КОУ ВО «Таловская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»

Воспитательный час

( для учащихся 9-11 классов)

Подготовила и провела:

Шелковникова

Наталья

Александровна

Цель:

Дать учащимся представление о трагических событиях произошедших в Чернобыле 26 апреля 1986 года.

Задачи:

1. Воспитывать уважительное отношение к людям, выполнившим свой человеческий долг в минуты страшной Чернобыльской трагедии.
2. Формировать положительную мотивацию к сохранению исторической и нравственной памяти.
3. Развивать чувство сопереживания к другим людям.

Оборудование: медиаоборудование, выставка книг о чернобыльской катастрофе.

Предварительная работа: подобрать видеофайлы, фильмы, соответствующие теме.

Воспитатель:

Чернобыль… Небольшое , милое, провинциальное  украинское местечко, утопающее в зелени, всё в вишнях и яблоках…

Летом здесь любили отдыхать многие киевляне, москвичи и ленинградцы. .Собирали грибы, в избытке водившиеся в здешних лесах, загорали на восхитительно чистых берегах Киевского моря, ловили  рыбу.

Чернобыль… Этот районный город Киевской об­ласти получил своё название от разновидности полыни горькой — чернобылки. Сначала так называлось древнее поселение, потом город, а потом и современная электростанция. ЧАЭС расположена на севере Украины, в месте впадения реки Припять в Днепр, в 18 км от города Чернобыль.

Ученик1.

Семь лет ушло на то, что бы построить и пустить первый блок Чернобыльской АЭС. Это были годы напряженной работы строителей, поскольку были существенные проблемы со снабжением материалами и оборудованием. Первый блок был введен в действие в сентябре 1977 года, второй - январе 1979 г., третий и четвертый – соответственно в январе 1981 и 1983 гг. Необходимо отметить, что задолго до пуска последних энергоблоков существовала идея сооружения пятого и шестого блоков Чернобыльской АЭС. В 1981 году были начаты строительно-монтажные работы, и на январь 1986 года планировался пуск пятого энергоблока.

Ученик 2.

Наша страна получила в свои руки мощный источник энергии, который обеспечил огромное количество людей таким нужным теплом и светом… Авария на Чернобыльской АЭС стала Новой точ­кой отсчёта в истории атомной энергетики, показала, насколько опасна вышедшая из-под контроля сила атома и как неимоверно трудно справить­ся с ней. Кто мог подумать за день до катастрофы, что нависла над этой  цветущей землёй ядерная смерть?

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

Чтец

В тот  год почернели деревья,

И лес не оделся листвой.

Пустые дома и деревни пугали своей  тишиной

И только чернобыльский ветер

Как коршун кружил над землёй,

Бросая губительный пепел,

На луг, непокрытый травой…

Ученик 1.

До 25-го апреля ЧАЭС работала в номинальном режиме; значимых отклонений не отмечалось. На 25-е намечалась остановка четвертого энергоблока на плановый ремонт. В ходе расхолаживания ее активной зоны предусматривалось испытание на выбег турбогенератора (вращение по инерции с отключенной подачей пара) для оценки времени самообеспечения током в случае непредвиденной (аварийной) ситуации. В 1 час 25 минут ночи оперативный персонал приступил к снижению мощности реактора №4. В 13 часов 05 минут турбогенератор №7 (ТГ-7) был отключен от сети и, в соответствии с утвержденной программой, последовали другие операции по подготовке эксперимента. Однако в 14.00 по требованию диспетчера Киевэнерго вывод блока из работы был приостановлен из-за сбоев энергоснабжения по другим объектам и 4-й блок был включен в сеть на промежуточной мощности.

Ученик 2

26 апреля 1986 года в 1 час 03 минуты на четвёртом  блоке Чернобыльской атомной станции начался эксперимент. План эксперимента был плохо продуман.Операторы АЭС остановили реактор слишком быстро, не успев проверить, хватит энергии или нет. Тогда они решили запустить реактор  снова. Это была их ошибка. Реактор нельзя запускать сразу же после остановки .Поэтому их попытка не дала  результата, реактор не запускался.

       Скорость ядерных реакций регулируется введением в реактор специальных стержней –поглотителей  нейтронов. Операторы решили  ускорить реакцию, вытащив несколько  стержней, замедляющий нейтроны Реактор всё равно  не работал. Тогда они отключили  систему защиты…

В 1 час  23 минуты  40 секунд реактор вышел из-под контроля, а ещё через  4 секунды произошёл взрыв..

