

«ЭХО ЧЕРНОБЫЛЯ»- виртуальная выставка



Подготовила Серикова Людмила Васильевна 2020г.

Историческая справка

Первые сведения о Чернобыле можно найти еще в ипатьевской летописи, датированной концом XII века. «Чернобыль» по-украински – польнь. Известно, что существует 90 видов польни, и только одна - чернобылка – произрастает на Полесье. Отсюда – и название поселения Чернобыль.

Припять – покинутый город областного значения в Киевской области Украины, на берегу реки Припять. Основан 4 февраля 1970 года. Стал девятым в Советском Союзе и первым в Украине атомградом. Население города до аварии составляло 49, 4 тыс. человек, в том числе 15406 детей.



*Красивый город, берег Припяти,
Слегка шумит сосновый бор,
Как будто грудь крутую выпятив,
Весну встречает крошка-порт.
А там, вдали, там за деревьями,
Трубою высится АЭС,
Вокруг поля, поля с деревьями,
И речка, и зеленый лес.
Весенний день уже кончается,
Еще один апрельский день.
И ночь тихонько подбирается
На город, опуская ТЕНЬ.*



MyShared

34 ГОДОВЩИНА Чернобыльской катастрофы

*Чернобыль – это трагедия,
подвиг,
предупреждение...*

*Жизнь – беззащитна
И любовь нежна.
И разум Землю
Облегает данью.
И точная ответственность
Великому познанию. М.Дудин.*

Надпись на ядерном реакторе.



26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф



ЦЕЛЬ:

0 Вспомнить об аварии на Чернобыльской АЭС, ставшей страшной трагедией для человечества и нанесшую огромный урон экологии

0 ЗАДАЧИ:

- 0 Воспитывать патриотизм;
- 0 Чувство ответственности за будущее человечества;
- 0 Экологическая культура;
- 0 Ознакомить с историческими фактами касающимися трагедии на ЧАЭС.

Чернобыльская АЭС.



ЧАЭС до аварии





**ЖЕРТВАМ
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
КАТАСТРОФЫ**
26 апреля 1986 года

**Чернобыльский колокол
ударил
26 апреля 1986 года, ночью,
в 1 час 23 минуты 43 секунды**

Его услышал и люди всей планеты.

Он звучит и сегодня:

Бьет колокол глухой,

Чуть слышный, дальний.

Я слушаю, я плачу и молчу.

*Чернобыльцев глаза печальны,
Ребята, не прощайтесь, не хочу...*

Чернобыльская АЭС.



Взрыв на Чернобыльской АЭС случился 26 апреля 1986 года в 01:24 ночи.

Команда из 30 человек бросилась на борьбу с бедствием.

Из защитной одежды на них были обычные каски и сапоги. Этим людям уже давно нет в живых, все они умерли мучительной смертью от поразившего их рака.

Снова Чернобыль?



Жизнь людей в опасности!



● ● ● | Снова гибель людей!



Страшные последствия!



• • • | Снова страдания.







ЧЕРНОБЫЛЬ – ТРАГЕДИЯ XX ВЕКА



Суммарный выход радиоактивных материалов составил 50 миллионов кюри, что равнозначно последствиям взрывов 500 атомных бомб, сброшенных в 1945 году на Хиросиму в

После взрыва реактор
излучал

**от 3000 до 30 000 рентген в
час**

**смертельная доза – 500
рентген в час**

**Чернобыль в 600 раз
превзошёл Хиросиму**

Хронология событий

- 1 час 26 минут 03 секунды** — сработала пожарная сигнализация.
- 1 час 28 минут** — к месту аварии прибыл дежурный караул станции.
- 1 час 35 минут** — на станцию прибыл караул г. Припять.
- 2 часа 10 минут** — сбит огонь на крыше машинного зала.
- 2 часа 30 минут** — подавлен очаг пожара на крыше реакторного отделения.
- 4 часа 50 минут** — огонь в основном локализован.
- 6 часов 35 минут** — пожар ликвидирован.

Борьба со стихией.



саркофаг



Дальнейшая судьба станции

В октябре 1986 года 1-й и 2-й энергоблоки были вновь введены в строй

В декабре 1987 года возобновлена работа 3-го.

