

ГУК «Библиотечная сеть Хотимского района»  
Беседовичская библиотека флоры и фауны

# «Чернобыль - события



и уроки»

Презентация ко Дню Чернобыльской трагедии





Мы давно освоили планету,  
Широко шагает новый век.  
На Земле уж белых пятен нету.  
Черные сотрёшь ли, человек?

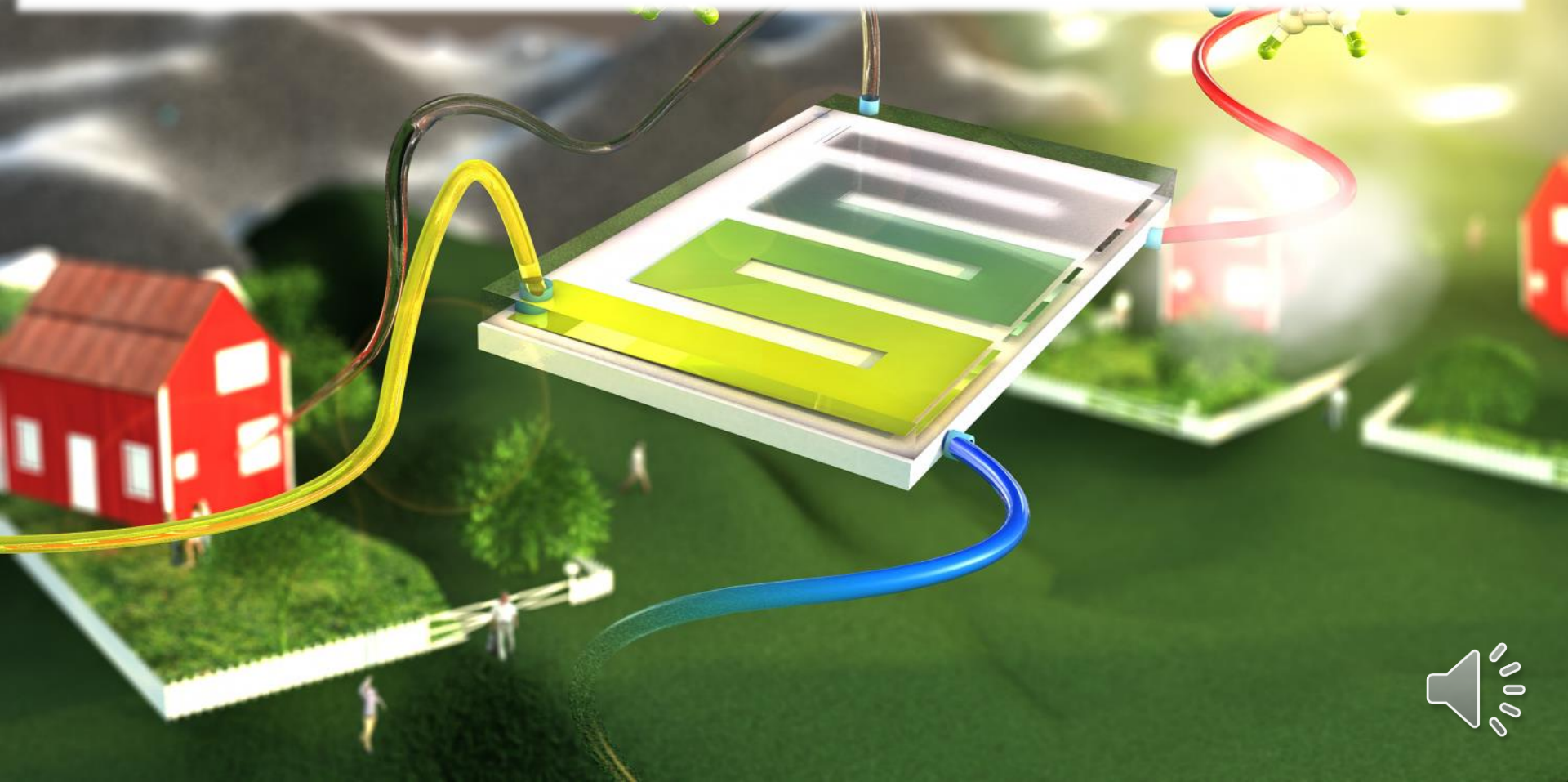




С возникновением человеческой цивилизации появился новый фактор, влияющий на судьбу живой природы. Человек выступает в качестве могучей геологической силы, преобразующей лик Земли.