Клип Рамштайн «Чернобыльская трагедия»

Ученик 1

Стальная крыша весом 1000 тонн взвилась в воздух, обнажив соединенные с ней каналы, где содержалось ядерное топливо. Таких каналов было 1661. Их можно сравнить с тысячью гаубиц, направленных в небо. Излучение ядерных «гаубиц» было просто чудовищным, их энергия создала и выстрелила в небо огромный огненный шар. Загорелся графит, реактор стал неуправляемым и начал плавиться. Пламя достигло высоты в 300 м; операторы, находящиеся внутри здания, были обречены (31 человек). По всему комплексу АЭС прозвучали сирены тревоги, предупреждая 4 500 рабочих и инженеров, находившихся в других энергоблоках.

Ученик 2

За несколько километров от места катастрофы испуганное население Припяти наблюдало за гигантским фейерверком. Мелкие радиоактивные облака высоко взвились в ночное небо, ветер разносил их по всей округе, заражая радиацией огромные территории на стыке границ России, Украины, Белоруси.

Чтец

Смертельным салютом  пальнул до небес

четвёртый реактор любимой АЭС,  
Не скоро детишки у нас подрастут-

а город подумал- ученья идут

Разбросаны ТВЕЛы, дымится графит

Как факел огромный реактор горит,

уж первыми пали СИУР и СИУТ,

А город подумал- ученья идут

В машзале лежат посреди тишины

Отличные парни огромной страны

Светло и торжественно смотрит на всех

Над Припятью небо, лучистое небо, смертельное небо..

Пока на двоих..

Воспитатель:

У каждого времени свои герои. В особой зоне не требовалось идти в рукопашную, мчаться сквозь град пуль на пулемётной тачанке, бросаться грудью на изрыгающую огонь амбразуру, идти на воз­душный таран. Для этого не требовалось, но только в прямом смысле. А в переносном, нужно было и то, и другое, и третье, и во много раз сверх того. Люди столкнулись с врагом страшнее чумы, наводнения, землетрясе­ния и даже вооруженного до зубов агрессора. Этот враг неощутим, невидим. Но он жесток, коварен, безжалостен и смертельно опасен.

Ученик 1

Первое сообщение  об аварии на четвёртом блоке  Чернобыльской атомной  станции  поступили на  приёмный пункт пожарной сигнализации .По тревоге к блоку выехал  караул лейтенанта  Владимира Правика..

Через шесть минут  к станции прибыли пожарные: 21 человек во главе  с майором  Леонидом Телятниковым…Увидев пожар, Телятников сразу понял, что  наличных людей мало и надо просить  помощи отовсюду. Приказал лейтенанту Правику  передать тревогу по области. Правик передал по рации  вызов № 3 , по которому  все пожарные машины  Киевской области  должны были следовать к атомной станции, где бы они не находились..

Ученик 2

Реактор  был уже разрушен, а вокруг здания  образовались завалы. Главной опасностью  после взрыва четвёртого блока был пожар На кровле были разбросаны  куски радиоактивного графита, радиоактивные и токсичные вещества содержались и в продуктах горения. . В таких тяжёлых условиях, ночью, при опасности обрушения в любой момент конструкций, на которых держалась крыша, пожарные команды тушили реактор.

Владимр Правик прибыл к месту катастрофы первым, поэтому весь его караул был брошен на тушение кровли машинного  зала.

Караул  Виктора Кибенка бросили на реакторное отделение. Там пламя бушевало на разных отметках .В пяти  местах горело  в центральном  зале. На борьбу с этим огнём и бросились Кибенок, Ващук, Игнатенко, Титенок и Тищура. Это была  борьба с огнём  в ядерном  аду.  Но вода против ядерной стихии бессильна…

Ученик 1

После часа работы в условиях  чудовищной радиации Телятникова и его подчинённых  доставили в больницу в бессознательном состоянии, вечером  самолётом отправили в Москву. Их работу продолжили другие бригады.

Всего из Чернобыля  и других районов Киевской области на помощь к месту аварии прибыло пятьдесят пожарных машин. Пожар был локализован  к  5 часам утра, а к 6 часам 40 минутам он был ликвидирован.

Ученик 2

Но пожар был только частью катастрофы, которая продолжала развиваться по своей логике. Реактор в момент взрыва  перестал существовать как управляемая система, но продолжал работать, раскалившись до двух тысяч градусов  и выбрасывая наружу радиоактивность .Не было понятно –как и чем можно остановить неуправляемую цепную реакцию и можно ли вообще это сделать…

Ученик 1

А в московской  радиологической больнице с окончательно утверждёнными диагнозами  уже умирали первые чернобыльские  пожарные: Владимир Тищура, Владимир Правик, Николай Титенок, Николай Ващук, Василий Игнатенко, Виктор Кибенок….

Ученик 2

А огонь всё лютовал, не затихал. Реактор продолжал гореть, а в это время спасательные команды вытаскивали трупы из под обломков и срочно увозили облучённых. К 6 часам 26 апреля было госпитализировано 108 человек, а в течение дня ещё 26 человек — из числа обследованных.

