

Мероприятие для детей подготовительной группы «Смешарики» на тему: «Чернобыль – трагедия и подвиг»

Подготовила:

Ст. воспитатель

2025г.

26 апреля – **Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф.**

История атомной энергетики делится на два периода: до апреля 1986 года и после, когда за несколько коротких часов слово «**Чернобыль**» стало символом того, к какой трагедии могут привести ошибки при использовании ядерной энергии.

Мы уверены в том, что очень важно говорить о подобных вещах с детьми.

В доступной форме информацию о Чернобыле, последствиях взрыва, о ликвидаторах и пожарных, отдавших свои жизни, об эвакуации, беспримерном мужестве, когда люди не жалея себя, шли в огонь и были насквозь пропиты смертоносной **радиацией**, рассказать детям на проведенном мероприятии.

Говоря с детьми о радиации, важно, чтобы у детей не сложилось о ней только негативного представления. Нужно рассказать о том, что с помощью радиации в малых дозах лечат определенные болезни. О том, что благодаря атомной энергии можно получать тепло и свет. А потом уже говорить об исходящей от радиации опасности. Важный для детей аспект — радиация невидима для наших глаз, но ее можно измерить специальным прибором.

Сформулировать на детском уровне, что такое радиация

Чернобыльская катастрофа — ядерная катастрофа, которая произошла 26 апреля 1986 года на Чернобыльской атомной электростанции в Припяти, в Украине. В то время Украина была частью Советского Союза.

Это событие стало одной из самых страшных катастроф в истории атомной энергетики.

Ребята посмотрели презентацию «Чернобыль» из которой узнали о событиях приведших к необратимым последствиям для природы и человека.

Перед аварией было плановое снижение мощности реактора. К началу дневной смены уровень мощности достиг 50 процентов. Вслед за этим случайным образом отключилась одна из региональных электростанций. Затем поступила просьба отложить дальнейшее снижение мощности.

Авария произошла, когда на четвертом реакторе сильно увеличилась мощность. Это привело к взрыву активной зоны реактора. Взрыв был настолько сильным, что с реактора сорвалась 1000-тонная стальная крышка. Из-за этого взрыва было выброшено большое количество радиоактивных материалов и топлива. В результате пожара выпало много радиоактивных

осадков, которые унесло дымом от пожара в окружающую среду на много километров вокруг.

Радиоактивное облако прошло над Европейской частью СССР, Восточной Европой и Скандинавией.

Предполагается, что 60% всех радиоактивных веществ выпало на территорию Белоруссии. Возникла необходимость эвакуировать более двухсот тысяч человек. Полностью были эвакуированы жители города Припять.

Дети узнали о беспримерном мужестве пожарных, которые приняли в ночь с 25 на 26 апреля 1986г первый, самый жестокий удар на 4 блоке атомной станции.

Их было 28 пожарников Чернобыля. Сегодня мы их называем “шеренгой № 1”. Никто из этой шеренги не отступил перед лицом опасности. И каждый достоин того, чтобы о нем написали книгу.

Шестеро из них скончались от острой лучевой болезни. Ценой своей жизни герои отвели беду, спасли тысячи человеческих жизней.

Без спецодежды, жертвуя собой,
Кидаясь в пекло, в сумасшедший жар.
Ни слова им, что вызов не простой
Их на обычный вызвали пожар!
Над станцией свеченья ореол.
С ума сводили копоть, пар и чад!
Взорвавшийся реактор произвел
В машинном зале – настоящий ад!

Всего в ликвидации пожара на Чернобыльской АЭС участвовало 69 сотрудников пожарной охраны и 19 единиц техники.

В дальнейшей ликвидации последствий аварии принимали участие тысячи людей, со всей страны.

Реактор был накрыт куполом, сделанным из стали и бетона, чтобы остановить утечку большего количества излучения от таких элементов, как кориум, уран и плутоний, а также радиоактивной пыли.

Последствия этой **катастрофы** для людей были ужасными: по меньшей мере 237 человек пострадали от острой лучевой болезни, а по данным Всемирной организации здравоохранения еще 4 тысячи умерли из-за радиационного облучения. Еще 130 тысяч человек были вынуждены бросить свои дома и никогда в них не возвращаться, так как они оказались в 30-километровой эвакуационной зоне отчуждения.

Припять огородили колючей проволокой и присвоили название «**город-призрак**». Дома здесь почти целые, в траве можно найти детские игрушки и кое-какую мебель в открытых настежь квартирах. Нельзя найти здесь только людей.

В этом городе больше никто не живет
В этом городе нет ни птиц, ни зверей,
Только ветер... в разбитые окна поет.
Под скрипенье и стук приоткрытых дверей

Он покинут жильцами на верную смерть.

В городе Припять в честь ликвидаторов атомной катастрофы воздвигли памятник.

Среди жителей нашего поселка есть люди, которые тоже участвовали в ликвидации последствий этой страшной катастрофы - помогали эвакуировать людей, мыли машины на специальных пунктах, чтобы радиация не распространялась дальше по стране **Семенников Сергей Владимирович, Хопрянинов Иван Петрович.**

Пройдет еще ни один десяток лет, но авария останется большим вопросом для нас, незаживающей раной в душе и не уходящей тревогой... Ведь потому что, спустя столетие нельзя будет сказать о **Чернобыльской катастрофе**, что это уже в прошлом, а теперь все хорошо.

Очень страшная катастрофа по вине человека произошла 26 апреля -39 лет назад, в Чернобыле, в городе Припять. Ужасная авария на Атомной электростанции, взрыв и пожар, в воздух попало много вредных веществ, которые ветер разнес на обширную территорию. Нужно было не допустить распространения радиации и помочь пострадавшим людям. Говорят, что сейчас нет людей, способных на подвиг, а оказывается, что они живут рядом с нами, и беда называет их имена...

(чтение стихотворений детьми)

Чернобыль... Одного хватает слова –
И сердце, как болезненный комок,
Сожмётся, ожидая вести новой,
И горькой пылью пахнет ветерок.
И не со звёзд небесных боль упала,
И не на твердь бесчувственных коленей –
А в грудь земли проникла злым запалом
И вероломно поселилась в ней.

Природа наш общий дом и мы все вместе должны беречь её и заботиться о ней, оберегая её от последствий деятельности человека.

Природа в нашей жизни
Большую роль играет.
Если беречь природу,
Жизнь красивее станет.
Земля – наш дом огромный,
В нем много этажей:
Для жителей подводных
И для лесных ужей.
Нельзя деревья вырубать,
Нужно беречь леса.
Животных нельзя обижать,
Они ведь наши друзья.

Давайте будем беречь планету,
Другой такой на свете нет.
Развеем над нею и тучи и дым,
В обиду ее никому не дадим.
(Б. Заходер)

Пусть же сохранится память о тех трагических днях, чтобы на нашей земле никогда не повторился **Чернобыль!** Низкий поклон и вечная память героям ликвидаторам Чернобыльской аварии... Всем кто спас мир от **ядерной катастрофы.**

Прошу вас почтить память жертв **Чернобыля Минутой молчания.**
(*минута молчания*)

Такие занятия не просто помогают рассказать детям о чернобыльской трагедии, но и способствуют формированию экологических знаний у детей. Воспитывают толерантность, духовно-нравственные чувства: чувства сострадания, бережного отношения к окружающему миру, любви к природе.