Все великолепие современной цивилизации — обилие товаров, транспорт, космические полеты, техника — все это следствие того, что мы используем не только энергию солнца, но и искусственную энергию.



# ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ



АЭС



ГЭС



ТЭЦ





**Энергетика — это не только основа экономического благополучия человечества, но и один из мощнейших загрязнителей природной среды и истощения ее запасов.**



**XX век — атомный век. Появились атомные электростанции.  
«АЭС — это дневные звезды! Мы усеём ими всю нашу землю.  
Совершенно безопасны!» — так восклицали ученые.**



Что же изменило мнение людей не в пользу АЭС?





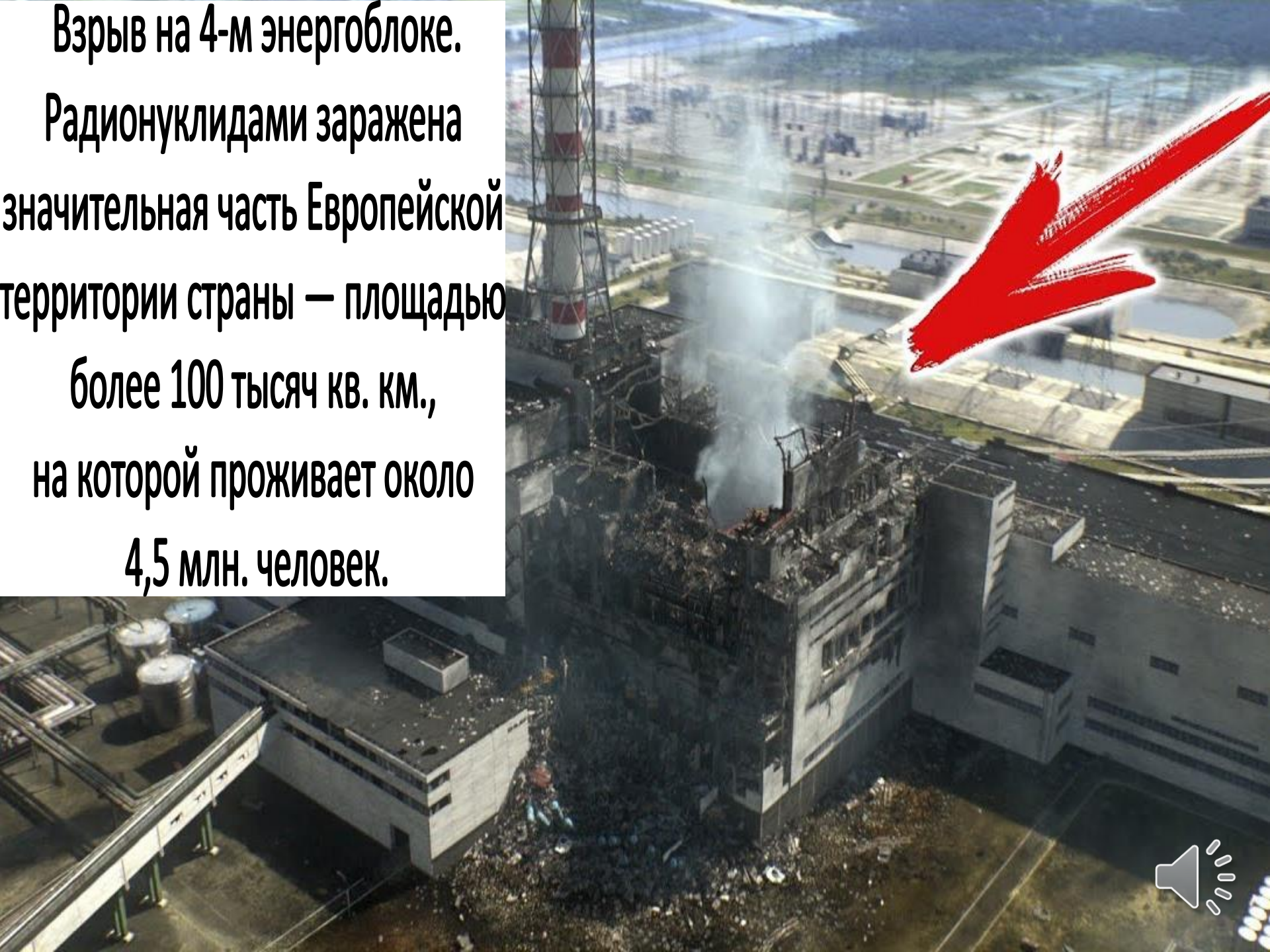
# Чернобыль!