Попытки пожарных, чьи ноги утопали в расплавленном битуме, бороть­ся с огнём не давали результатов.

Чтец

Огонь, радиация люто зверели.

Кипели графит и смола,

Не грешники – славные парни горели…

И зона молчанья была…

Отсчет начинался неведомой эры

Борьба не на жизнь, а на смерть.

И в сердце стучал, и бился о двери,

Душе не давая скорбеть.

И прыгали в Швеции стрелки приборов,

В тревоге Европа была.

И было немыслимо страшное горе.

И зона молчанья звала…

Воспитатель:

В Чернобыль были посланы советские солдаты, пожарные, строительные эксперты. Эта группа, которая насчитывала 600 тысяч человек, стала известна как «ликвидаторы»

Чтец

А ребята уходят навсегда — потихоньку,

Из больничных загонов — на носилки и в рай.

Оставляя для нас только тёмную койку

И свербящую боль, ту, что льёт через край.

А ребята уходят — дорогие браточки,

Наглотавшись рентген, пропылившись насквозь,

Им в диагнозах ставят секретные точки,

Чтоб за ними другим поспокойней жилось.

А ребята уходят. Рвутся судьбы, как нитки,

Где-то вскрикнет опять молодая вдова

И встают, и растут на земле обелиски

И чернобыльцев множат имена, имена.

А ребята уходят! А весна остаётся!

Это их нам подарок, всем оставшимся жить.

О Чернобыль, Чернобыль! Неужели придётся

Нашим детям вот так же, как и нам уходить?

А ребята уходят...

А ребята уходят...

А ребята уходят...

Ученик 1

Высокая   радиация и температура  не позволяют заглушить  четвёртый энергоблок с земли. Вся надежда была на вертолетчиков.

Их взору открылась источающая сотни рентген огромная рана. Покорёженная арматура, обгоревшие куски металлоконструкций, расплавившийся бетон, и подо всем этим — угрожающие, чер­ные провалы, преисподняя, откуда вырывается и потом сыплется на наши дома, сады, поля, леса адская пыль, аэрозоль, способный разрушить, погубить всё живое вокруг.

С помощью военных вертолётов очаг аварии забрасывался теплоотводящими и фильтрующими материалами, что поз­волило значительно сократить, а затем ликвидировать выброс радиоактив­ности в окружающую среду. Экипажи шли один за другим. Сколько часов в сутках? Лишний вопрос, когда идёт работа в экстремальных условиях. Ку­выркались, летели на блок песчаные «бомбы». С 27 апреля по 10 мая на объ­ект было сброшено около 5 тысяч тонн груза. В результате этого шахта ре­актора было покрыта сыпучей массой, что прекратило выброс радиоактивных веществ. После каждого вылета лётчиков  тошнило и рвало, но они снова грузились , летели, сбрасывали..

Первые 27 экипажей и помогавшие им руководители  вскоре переоблучились и вышли из строя…

Ученик 2

Память Чернобыля для нас свята. Мы должны всегда помнить подвиг людей, которые в тяжелую минуту пошли в радиационное гор­ло, закрыв собой на только Киев, Украину, но и весь мир!

«Подвиг» —

Он от слова подвигать.

Слабых — к цели.

К мужеству — отставших.

Поднимать упавших и уставших,

Подвигать —

Погасших зажигать. .

Чтец

В войне неизвестной суровой

Редел ликвидаторов строй

Одни умирали, чтоб снова,

Деревья оделись листвой,

Кто-то будет из камня высечен,

Кто-то будет забыт как сон

Гибнут первые сотни и тысячи

Мир их праху и низкий поклон.

Воспитатель: прошу почтить минутой молчания всех, кто погиб в той страшной трагедии

Минута молчания

Ученик 1

Для полной безопасности работы ЧАЭС было принято решение закрыть повреждённый реактор специальным укрытием. В район 4 энергоблока при ликвидации аварии сгребалась вся радиоактив­ная грязь, радиоактивные осколки и конструкции, заранее рассчитывали устроить на этом месте могильник радиоактивных отходов. Проект полу­чил инженерное название «Укрытие», но широкой публике он более извес­тен под названием «Саркофаг».

Ученик 2

А что же мирное население? А оно продолжало спокойно жить, не подозревая о нависшей смертельной опасности. Понадобилось  почти сутки, чтобы принять решение об эвакуации из Припяти. Эвакуация Чернобыля и  сёл района  началась значительно позже –через  8 дней..

