

МКОУ «С(К)ОШОВОВЗ»

***Классный час, посвящённый 35-ой
годовщине аварии на Чернобыльской
атомной электростанции***

**Подготовила:
Классный руководитель 7 класса
Каменских О.А.**

Г. Оханск 2021 г.

Классный час, посвящённый 35-ой годовщине аварии на Чернобыльской атомной электростанции

Цели:

1. Рассказать учащимся о чернобыльской трагедии; способствовать формированию экологических знаний и использованию их в учебной и практической деятельности.
2. Развитие креативного мышления, а также формирование гражданской ответственности и патриотического воспитания учащихся.
3. Воспитание толерантности, духовно-нравственных чувств: чувства сострадания, бережного отношения к окружающему миру, любви к природе.

Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор.

Ход урока:

1. Организационный момент.

2. Сообщение темы, цели и задач классного часа

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.

26 апреля – День Памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах.

В этом году исполняется 35 лет со Дня аварии на Чернобыльской атомной электростанции. Мера ужаса для нас – война. Чернобыль – страшнее. Это война с незримым противником. Война без стрельбы и пуль. И сегодня хочу рассказать вам, как это было...

За три столетия до того, как Христофор Колумб увидел берега Америки, задолго до Возрождения и Реформации, изменивших облик Европы, за пять столетий до Петра Великого, расширившего пределы Российской империи был основан город Чернобыль.

800 лет его жители возделывали землю, сажали рожь и картофель разводили скот. Почва была песчаной, вокруг раскинулись болота непригодные для земледелия. И тем не менее деревушка жила. Обитатели Чернобыля оставались на своей земле, несмотря на нашествия Наполеона и Гитлера, невзирая на голод, чуму и жестокие морозы.

Древний Чернобыль дал своё горькое название мощной атомной электростанции, строительство которой было начато в 1971 году.

Очень многие люди не только за рубежом, но и в нашей стране и до сих пор не совсем ясно понимают, что Чернобыль оставшись скромным райцентром сельского типа, в годы, предшествовавшие аварии почти не имел никакого отношения к атомной электростанции. Главной же столицей энергетиков стал молодой бурно развивающийся город, расположенный от Чернобыля на 18 км к северо-западу. Его называли Припятью *по* имени полноводной красавицы реки, которая, причудливо извиваясь голубой лентой, соединяет Белорусское и Украинское Полесье и несёт свои воды к седому Днепру.

Своим появлением город обязан сооружению здесь ЧАЭС. Средний возраст жителей юного города составлял 26 лет. Ежегодно здесь рождалось более тысячи детей.

Но сейчас этот город без жителей, без звонких криков ребячьи, без обычной повседневной жизни.

Для тех, кто прямо или косвенно причастен был к трагедии в Чернобыле, время словно расколосось на две неравные части: до 26 апреля 1986 года и после...

Апрельская ночь началась как обычно:

Весна расцветала и Припять текла.

И служба неслась в караулах привычно.

И не было в душах предчувствия зла.

Царило вокруг предвкушение мая.

Черемуха пахла над тихой рекой...

И спала страна – необъятна, родная,

И был в каждом доме уют и покой.

Спал город Припять, спала Украина, вся страна спала, ещё не ведая об огромном несчастье, пришедшем на нашу Землю

Звучит отрывок из песни «26.04, суббота....»

Второй час ночи. Все спокойно...

Вдруг взрыв и выброс пара ввысь...

И взвыли бешено сирены,

В борьбу вступили смерть и жизнь.

Мир содрогнулся. Весть эфиром.

Гудит на разных языках.

Не над Чернобылем, над миром,
Повис радиационный страх.

Примерно в 1:23:50 26 апреля 1986 года на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор. Здание энергоблока частично обрушилось. В различных помещениях и на крыше начался пожар. Впоследствии остатки активной зоны расплавились. Смесь из расплавленного металла, песка, бетона и частичек топлива растеклась под реакторными помещениями. В результате аварии произошёл выброс радиоактивных веществ. Чёрный огненный шар взмыл на высоту почти двух километров, образуя облако, которое вытянулось по горизонтали в чёрную тучу и пошло в сторону, сея смерть, болезни и беду в виде мелких-мелких капель. Положение усугублялось тем, что в разрушенном реакторе продолжались неконтролируемые ядерные и химические (от горения запасов графита) реакции с выделением тепла, с извержением из разлома в течение многих дней продуктов горения высокорadioактивных элементов и заражении ими больших территорий. Остановить активное извержение радиоактивных веществ из разрушенного реактора удалось лишь к концу мая 1986 года массовым облучением тысяч ликвидаторов. Сразу же после взрыва реактор излучал **от 3000 до 30 000 рентген в час (а смертельная доза – 500 рентген в час)**. Мощность выбросов превысила две сотни атомных взрывов в Хиросиме и Нагасаки, вместе взятых. Чернобыль **в 600 раз превзошёл Хиросиму** по степени загрязнения среды обитания **цезием-137** – наиболее долгоживущим радиоактивным элементом. А в это время внутри еще работали люди. Крыши нет, часть стены разрушена... Погас свет, отключился телефон. Рушатся перекрытия. Пол дрожит. Помещения заполняются то ли паром, то ли туманом, пылью. Вспыхивают искры короткого замыкания. Приборы радиационного контроля зашкаливают. Повсюду течет горячая радиоактивная вода.