26 апреля!

# Чернобыльская АЭС!



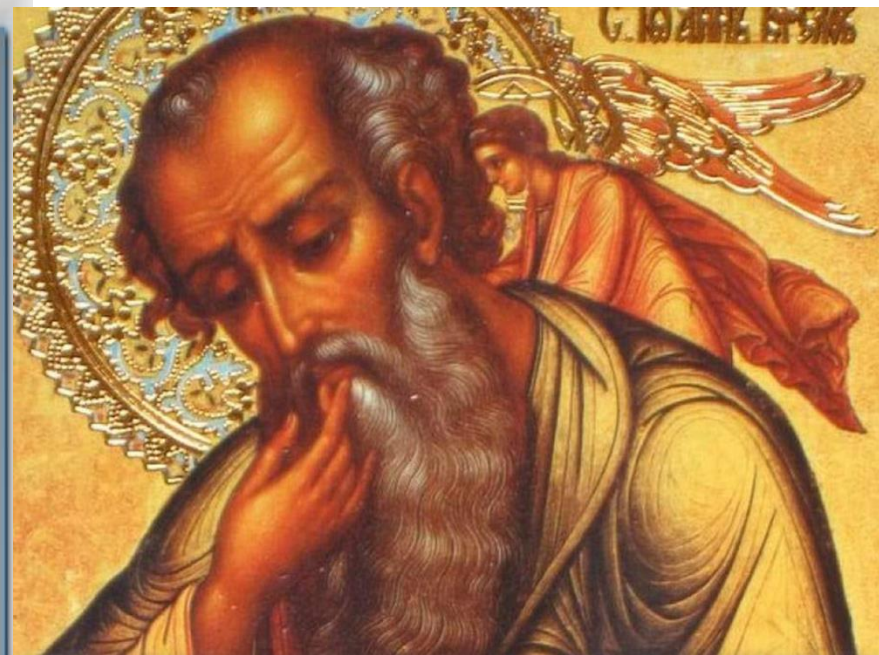
**Взрыв на 4-м энергоблоке.  
Радионуклидами заражена  
значительная часть Европейской  
территории страны — площадью  
более 100 тысяч кв. км.,  
на которой проживает около  
4,5 млн. человек.**



«Третий Ангел вострубил, и упала с неба большая звезда, горящая подобно светильнику, и пала она на третью часть рек и на источники вод. Имя сей звезде «Полынь»; и третья часть вод сделалась полыню, и многие из людей умерли от вод, потому что они стали горьки».

*Таковы строки из Откровения Иоанна Богослова-«Апокалипсиса».*

Не о Чернобыльской ли катастрофе сказано в пророчестве? Ведь полынь по украински - чернобыль...



**Чернобыль — незаживающая рана на теле нашей Земли.**



Чернобыль – небольшое милое провинциальное украинское местечко, утопающее в зелени. Казалось, что удивительно гармонично и нераздельно ужились здесь красота природы и упрятанные в бетон четыре блока АЭС.



Слово «чернобыль» по-украински  
означает «попынь».

Древний Чернобыль дал своё горькое  
название мощной АЭС, строительство  
которой было начато в 1973 году.






Главной столицей энергетиков стал молодой, бурно развивающийся город Припять, отстоящий от Чернобыля на 18 км к северо-западу. Своим появлением город обязан сооружению здесь ЧАЭС имени В.И. Ленина.



Средний возраст жителей составлял 26 лет. Но слишком короткой оказалась жизнь этого города. Он погиб в страшную ночь с 25 на 26 апреля 1986 года.








Бедой развален и убит,  
Он не был к ней готов.  
Ещё не веря, он стоит,  
Не плача и без слов.  
Ещё не зная, что же там  
Тогда произойдёт,  
И что на смену всем словам  
Судьба преподнесёт.