27 апреля 1986 года было эвакуировано всё население  Припяти-47 тысяч человек. Диктор припятского радио сообщил о сборе и временной эвакуации жителей города. Взять с собой документы. Необходимые вещи и немного еды.. Дня на три-четыре…

Ученик 1

Многие наивно поверили  и отправились  в путешествие налегке, даже  в мыслях не держа, что уезжают  навсегда…

Фильм «Чернобыль город-призрак»

Воспитатель:

Чернобыль... Мертвая зона... Сегодня эти слова горькой болью отзываются в наших сердцах. Зарастают деревьями, куста­ми, травой облученные сёла. Они пустые, мёртвые. Постепенно, тихо раз­рушаются дома. Вместе с ними разрушаются, исчезают неповторимые цен­ности полесской древности.

Говорят, время лечит. Но авария на Чернобыльской АЭС не имеет аналогов среди человеческих бед — над ней не властно время. Чем дальше она отдаляется от нас, тем ближе её реальная опасность.

Сухие, неугомонные, траурно молчаливые циф­ры... Атомом «мечено» 5 млн. га территории Украины, из них 1,5 га леса. Из 100 тыс. ликвидаторов аварии уже погибло 50 тысяч человек. Поражены 3 тыс. населённых пунктов, более 3,5 млн. человек стали жертвами её, из ко­торых 1 млн. 250 тыс.—дети.

   Большинство людей думают о катастрофе в Чернобыле как о событии, ушедшем в историю, однако истина состоит в том, что эта катастрофа продолжает оказывать опустошающее воздействие на жизнь населения трех стран. Исследования экспертов свидетельствуют о том, что суммарный выброс радиоактивных материалов в атмосферу в тот день составил 50 миллионов кюри, что равнозначно последствиям взрывов 500 атомных бомб, сброшенных в 1945 году на Хиросиму.

Радиоактивное облако, образовавшееся в результате аварии, пролетело над Украиной, Беларусью, Европейской частью России, Восточной Европой, Скандинавией, Великобританией и восточной частью США.

     В Российской Федерации загрязнению подверглись 57 000 км2 территории, на которой проживало 2,7 миллиона человек. 200 000 граждан России участвовало в чрезвычайных мероприятиях по ликвидации аварии, в результате чего 46 000 участников стали инвалидами. 1,8 миллиона человек, в том числе 300 000 детей продолжают проживать на загрязненных территориях. Из самых опасных мест отселено 50 000 человек. Кроме «ликвидаторов» 570 000 человек зарегистрированы в качестве пострадавших.  
 Несмотря на то, что с момента взрыва прошло много лет, вполне возможно, что самые страшные последствия для здоровья людей еще не проявились. Громкие заголовки о взрыве и радиационных облаках исчезли с газетных полос, в то время как настоящая катастрофа для людей, экономики, общества и окружающей среды только началась.

Посмотрите на удручающую картину, которую мы можем наблюдать сегодня.

Чернобыльским "кладбищем" называют один из складов техники, на территории посёлка "Россоха", которая принимала участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Множество пожарных вертолётов, машин, грузовиков, вездеходов, автобусов и т.д. покрытых радиационным слоем навсегда оставлены на большом пустыре в зоне отчуждения. Уже больше 20-ти лет, зимой и летом, оно там покоится, гниёт и ржавеет под солнцем, дождём, и снегом... Пожарные машины, которые 26 апреля первыми отправились к четвертому энергоблоку, давно захоронены в подземных могильниках. Многие другие остаются под открытым небом и медленно врастают в землю..  
Пожарные машины, которые 26 апреля первыми отправились к четвертому энергоблоку, давно захоронены в подземных могильниках. Многие другие остаются под открытым небом и медленно врастают в землю..  
В селе Буракивка находится самая радиоактивная техника. Она захоронена в земляных траншеях – таких как эта, под номером 5. Из 30 могильников остались пустовать только три.

Ученик 1

Говорят, что на ошибках учатся, но очень дорого обходятся такие ошибки человечеству и всей планете. Забывчивость – страшная вещь. Она возвращается повторением трагедии. Чернобыль – незаживающая рана, которая до сих пор кровоточит, болит и долго еще будет напоминать о себе: болезнями, передающимися из поколения в поколение, загрязненной природой и многим другим. Хочется, чтобы таких техногенных трагедий больше не повторялось, но, к сожалению, атом не всегда верно служит человечеству.

Ученик 2

2670 деревень находятся на загрязненной от аварии территории. 27 городов находятся на загрязнённой территории. В них живут 2 миллиона человек. Там живут и любят, там растят детей. Там надеются и верят, помнят и берегут, веря в себя, свои силы, в человечество, Человечность.

Воспитатель:

Пусть эта вера никогда больше не будет растоптана новой бедой и новым Чернобылем. Это зависит от нас с вами. От нашей ответственности, от нашего желания всегда и во всём оставаться Человеком.

Чернобыль—только маленькая веха

Растущей в человечестве беды.

Чернобыль — эхо ядерного века

И, может быть, грядущего следы