



33-Й ГОДОВЩИНЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС ПОСВЯЩАЕТСЯ



Выполнила: учитель технологии
МБОУ «СОШ №5» х. Псекупс г.
Адыгейска
Паранук Ольга Мосовна

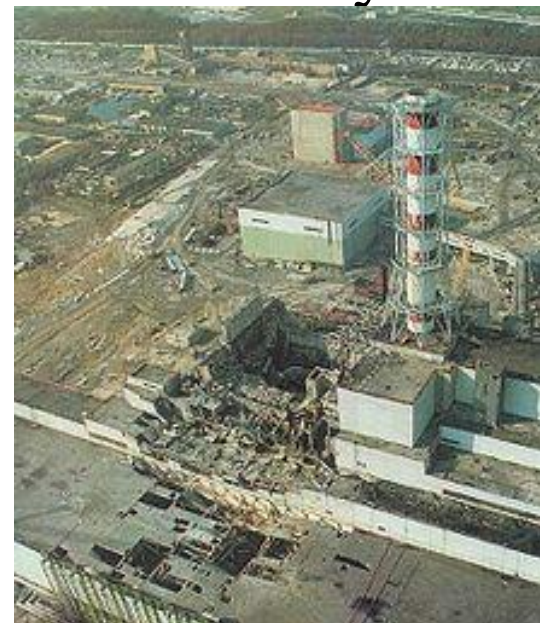




ПРИПЯТЬ, ЧЕРНОБЫЛЬ - НАЗАД В БУДУЩЕЕ

Путешествие в мир, где время остановилось...

Мир, представляющий собой малый фрагмент той ужасной мозаики, которая ждёт человечество в случае ядерной войны...



Цели:

- Ознакомление учащихся с историей создания станции, о ходе, причинах аварии, трагедии и её последствиях на Чернобыльской АЭС.
- Способствовать воспитанию чувства гордости и любви к Родине на примерах подвига народов.
 - Совершенствование нравственно-патриотического воспитания учащихся.

26 апреля 1986 года

Эта дата стала особой не только для граждан Украины, Беларуси, России, но и для всего мира.

Все цивилизованное человечество в этот день вспоминает о событиях на Чернобыльской АЭС, о тех, кто не жалея жизни и здоровья, встал на борьбу с радиационной стихией.

До аварии

Чернобыльская АЭС - краткая история

Город Припять специально планировался для строителей и работников Чернобыльской станции (от 150 тысяч до 200 тысяч человек).

В 1970 году были заложены первые булыжники Чернобыльской АЭС и города Припять. В 1977 энергоблок №1 был сдан в эксплуатацию. В 1978 году был пущен блок №2, а в 1983 и 1984 блоки №3 и 4. В 1981 в 1,5 километрах к юго-востоку от станции началось строительство 5-го и 6-го блоков.

Вдоль реки Припять был **построен охладительный бассейн** 21,4 км², глубиной 5 метров, для первых четырех блоков (сейчас там плавают здоровенные сомы и толстолобики - своеобразная достопримечательность ЧАЭС).

26 апреля 1986 года “была война”. Единого мнения о причинах аварии нет и до сих пор, но самая распространенная говорит о водородном взрыве

К 26.04.1986 года в **г.Припять проживало почти 49 тысяч человек**, а строительство 5-го и 6-го энергоблоков было завершено на 80 %, но после аварии строительство заморозили, а людей эвакуировали и... навечно.

800 тысяч возводили над разрушенным энергоблоком спасительное укрытие - **“Саркофаг”** и ликвидировали последствия взрыва. Одной из крупнейших ошибок было то, что возникший в результате взрыва пожар начали тушить водой. **30 ноября 1986 года объект “Укрытие” или “Саркофаг” был сдан в эксплуатацию.**

Фотохроника строительства Чернобыльской АЭС

Сооружение кольца
фундаментов будущей АЭС



Монтаж опорного атомного



Монтирование
коммуникаций
станции
Строительная база
ЧАЭС.