В 1991 году на 2-м энергоблоке вспыхнул пожар

15 декабря 2000 года был навсегда остановлен реактор последнего, 3-го энергоблока.

Кто они - ЛИКВИДАТОРЫ?



Они были первыми.



**Леонид Петрович
Телятников**



Виктор Николаевич Кибенок



Владимир Павлович Правик



**Колокол скорби. Установлен в память
о жертвах чернобыльской трагедии.
Рядом с чернобыльской церковью.**



**Памятник ликвидаторам аварии
на ЧАЭС**



photo by KRANZ
www.lost.co.ua

Просмотрев презентацию ответьте на вопросы викторины

1. Назовите дату и место Чернобыльской катастрофы.
20 февраля 1986 г.
15 ноября 1986 г.
26 апреля 1986 г.
16 августа 1986 г.
2. Сколько человек погибло в первый момент аварии.
2 человека
10 человек
5 человек
1 человек
3. Какое заболевание вызывает радиация?
Лучевая болезнь
Лайма болезнь
Малярия
4. Какова общая площадь радиоактивного загрязнения в России цезием-137?
около 65 млн.км.
около 50 млн.км.
около 60 млн.км.
около 90 млн.км
5. В какой стране выпало наибольшее количество радиоактивных осадков?
Белоруссия
Польша
Украина
Россия

6. Саркофаг, возведенный над 4-м энергоблоком, постепенно разрушается. И если он обрушится, есть опасность выброса радиоактивных веществ, которые находятся под ним, в окружающую среду. Сколько процентов радиоактивных веществ остается под саркофагом в настоящее время?

- 12%
- 62%
- 95%

7. В каком году была прекращена работа 1-го энергоблока на Чернобыльской АЭС?

- 1991 год
- 1996 год
- 1999 год
- 2000 год

8. По международной шкале аварий на атомных электростанциях Чернобыльская катастрофа, отнесена к какому уровню аварий?

- минимальному уровню- глобальной аварии
- среднему уровню- глобальной аварии
- максимальному уровню- глобальной аварии

9. По международной шкале аварий на атомных электростанциях Чернобыльская катастрофа, отнесена к какому уровню аварий?

- минимальному уровню- глобальной аварии
- среднему уровню- глобальной аварии
- максимальному уровню- глобальной аварии

10. Надежны ли захоронения радиоактивных отходов в почве?

Безусловно надежны
Надежны конечно
Не везде и не всегда

11. Надежны ли захоронения радиоактивных отходов в воде?

Абсолютно безопасно
Очень опасно
Возможно, и опасно.

13. В первые недели жители употребляли в пищу продукты(в основном молоко) загрязненные йодом -131. Какой орган тела человека получил большую дозу облучения, почему?

Печень
почки
Поджелудочная железа
Щитовидная железа

12. Выбрасывают ли АЭС в нормальном режиме работы радиоактивные элементы? Да или нет, объясните?

На сегодняшний день о Чернобыле люди знают очень мало, а ведь это урок жизни для всех нас и его надо усвоить как следует, чтобы впредь не допустить подобной угрозы.

И пусть Чернобыль будет уникальным, первым и последним!



Выводы

- Авария на ЧАЭС стала трагедией для всей страны.
- Люди, которые ликвидировали последствия аварии получили увечья, стали инвалидами, многие преждевременно ушли из жизни.
- Природе был нанесен урон. Люди в зоне аварии не смогут жить на этой территории еще долгие годы.
- Общественные организации и население должны строго следить за работой построенных и еще строящихся АЭС.
- Это дело каждого!

Памятник жертвам
аварии около
разрушенного 4 блока
ЧАЭС





Чернобыль –
трагедия 20 века

Список используемой литературы.

- (Из книги Григория Медведева "Ядерный загар" Москва издательство "Книжная палата" 1990 г.)
- Chernobyl 'not so deadly - BBC
- Lenta. Ru
- "Чернобыль: события и уроки" Под ред. Е. И. Игнатенко, М., 1989
- В. С. Губарев "Зарево над Припятью", М., 1987
- **Использованная литература: Журнал «Вокруг света», № 4, 2006 г**