

# Презентация



# ЧЕРНОБЫЛЬ

Ученика 8 класса А -  
Захарова В

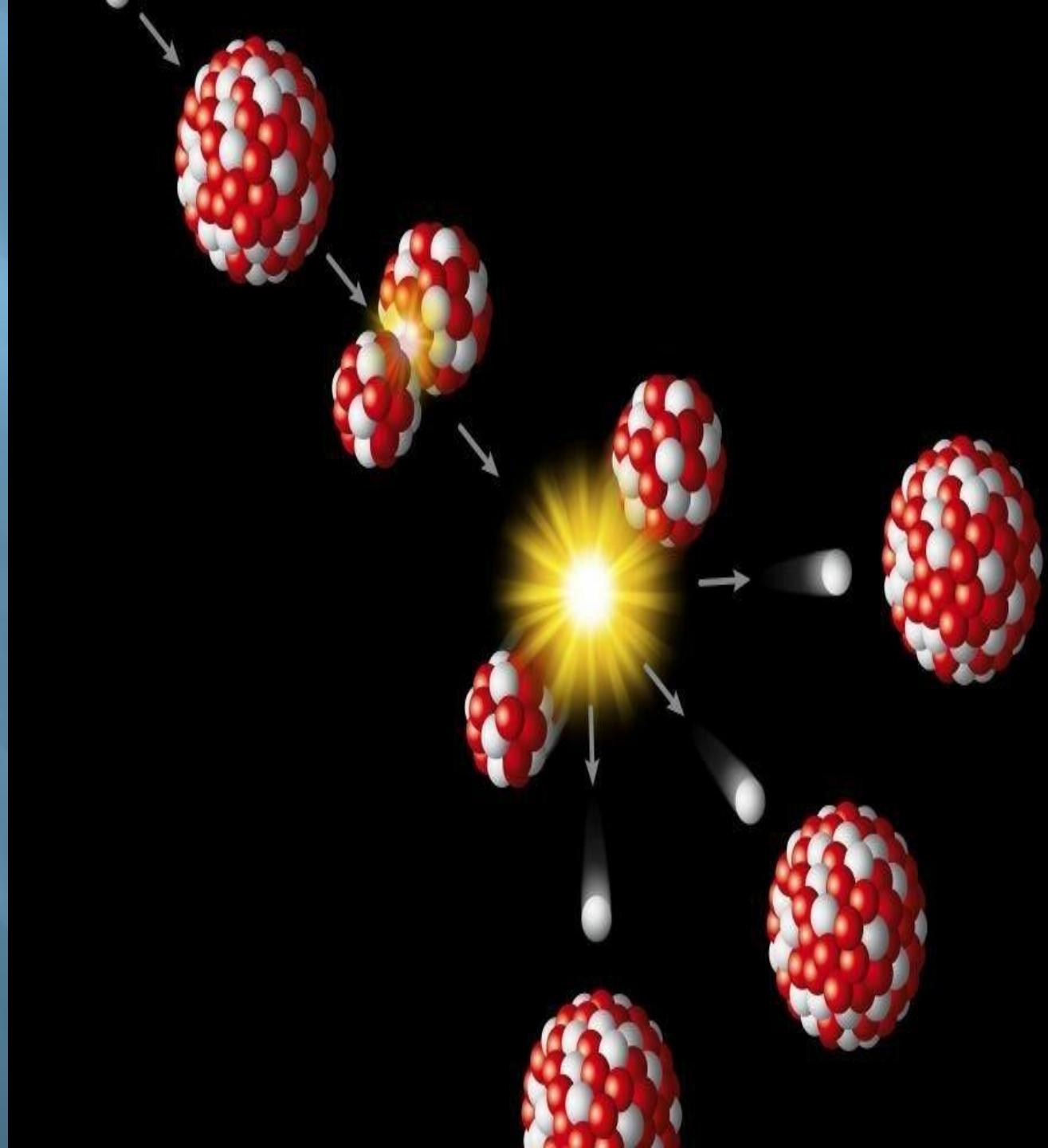


Чернобыльская АЭС  
имени В. И. Ленина  
расположена на  
территории Украины  
в 3 км от города Припять,  
в 18 км от  
города Чернобыль.

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  
энергоблока  
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 .

