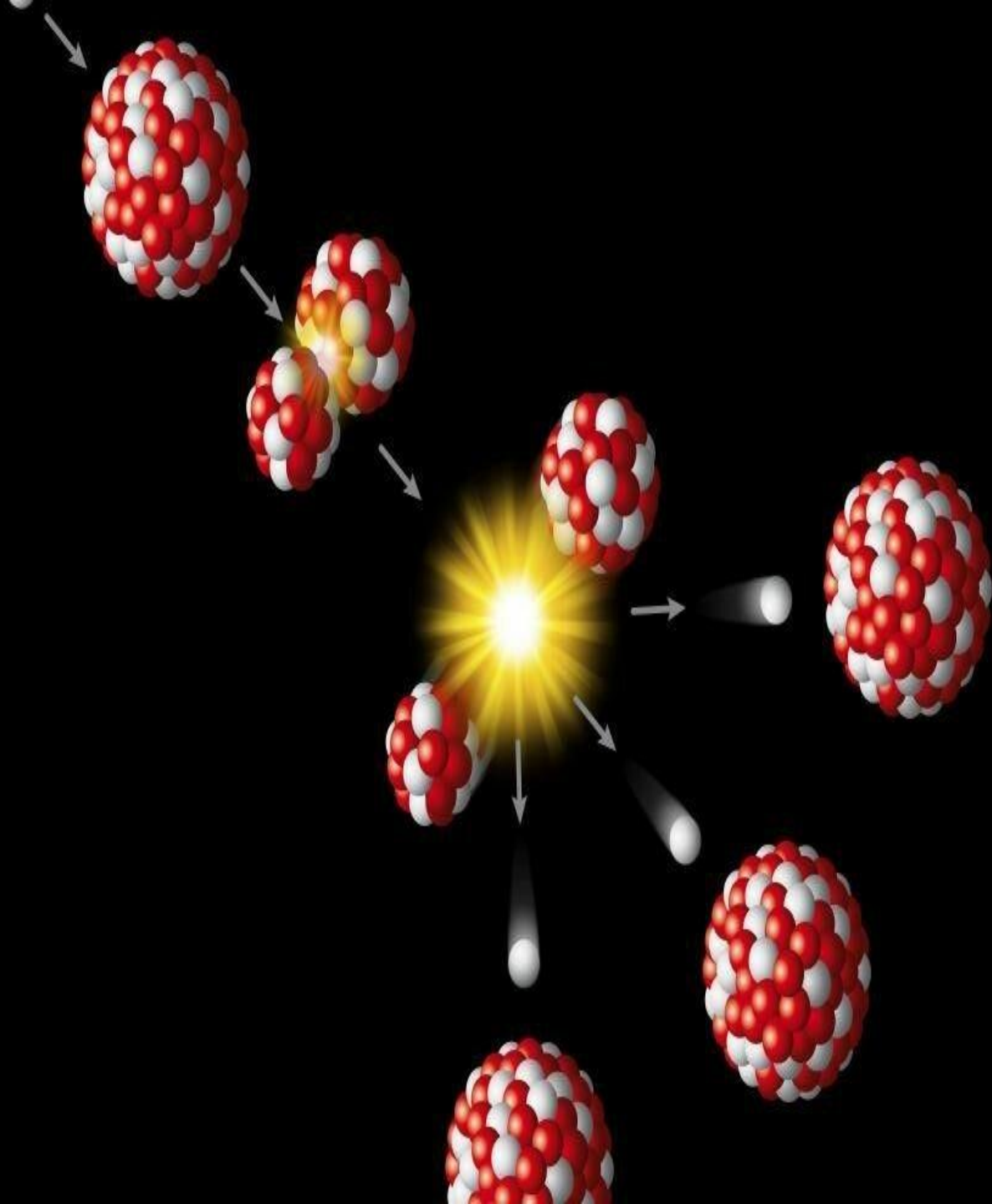
**Чернобыльская АЭС  
имени В. И. Ленина  
расположена на  
территории Украины  
в 3 км от города Припять,  
в 18 км от  
города Чернобыль.**



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 .