Взметнулся в небо столп огня,  
И взрыв разбрызгал блока глыбу,  
Застыла в ужасе Земля,  
Бедой поднятая на дыбу.





**Реактор четвёртого энергоблока  
Чернобыльской АЭС выбросил в атмосферу  
50 тонн испарившегося топлива.  
Активность в районе аварийного энергоблока  
составляла от 1000 до 15 000 рентген в час.**





**В результате заражёнными оказались воздух, почва, вода, растительность, животные и люди, получившие очень сильную дозу радиации, — для многих оказавшуюся смертельной.**



За пять часов пожарные погасили семь очагов пожара. Если бы пожарные не погасили огонь, он перекинулся бы на другие реакторы электростанции. Половина Европы подверглась бы радиоактивному заражению.





**Наступило утро 27 апреля. И никто не знал, что страшный невидимый враг – радиация, проникает всюду с воздухом, с водой!  
А над атомной электростанцией виднелся синий дымок.**

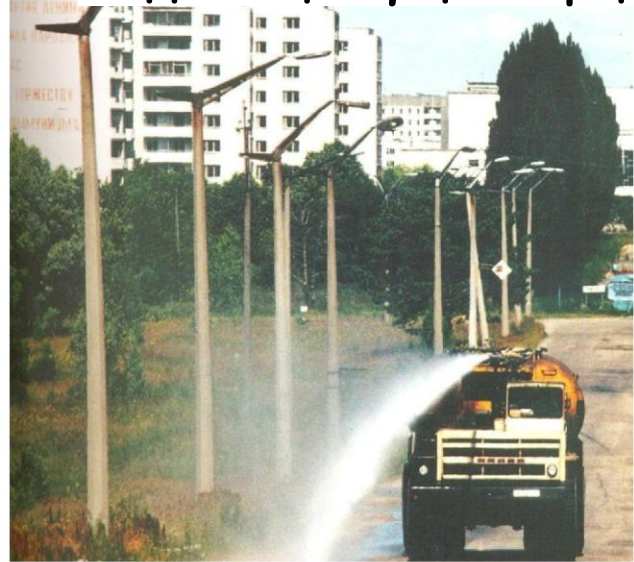


И только через 36 часов была объявлена эвакуация.

Людей поспешно «выкорчевывали» с родной земли. Трудно представить себе все горе тех, кто навсегда прощался с родиной, с домом, где родился и вырос, с землей, с которой связана вся жизнь, похоронены предки.



# Когда-то цветущие города Чернобыль и Припять — опустели



Мы птицы одного гнезда,  
Но нас по свету разбросало,  
А наша скорбная звезда  
Над тихой Припятью сияла.  
Нам снег ложится на виски  
И души заметает вьюга,  
Нам не изжить своей тоски —  
По ней в толпе найдем друг друга  
Мы потеряли свой покой —  
Нам горе пережить досталось...  
А дети плакали - домой,  
Где кукла на окне осталась.