Тут начинался город. Так было



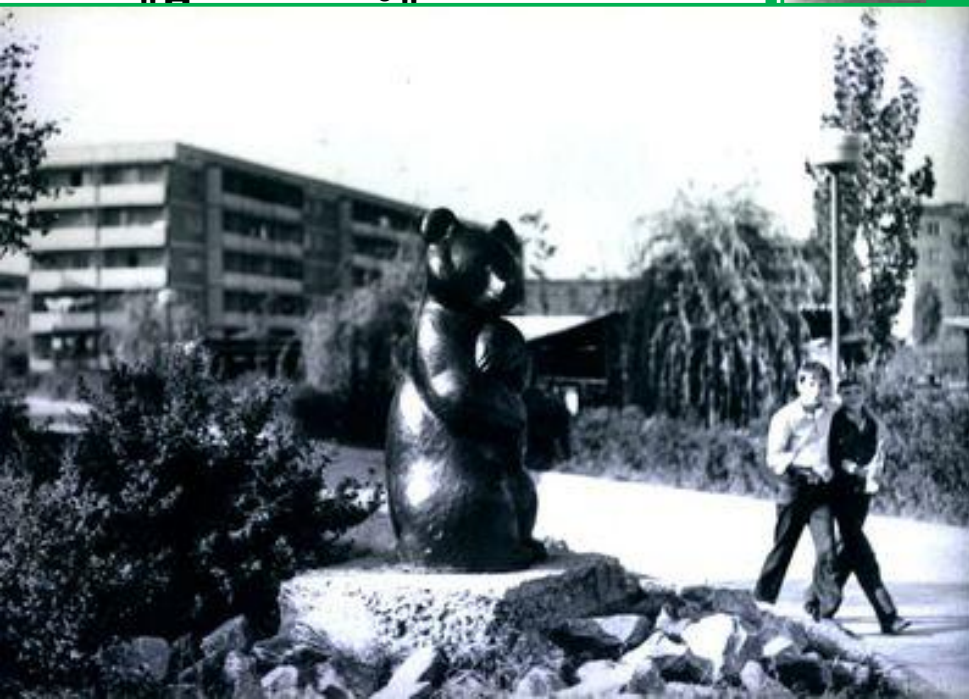
Ленточный фундамент 16 этажного дома Редкая фотография. Здесь мы видим начало строительства самого приметного в сегодняшней Припяти "жилого" дома - 16 этажки с гербом Советского Союза



1
сентября



Бассейн



Школьные
будни



Новая больница и



Городская поликлиника, левее и глубже главный корпус МСЧ - 126 (медико санитарной части № 126 - так назывался больничный комплекс в Припяти) В этот корпус в 5 утра 26 апреля 1986 года привезли первых пожарников тушивших горящую кровлю 4 блока ЧАЭС. Большинство из них погибли....

Памятники города Чернобыль и зоны отчуждения ЧАЭС



Памятник пожарным в Чернобыле



Памятник Ликвидаторам



Заготовка для памятника на улице Харьковских дивизий в Харькове, где должен быть установлен памятник погибшим от лучевой болезни защитникам Отечества



Памятник участникам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (Пенза)

Памятник героям — ликвидаторам аварии на Митинском кладбище (Москва)



В городе Адыгейске

ИМ. НАС ЗАЩИТИВШИМ,
ЖИВЫМ И ПОГИБШИМ,
НИЗКИЙ ПОКЛОН.

ЧЕРНОБЫЛЬ

1986 г.

ОНИ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ
В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА:

ЧЯЭС

Волошков	В. А.	СКОРОБОГАТЫЙ	В. С.
Гашев	В. Н.	ТЛЕХУЧ	И. Я.
Гиш	А. А.	ХАРЬКОВ	Г. Н.
ДЕРЕВЯКИН	В. А.	ХАШХАНОКОВ	А. Б.
ЖЕНЕТА	А. Н.	ХАТХОХУ	У. Ю.
ЗЕКОХ	У. Ю.	ХАКУЗ	М. Н.
КОВАЛЕВ	И. И.	ХЕЖ	Н. К.
МАЛЫШЕВ	Ю. С.	ХУАЗ	Н. А.
МАМИЕК	Р. К.	ЧЕРЕПОВ	В. Г.
МОРОЗОВ	В. М.	ЧУМАЧЕНКО	И. С.
МЕШВЕЗ	А. Г.	ШВЕЦ	А. П.
НАТХО	А. Д.	ФАЛИН	Ю. А.
САБАНОКОВ	А. А.		

