

Чернобыльская авария и участие новоялинцев в ликвидации ее последствий



*Исполнитель:
Фесун Марина,
ученица 8
класса*

- **Цель:** Привлечь внимание учеников школы и жителей города к величайшему трагическому событию в истории нашей страны – Чернобыльской аварии и вызвать чувство восхищения и гордость за наших граждан, которые рискуя жизнью, ликвидировали аварию и спасали людей.
- **Задачи:**
 - Узнать подробнее о Чернобыльской аварии.
 - Изучить литературу, газетные статьи, интернет – ресурсы по данной теме.
 - Провести опрос школьников и выяснить, что они вносят о чернобыльской аварии.
 - Проанализировать причины, аварии меры по ликвидации ее последствий.
 - Обобщить материалы по данной теме, написать статьи для публикации в школьной и районной газетах , собрать материал для школьного музея.
- **Гипотеза:**

Если мы рассказываем подробнее о Чернобыльской аварии, то школьники и взрослые не только больше узнают об этой трагедии, но и будут гордиться нашими гражданами, в том числе и новоялинцами, которые, рискуя жизнью, совершили настоящий подвиг ,когда ликвидировали аварию и спасали людей.

**Чернобыль –
город на Украине,
райцентр,
расположен на
реке Припять
(приток Днепра).**





- В 1970-х годах в 18 км от Чернобыля была сооружена первая на Украине атомная электростанция

***Возведен
г.Припять, для
энергетиков
работающих на
станции.***



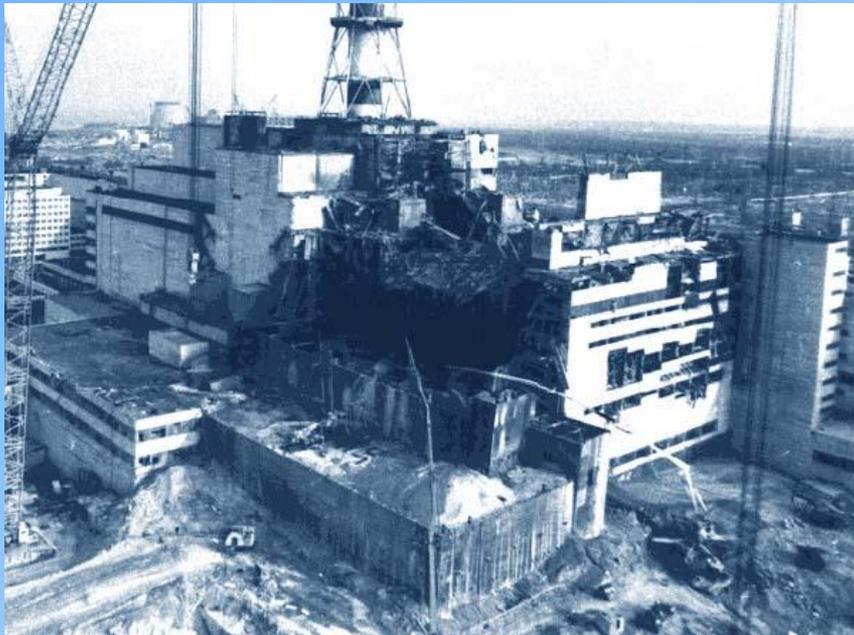
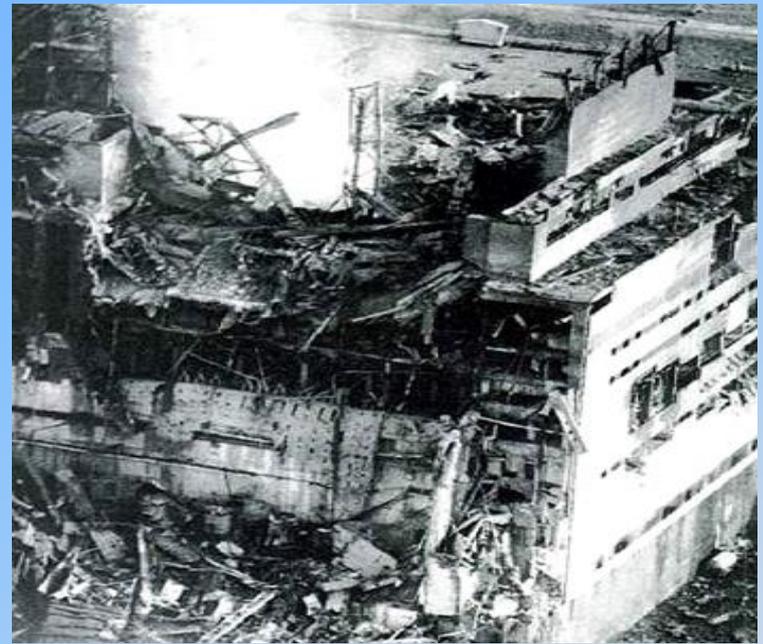
Логотипом станции стал Голубь — символ мира — несущий в клюве «мирный атом», показывая людям, что атомную энергию можно использовать во благо.