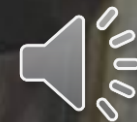
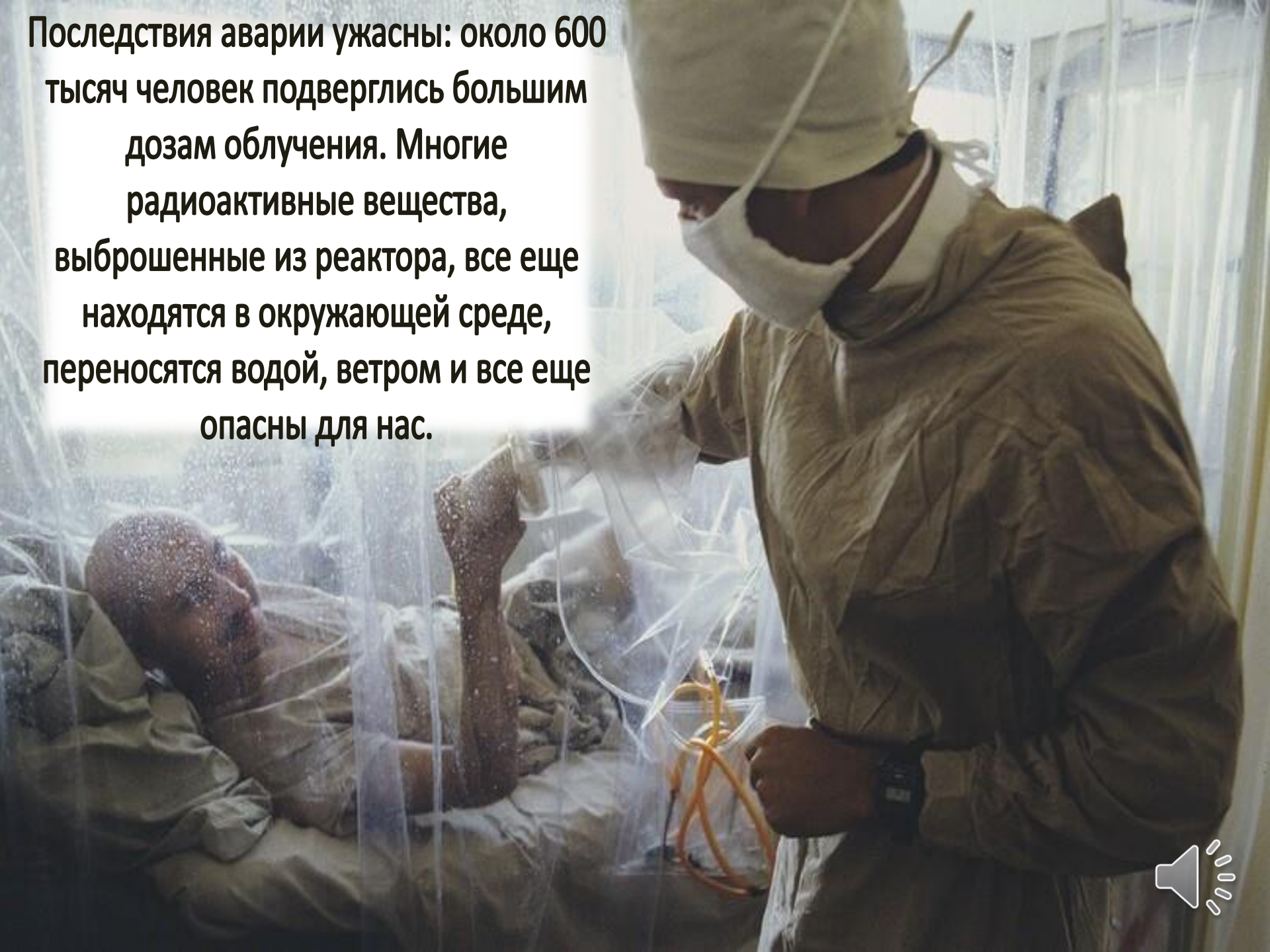
В зону заражения попала огромная территория, на которой проживали 17 млн. человек. В общей сложности было эвакуировано более 100 тысяч человек. На месте аварии остался покинутый всеми город Припять с населением 40 тысяч человек. Было проведено отселение людей из 30-километровой зоны вокруг ЧАЭС. Последствия этой аварии ещё долго будут напоминать о себе.



К сожалению, эксплуатация ядерных объектов показала, что, несмотря на все принимаемые меры, нельзя исключить возможность аварии, в том числе с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду.