п/о „МАЯК“

ПАНЕШ К. М. ХАНАХОК К. Я.

СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ПОЛИГОН
МАМОТКИН И. М.

ИМ. НАС ЗАЩИТИВШИМ,
ЖИВЫМ И ПОГИБШИМ,

ОНИ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ
В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА:

ЧЯЭС

ВОЛОШКОВ
ГАШЕВ
ГИШ
ДЕРЕВЯКИН
ЖЕНЕТА
ЗЕКОХ
КОВАЛЕВ
МАЛЫШЕВ
МАМИЕК
МОРОЗОВ
МЕШВЕЗ
НАТХО
САБАНОКОВ

В. А.
В. Н.
А. А.
В. А.
А. Н.
У. Ю.
И. И.
Ю. С.
Р. К.
В. М.
А. Г.
А. Д.
А. А.

СКОРОБОГАТЫЙ В. С.
ТЛЕХУЧ
ХАРЬКОВ
ХАШХАНОКОВ
ХАТХОХУ
ХАКУЗ
ХЕЖ
ХУАЗ
ЧЕРЕПОВ
ЧУМАЧЕНКО
ШВЕЦ
ФАЛИН

И. Я.
Г. Н.
А. Б.
У. Ю.
М. Н.
Н. К.
Н. А.
В. Г.
И. С.
А. П.
Ю. А.

По официальным сообщениям, сразу же после катастрофы **погиб 31 человек**, а **600 тысяч ликвидаторов**, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, **получили высокие дозы радиации**.

Радиоактивному облучению **подверглись почти 8,4 млн. жителей Беларуси, Украины и России**, что превышает численность населения Австрии.

Сельскохозяйственные угодья площадью почти **52 тыс. кв. км** подверглись загрязнению цезием-137 и стронцием-90 с периодом полураспада в 30 и 28 лет, соответственно.

Почти **404 тысяч человек были переселены**, однако миллионы по-прежнему живут в условиях, когда сохраняющееся остаточное воздействие создает целый ряд опасных последствий.

*2 февраля 2006 г. Генеральная Ассамблея ООН
предложила отмечать **26 апреля** Международный
день памяти жертв радиационных аварий и
катастроф, а также проводить мероприятия в
память о жертвах катастроф.*



*День памяти жертв
Чернобыля в Париже,
26 апреля 2010 года*

Последствия

- В этот день на Чернобыльской атомной электростанции произошла крупнейшая в мире ядерная катастрофа.
- Было выброшено в атмосферу около 190 тонн радиоактивных веществ.
- Опасные радиоактивные вещества выделялись в окружающую среду из-за пожара, длившегося почти две недели.
- Население Чернобыля Население Чернобыля подверглось облучению Население Чернобыля подверглось облучению в 90 раз большему, чем население Хиросимы Население Чернобыля подверглось облучению в 90 раз большему, чем

Последствия

- Была загрязнена территория площадью 160 000 квадратных километров — северная часть Украины Была загрязнена территория площадью 160 000 квадратных километров — северная часть Украины, запад России Была загрязнена территория площадью 160 000 квадратных километров — северная часть Украины, запад России и Беларусь. Около 400 тысяч человек были эвакуированы из зоны бедствия.
- В России больше других от радиоактивного загрязнения В России больше других от радиоактивного загрязнения пострадала Брянская область В России больше других от радиоактивного загрязнения пострадала Брянская область. Чуть меньше беда коснулась Тульской В России больше других от радиоактивного загрязнения пострадала Брянская область. Чуть меньше

Работники ЧАЭС, совершившие профессиональный и гражданский подвиг 26 апреля 1986 года во время локализации аварии на 4-м блоке и погибшие от лучевой болезни.