Борьба со стихией шла на высоте от 27 до 72 метров, а внутри помещений четвертого энергоблока тушением занимался дежурный персонал станции. О том, что реактор раскрыт, пожарные не знали.

Без спецодежды, жертвуя собой.

Кидаясь в пекла сумасшедший жар.

Ни слова им - что вызов непростой,

Их на обычный вызвали пожар!

Над станцией – свеченья ореол.

С ума сводили копоть, пар и чад!

Взорвавшийся реактор произвел

В машинном зале - настоящий ад!

Те, кто набирал максимально допустимую дозу радиации, уезжали, а на их место приезжали другие. Надо было, прежде всего, потушить пожар, чтобы огонь не перекинулся на другие энергоблоки. Если бы это произошло, катастрофа стала бы планетарной. На территории ЧАЭС люди перешагивали через обломки, позже из-за высокого уровня радиации там не могли пройти роботы: «сходили с ума». А люди работали.

Их было 28 — пожарных Чернобыля, первыми вступивших в борьбу с атомной стихией, принявших на себя жар пламени и смертоносное дыхание реактора. Командовал ими майор внутренней службы Леонид Петрович Телятников.

Рядом с ним в первых рядах огнеборцев находились командиры пожарных караулов 23-летние лейтенанты внутренней службы Виктор Николаевич Кибенок и Владимир Павлович Правик. Пожарные совершили настоящий подвиг — отвели беду, спасли тысячи человеческих жизней. Шестеро из них — ценой своей жизни.

Мы в памяти панфиловцев проносим,

Но снова, хоть для всех войне отбой,

Их, самых первых, тоже двадцать восемь,

Тех, без раздумья кинувшихся в бой.

И если бы глухой ночной порою

Те парни долг не выполнили свой,

Все было бы непоправимей вдвое,

И ты, быть может, был бы неживой!

За геройский подвиг, личное мужество и самопожертвование при ликвидации аварии на Чернобыльской звание Героя Украины и орден "Золотая Звезда" посмертно присвоены пятерым ликвидаторам: командиру отделения 6-й отдельной военизированной пожарной охраны г. Припять Николаю Ващуку и Василию Игнатенко, пожарным Николаю Титенку и Владимиру Тишуре, заместителю начальника электрического цеха ЧАЭС Александру Лелеченко. Все они похоронены в Москве на Митинском кладбище.

На могильной плите алой кровью – цветок

Был в сплошной темноте враг незрим и жесток.

Две шеренги застыли – не движется строй.

Вот такими, как были, вы и приняли бой.

Лейтенантам Виктору Кибенку и Владимиру Правику посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

Когда бедой чернобыльской пахнуло,

Когда упал наладчик неживым,

Был первым здесь начальник караула

Владимир Правик с воинством своим.

...Сбить надо пламя! Срезать пламя надо,

А то оно собьет – слепое – с ног.

И вот уже взлетел и встал с ним рядом,

Как стриж весенний, Виктор Кибенок.

Их смерть была ступенями победы –

Там, на вершине, светятся они.

И тысячи других рванули следом,

Чтобы вернуть земле живые дни.

Возникший пожар продолжался в течение 10 дней. В окружающую среду был выброшен большой объём радиоактивных веществ. Для прекращения выброса очаг аварии с помощью военных вертолётов забрасывали мешками с защитной смесью. Ежедневно взлетало по 20-30 вертолётов, каждый совершал по 20 заходов. В результате шахту реактора накрыло сыпучей массой, и выброс опасных веществ прекратился. Но это было только начало Чернобыльской эпопеи. Авария вызвала крупномасштабное радиоактивное заражение местности не только на Украине, но и далеко за её пределами. Радиоактивное загрязнение зафиксировано более чем в 30 странах мира.