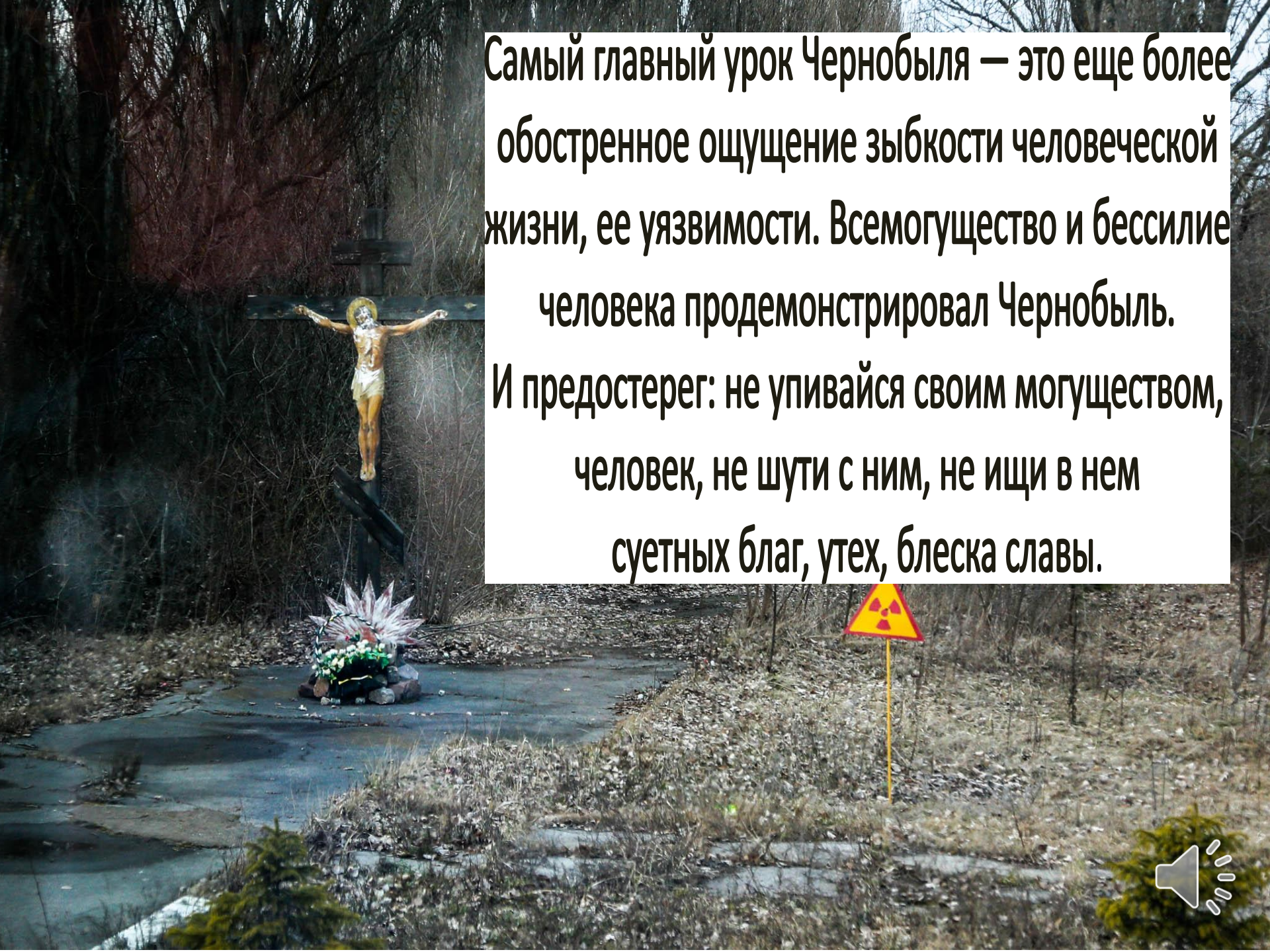
**Последствия аварии ужасны: около 600 тысяч человек подверглись большим дозам облучения. Многие радиоактивные вещества, выброшенные из реактора, все еще находятся в окружающей среде, переносятся водой, ветром и все еще опасны для нас.**



Итог Чернобыльской трагедии печален. Радиации хватит не одному поколению. В результате взрыва в атмосферу поступило в 600 раз больше радионуклидов.



Самый главный урок Чернобыля — это еще более обостренное ощущение зыбкости человеческой жизни, ее уязвимости. Всемогущество и бессилие человека продемонстрировал Чернобыль. И предостерег: не упивайся своим могуществом, человек, не шути с ним, не ищи в нем суетных благ, утех, блеска славы.





Нам, жителям этой планеты, нельзя забывать и о страшных войнах, и о природных катастрофах, и о крупных авариях, которые уносят сотни и тысячи жизней, которые загрязняют окружающую среду и делают ее непригодной для дальнейшей эксплуатации.



О чернобыльской трагедии забывать нельзя. Чернобыль стал уроком для всего человечества, заставил серьезно пересмотреть требования к надежности и безопасности ядерной энергетики. Атом должен быть мирным, работать во благо людей, а не наносить непоправимый ущерб их здоровью



Возле Припяти мертвой стоит дерево-крест,  
Рядом с братской могилой и рванувшей ЧАЭС.

Рыжий лес хоронили от зари до зари,  
Только «крест» сохранили для потомков земли.







# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Презентацию подготовил библиотекарь  
Беседовичской библиотеки флоры и фауны А.П.Хрупакова