- | | |
|---|--|
| 1. ХОДЕМЧУК Валерий Ильич 24.03.1951 - 26.04.1986
(Не был найден после аварии. Навечно остался в 4-м энергоблоке ЧАЭС) | 13. ПРОСКУРЯКОВ Виктор Васильевич 09.04.1955 - 17.05.1986 |
| 2. ШАШЕНОК Владимир Николаевич 21.04.1951 - 26.04.1986
(перезахоронен в декабре 1988 г.) | 14. БАРАНОВ Анатолий Иванович 13.06.1953 - 20.05.1986 |
| 3. ЛЕЛЕЧЕНКО Александр Григорьевич 26.07.1938 - 07.05.1986
(похоронен в Полтавской области, на родине) | 15. ПЕРЧУК Константин Григорьевич 23.11.1952 - 20.05.1986 |
| 4. АКИМОВ Александр Федорович 06.05.1953 - 11.05.1986 | 16. САВЕНКОВ Владимир Иванович 15.02.1958 - 21.05.1986 |
| 5. КУРГУЗ Анатолий Харлампиевич 12.06.1957 - 12.05.1986 | 17. ИВАНЕНКО Екатерина Александровна 11.09.1932 - 26.05.1986 |
| 6. ОРЛОВ Иван Лукич 10.01.1945 - 13.05.1986 | 18. КОНОВАЛ Юрий Иванович 01.01.1942 - 28.05.1986 |
| 7. ТОПТУНОВ Леонид Федорович 16.08.1960 - 14.05.1986 | 19. СИТНИКОВ Анатолий Андреевич 20.01.1940 - 30.05.1986 |
| 8. БРАЖНИК Вячеслав Стефанович 03.05.1957 - 14.05.1986 | 20. ПОПОВ Георгий Илларионович 21.02.1940 - 13.06.1986 |
| 9. КУДРЯВЦЕВ Александр Геннадиевич 11.12.1957 - 14.05.1986 | 21. ПЕРЕВОЗЧЕНКО Валерий Иванович 06.05.1947 - 13.06.1986 |
| 10. ЛОПАТЮК Виктор Иванович 22.08.1960 - 17.05.1986 | 22. ВЕРШИННИН Юрий Анатольевич 22.05.1959 - 21.07.1986 |
| 11. ШАПОВАЛОВ Анатолий Иванович 06.04.1941 - 19.05.1986 | 23. НОВИК Александр Васильевич 11.08.1961 - 26.07.1986 |
| 12. ДЕГТЯРЕНКО Виктор Михайлович 10.08.1954 - 19.05.1986 | 24. ЛУЗГАНОВА Клавдия Ивановна 09.05.1927 - 31.07.1986 |

Вертолетчики, погибшие 2 октября 1986 г. над 4-м блоком ЧАЭС

- 1. ВОРОБЬЕВ Владимир Константинович 21.03.1956 - 02.10.1986**
- 2. ЮНГКИНД Александр Евгеньевич 15.04.1958 - 02.10.1986**
- 3. ХРИСТИЧ Леонид Иванович 28.02.1953 - 02.10.1986**
- 4. ГАНЖУК Николай Александрович 26.06.1960 - 02.10.1986**



Знак «За мужество и милосердие» 25 лет началу ликвидации аварии на ЧАЭС"



Значок ликвидатора

Роспотребнадзор прогнозирует рост заболеваемости у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС, которых в настоящее время зарегистрировано около 190 тысяч человек, сообщил глава ведомства Геннадий Онищенко.

Мировая реакция

- Некоторые государства после аварии на ЧАЭС отказались от разработок в области атомной энергетики. Проверки на безопасность АЭС стали более тщательными. Электростанции, отработавшие свой срок, закрывают.



Белоруссия



2007 год. Белоруссия. Брошенный дом в деревне Оревичи в 30-километровой зоне отчуждения вокруг Чернобыльской атомной электростанции.

2006 год. Белоруссия. Сотрудник Полесского государственного радиационно-экологического заповедника проводит дозиметрический контроль в деревне Губаревичи. Деревня расположена в 3-х километрах от зоны отчуждения Чернобыльской АЭС. После аварии на ЧАЭС (1986 г.) большинство жителей покинули эти места. Сейчас здесь проживает восемь семей.