Одной из важнейших задач ликвидации последствий аварии была изоляция разрушенного реактора и предотвращение поступлений радиоактивных веществ в окружающую среду. Первым этапом её решения было сооружение укрытия, которое называли саркофаг.

Не прошло и полгода –

Саркофагом закрыли,

Тот четвертый реактор,

На проклятой АЭС.

Но за эти полгода.

Сколько жизней сгубили,
И поля и озера, и речку и лес.

Стала выжженной зона,
Все вокруг опустело,
Только высится черный
Стальной саркофаг.

Высота «саркофага» составила 61 метр, наибольшая толщина стен – 18 метров. По характеристикам безопасности саркофаг рассчитан лишь на 20-30 лет и постепенно разрушается. Сейчас сооружено новое укрытие над объектом «Арка». Оно рассчитано на 100 лет безопасной эксплуатации.

Для работ в районе Чернобыльской АЭС применялась бронированная техника с повышенной защитой от радиации, но это практически не помогало. Через неделю использования их приходилось хоронить в могильниках, так как металл начинал буквально «светиться» от радиации. Самое большое такое кладбище находится в селе Рассоха – в 25 км от атомной станции.

Из зоны радиусом 30 км от взорвавшегося реактора была проведена полная эвакуация жителей. Представьте себе колонну в тысячу автобусов с зажженными фарами, идущую по шоссе в два ряда и вывозящую из пораженной зоны многотысячное население Припяти – женщин, стариков, взрослых людей и новорожденных младенцев, обычных больных и тех, кто пострадал от облучения.

Представьте тех, кто покидал свой чистый, молодой, прекрасный город, которым гордился, в котором уже пустил корни, родил детей. Люди были молчаливы, сосредоточены, порою пребывали в шоке и заторможенности. Почти не было слёз. Только в глазах застыли боль и тревога.

Остановилось всё и замерло внезапно,
Чернобыля раздался страшный стон.

Стоят с тех пор забытые деревни,
На жизнь глядя проёмами окон.

Припять огородили колючей проволокой и присвоили эпитет «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 живёт.
В этом городе нету ни птиц, ни зверей.
Только ветер в разбитые окна поёт
Под скрипенье и стук приоткрытых дверей.
Он покинут жильцами на верную смерть.
С тех пор прошло немало вёсен,
Закончился двадцатый век,
Но не закрыта ещё тема:

Бед... Чернобыль... Человек...

Известно, что из 360 тысяч оставшихся только на Украине и в Белоруссии «ликвидаторов» более 60 тысяч сейчас уже нет в живых, а из 300 тысяч выживших около 50 тысяч стали инвалидами...

Во время катастрофы пострадали не только ликвидаторы. Эти дети никогда больше не засмеются, не заплачут и не улыбнутся...
Никогда не скажут: "Мама..." Никогда...

С каждым днём всё больше ликвидаторов пополняют список погибших.

Нельзя допустить, чтобы оборвалась память сердца...

Чтобы потомки, забыв прошлое, ещё раз прошли по пути ошибок!
Не дайте повториться где-нибудь на Земле второму Чернобылю!

Помните Чернобыль!

Рядом с братской могилой и рванувшей ЧАЭС,
Возле Припяти мертвой стоит дерево-крест.
Преклонись перед теми, кто погиб и исчез,
Просит дерево-память, просит дерево-крест.

. **Итог урока**

Подведём итоги.

Ответьте на вопросы.

- Какой факт о Чернобыльской трагедии произвел на вас самое большое впечатление?
- Почему необходимо знать о трагедии в Чернобыле?
- Нужны ли атомные станции? Можно ли обойтись без них?
- Почему Землю можно назвать «хрупкой» планетой?
- Как вы считаете, достаточно ли только знаний для безопасной эксплуатации атомной станции?

- Перечислите качества, которыми должен обладать человек, «укрошающий» ядерную энергию.

26 апреля 1986 года навсегда останется в человеческих сердцах как день памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах, как день благодарности людям, самоотверженно вставшим на защиту от ядерной опасности, как напоминание об ответственности человечества за судьбу планеты.

Чернобыль... это слово в каждом сердце
Останется особенным всегда.
Я вам желаю в лучшее поверить,
И чтоб не повторилась никогда

Трагедия ужасная на свете,
Пусть будет в жизни счастье, доброта...
И дует пусть во всем попутный ветер,
Любая исполняется мечта...

Видеоролик с песней гр. «Земляне» «Прости, Земля»