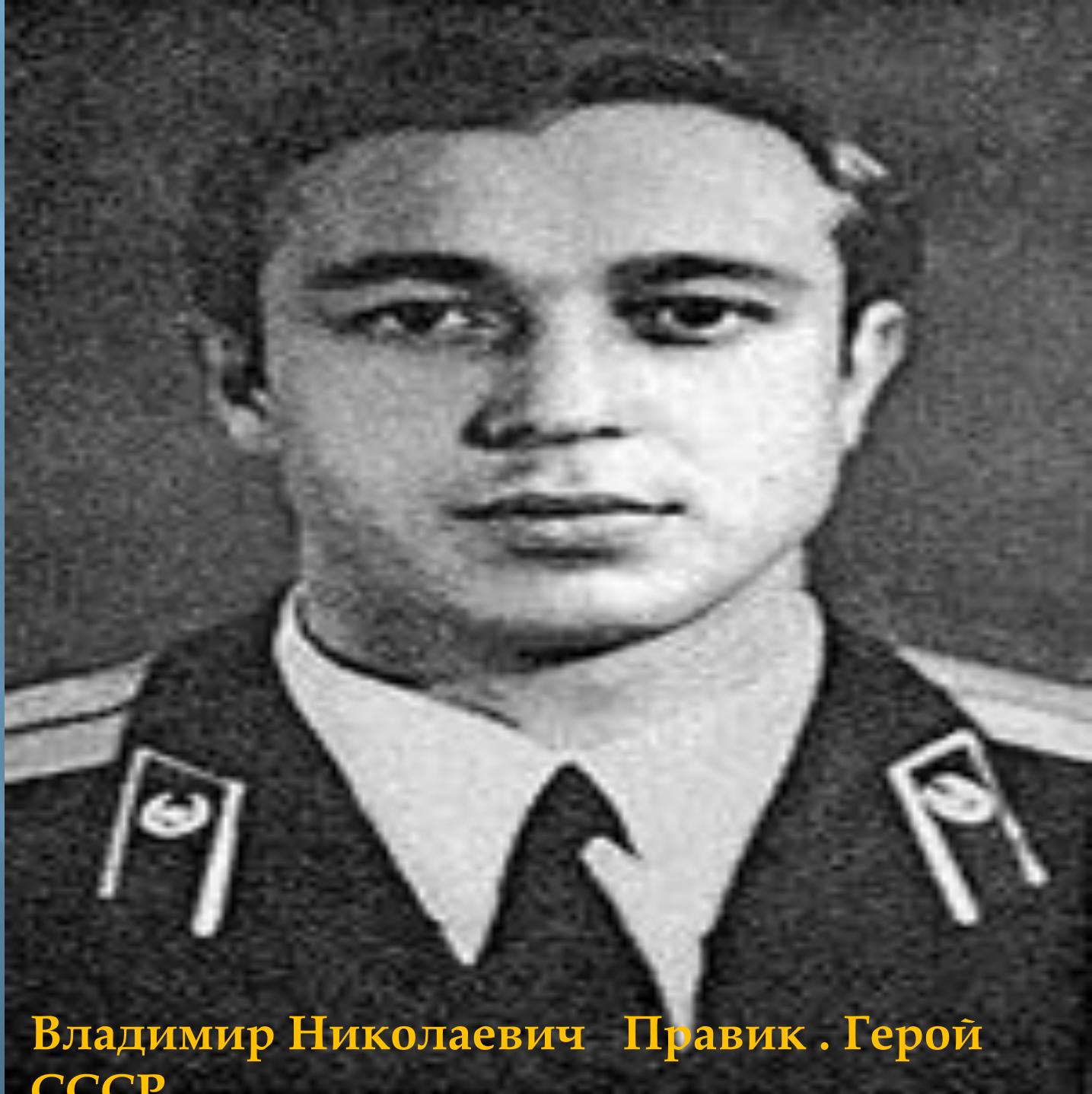


26 апреля 1986 года, тушение 4 реактора ЧАЭС

Радиация - это  
коварный враг,  
она убивает .  
постепенно.  
Герои - пожарные  
получили такую  
дозу радиации,  
от которой  
многие погибли  
в первый же день.  
Буквально в одних  
рубахах 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 рабочие».



населений  
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.