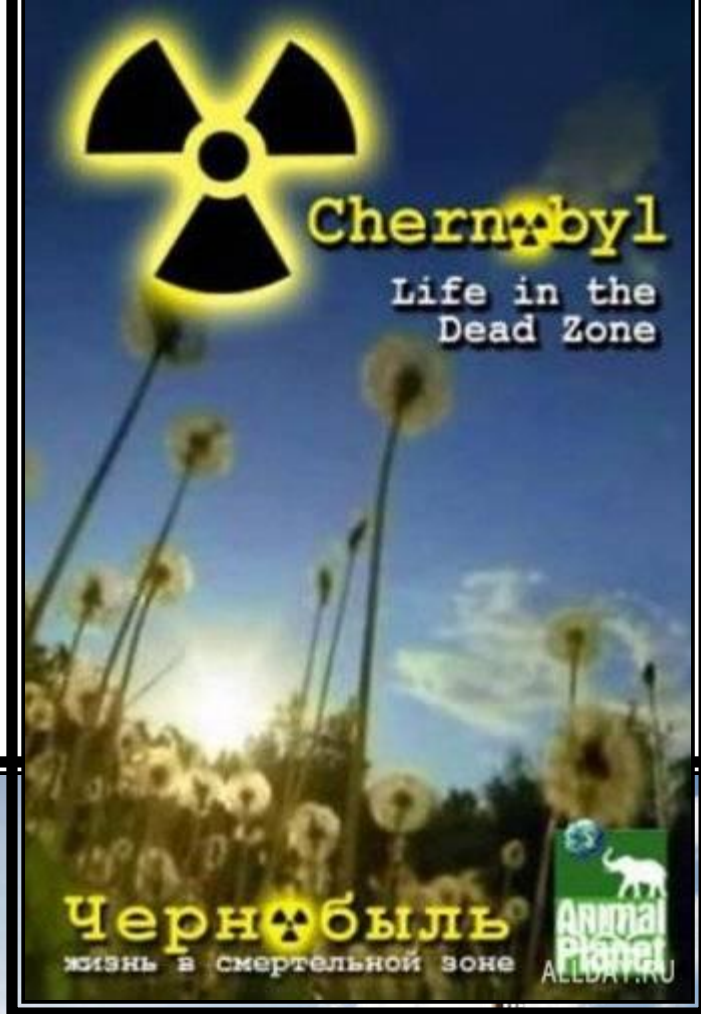
2007 год. Белоруссия. Дети играют на улице деревни Стреличево, расположенной в 30-ти километрах от Чернобыльской атомной электростанции, но не попавшей в зону отселения.

Чернобыль наших дней: зона отчуждения вокруг АЭС



Вокруг электростанции — 30-километровая зона с контрольно-пропускными пунктами. На въезде надо сделать лицо посерьезнее и сказать: «Я из МЧС».





2006 год. Вид на саркофаг, укрывающий 4-й блок Чернобыльской атомной электростанции. На первом плане - нежилой город Припять.



Площадка под названием "Рассоха".

Здесь брошено большое количество техники - машины, вертолеты, которые использовались в первый год ликвидации аварии. Они продолжают фонить, внося свой вклад в общий фон. Стоят в порту Чернобыля и старые корабли.

С захоронением машин отдельная история. До могильника от машины доходило, в большинстве случаев, только кузов и фильтры. Большая часть внутренностей машины, особенно легковой, снималась и растаскивалась. Сколько же "грязных" запчастей до сих пор гуляет по просторам бывшего СССР

После эвакуации жителей из 30-км зоны, в гаражах осталось очень много личных машин. Их приспособили для езды внутри зоны. Решили сделать могильник для легковых машин. Собрали их со всех гаражей и стоянок, свалили в траншеи, уплотнили трактором и засыпали землей.

Позже начались проблемы с запчастями машин, которые продолжали служить для ликвидаторов. Пешком ходить строго запрещалось. Но их взять было негде. С одной стороны - мародерство, с другой - нужны запчасти для служебных машин.