**26 апреля 1986 года в 1 час
24 минуты на 4-ом
энергоблоке
Чернобыльской АЭС
раздались
последовательно два
взрыва, которые
возвестили о
свершившейся трагедии
уходящего века.
Произошла мощная
техногенная катастрофа**



***Такая крупная
авария случилась
впервые.***



- **Взрывы привели к полному разрушению реактора и его активной зоны, систем охлаждения, а также здания реактора зала.**

- **Из жерла реактора поднимался, в несколько сотен метров высотой, столб продуктов горения, мощный поток газовой радиоактивности.**

Из 190 тонн ядерного топлива 90% попало в атмосферу земли.

- **По данным ученых выброс радионуклидов равен, по разным оценкам, четырем и более взрывам в Хиросиме**



Жителям города Припять пришлось эвакуироваться, оставить квартиры, вещи, домашних животных. Их вывозили в безопасную зону.



Причины аварии

```
graph TD; A[Причины аварии] --> B[Недостаточная осведомленность работников станции о работе реактора]; A --> C[Недостатки в конструкции реактора скрытые проектировщиками];
```

Недостаточная
осведомленность
работников станции о
работе реактора

Недостатки в конструкции
реактора скрытые
проектировщиками

Последствия аварии

- Из сельскохозяйственного оборота было выведено около 5 млн га земель
- Пострадавших от Чернобыльской аварии 9 000 000 человек
- Высокий уровень радиации в зоне аварии будет существовать до 2080 г.
- Высокая заболеваемость онкологическими болезнями взрослых и детей

Ликвидация последствий

- Тушение пожара реактора
- Эвакуация населения
- Дезактивация техники

Призыв резервистов для ликвидации последствий аварии



Выпускники школы участники ликвидации аварии



Фесун Николай Николаевич
один из первых резервистов
участвовавших в ликвидации последствий
аварии



Команда _____ Интер _____ ВУС 837
На ВУС 837 Год рождения 1951
Мл.сержанту запас ФЕСУН
Николаю Николаевичу
Адрес г. Н-Ляля, С-Ванцетти, 3-3
Работает ЦБК, автогараж
Повестка
Приказываю явиться в течение
22.6.86г. в 20-00 по адресу: Новолялинский
райвоенкомат
иметь документы и вещи, указанные на обо-
роте повестки. За неявку в указанный срок Вы
будете привлечены к ответственности по закону.
М. П. _____ НОВОЛЯЛИНСКИЙ
РАЙВОЕНКОМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Награждается

мл.сержант Фесун Николай Николаевич

За активное участие в работе по
ликвидации последствий аварии на
Чернобыльской АЭС особо
опасной зоне.

тов. Фесун Н.Н. проявил высокую
дисциплинированность и добросовестность
в выполнении служебных обязанностей

№ 32207

Командир

Замполит



Мы решили провести опрос среди 9 и 11 классов.

1. Назовите год Чернобыльской катастрофы
А) 1996 г. Б) 2006 г. В) 1986 г. Г) 1976 г.
2. Каким радиоактивным веществом была загрязнена территория России?
А) цезием-137 Б) ртуть-150 В) азот-180 Г) иод-210
3. Какое заболевание вызывает радиация?
А) Лучевая болезнь Б) Лайма болезнь В) Малярия
4. В какой части страны выпало наибольшее количество радиоактивных осадков?
А) Белоруссия Б) Польша В) Украина Г) Россия
5. Когда и по каким средствам массовой информации прошло первое сообщение о Чернобыльской катастрофе?
А) 27 апреля 1986 г. Телевидение Б) 26 апреля 1986 г. Радио
В) 26 апреля 1986 г. Газете «Правда» Г) 27 апреля 1986 г. Интернет

Заключение

- Мы выполнили те задачи которые ставили: узнали о чернобыльской аварии, о причинах и последствиях взрыва 4 реактора на ЧАЭС
- Нашли и изучили материалы о новолялинцах – ликвидаторах последствий аварии
- Подготовили материалы для музея школы
- Наметили собрать материалы о др. выпускниках школы участниках ликвидации последствий аварии