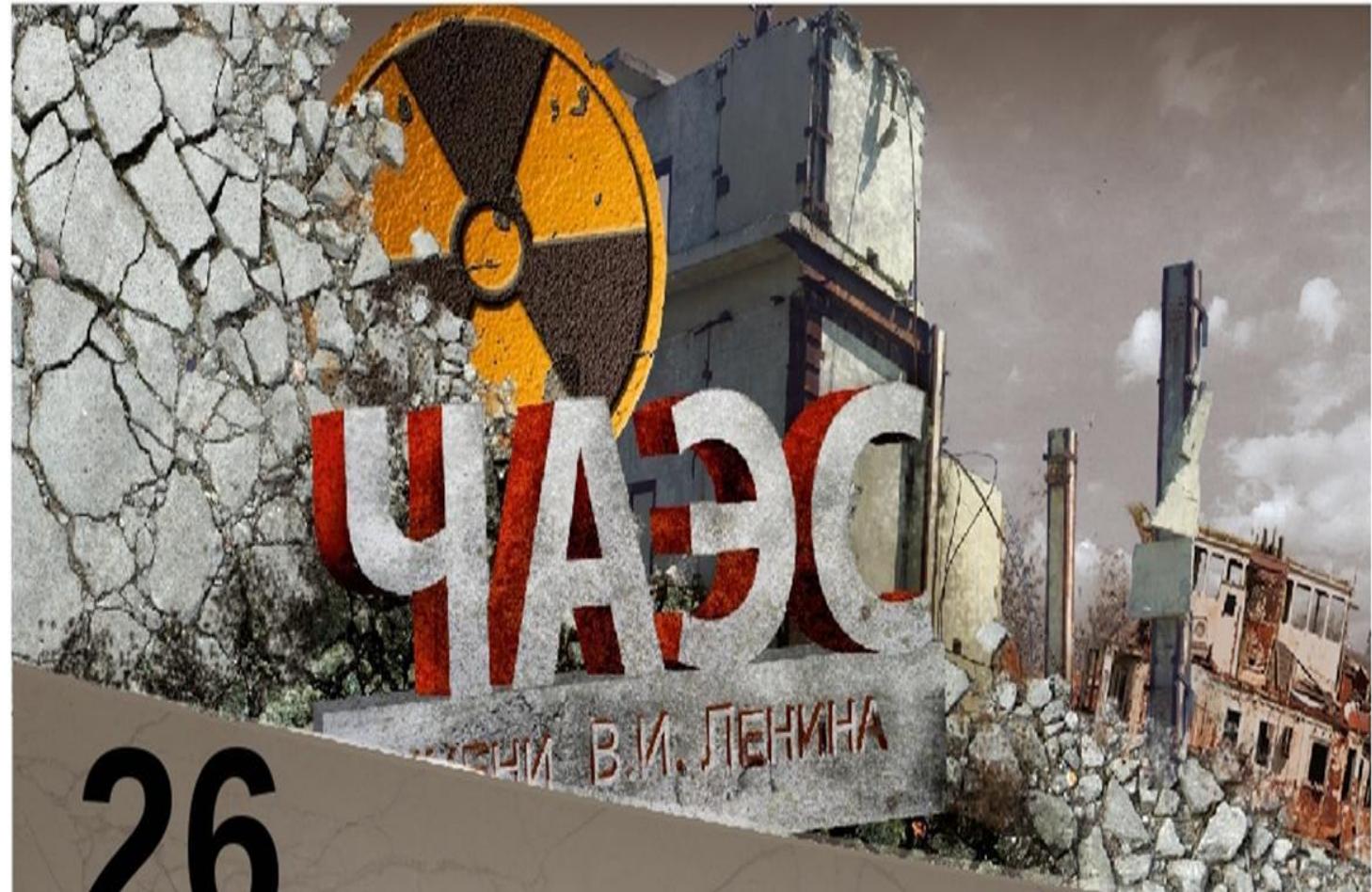
Масштабы  
катастрофы  
могли стать  
намного больше,  
если бы не  
мужество и  
самоотверженнос-  
ть участников  
ликвидации  
последствий  
аварии на  
Чернобыльской  
АЭС.



**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 счастье,  
Но цели  
арсеналы,  
полигоны...  
**Чернобыля**  
убийственная  
весть  
предупреждень  
е поколеньям  
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 проследствованы не



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,  
погрязший в  
чёрной звездой,  
Это город,  
отравленный  
горькой водой,  
Это город,  
ожиженный  
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.