рассоха

Панорама Рассохи



ЗИЛ 131

Животный мир

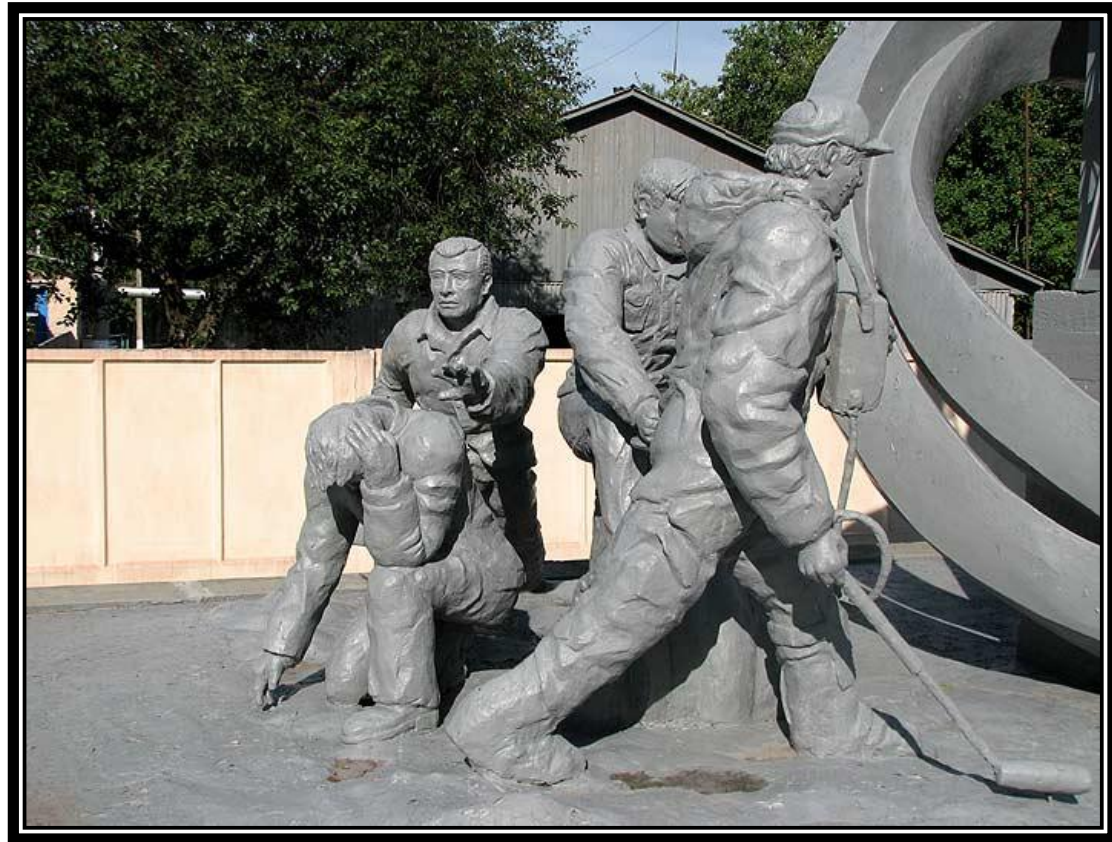


Вот такого карпа весом 54 кг поймал рыбак из Ростова на Дону





Надо усвоить урок... пусть даже такой тяжелый и несправедливый. Именно из-за этой трагедии к АЭС стали относиться иначе - весь мир понял чем это чревато. Всё что мы можем теперь - не забывать эту трагедию и верить, что подобное не случится и не заставит страдать ещё больше невинных людей.



Литература

- <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- <http://www.google.com/psearch>
- <http://dead-cities.ru/city/ripyat>
- <http://www.ng.ru/images/>
- http://www.ng.ru/energy/2006-12-2/12_movement.html
- <http://rutube.ru/tracks/1238675.html>
- <http://yahooeu.ru/photo/4615-fotografii-zony-otchuzhdenija.html>
- <http://fishki.net/comment.php?id=20542>
- <http://avtomat2000.com/urivin.html>