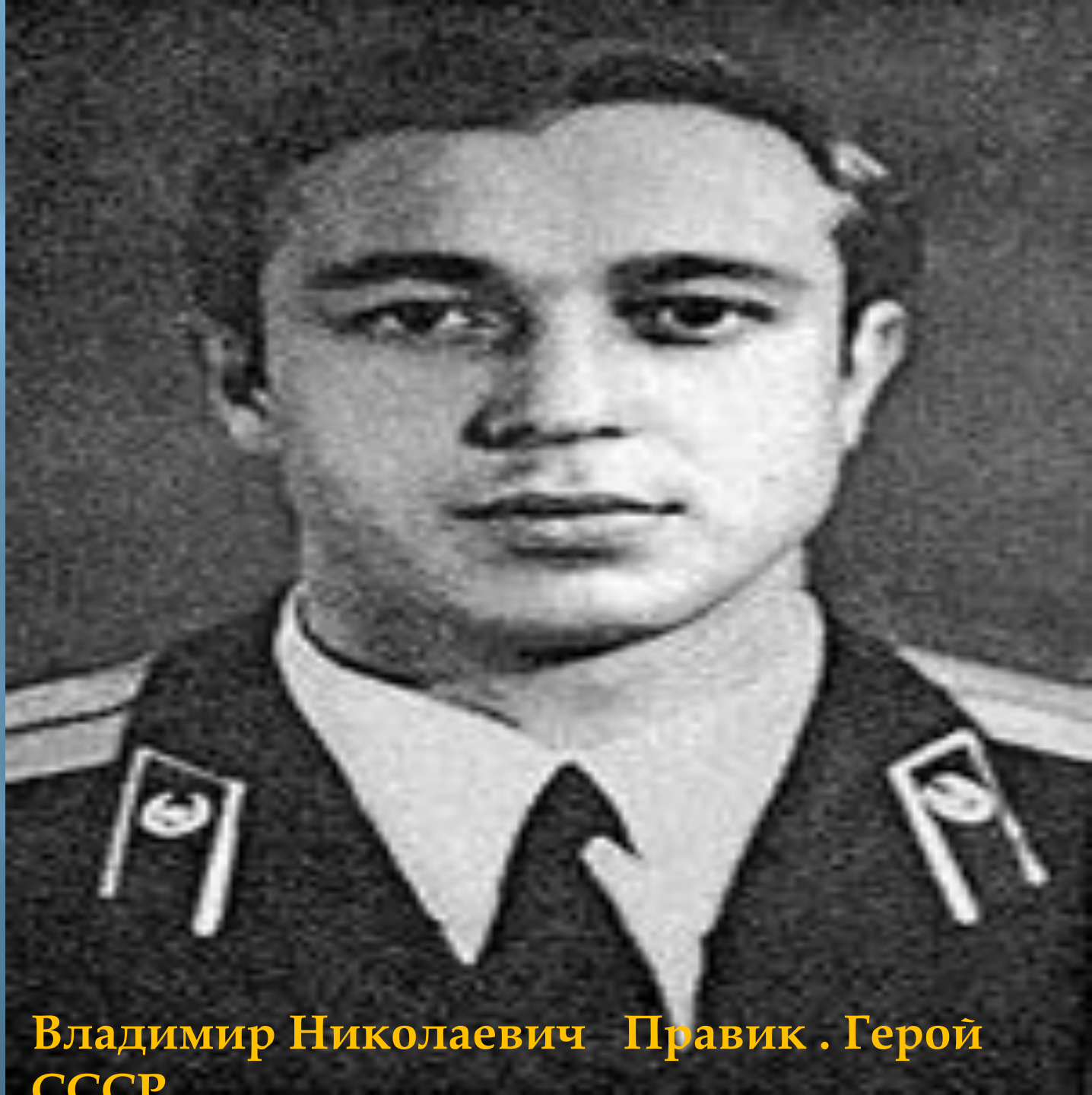
26 апреля 1986 года, тушение 4 реактора ЧАЭС

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 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.

