**Классный час "А вокруг цвели сады"**

**Ход мероприятия.**

***1 слайд.***

***Соня Шопина:*** 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.

***Классный руководитель:***

*Двадцать шесть лет нас отделяет от трагедии двадцатого столетия,*

*От апрельской ночи, когда атом мощь свою познав,*

*Потерял контроль, потряс зловещим взрывом спящую планету,*

*Показал неукротимый нрав.*

Сегодня мы поговорим о трагедии, произошедшей в Чернобыле, спустя 26 лет.

- Что случилось в ту роковую ночь?

- Как отразились последствия взрыва на людях и окружающей среде?

На эти вопросы мы и попытаемся ответить.

***Лера Волкова:*** Тогда весенним ясным днём

Ничто не предвещало горя,

Светило солнце и кругом –

Всё в свежей зелени уборе.

Но что-то было в той весне,

В её уж слишком ясном взоре

И в той прозрачности небес,

И в том невиданном напоре.

***2 слайд.***

***Колесник Даша:***

***3 слайд.*** Как это было?

26 апреля 1986 г. весь мир "вздрогнул" от взрыва энергоблока, прозвучавшего на Чернобыльской АЭС. Радиационная пыль протянулась "хвостом" через территорию Украины, Белоруссии, 14 областей России и накрыла часть территории Западной Европы. Среди 14 областей оказалась и Белгородская область, 6 её районов: Алексеевский, Красненский, Новооскольский, Старооскольский, Ровеньской,Чернянский, всего 94 населённых пункта, где проживали 77,8тыс жителей.

***4 слайд.*** Предполагаемые причины аварии.

* реактор был неправильно спроектирован и опасен;
* персонал не был проинформирован об опасностях;
* персонал допустил ряд ошибок и неумышленно нарушил существующие инструкции, частично из-за отсутствия информации об опасностях реактора;
* отключение защит либо не повлияло на развитие аварии либо не противоречило нормативным документам.

***5 слайд.*** Справка о Чернобыльской АЭС (Вид на АЭС)

***Чепурных Андрей:*** Чернобыльская атомная станция расположена на Украине вблизи города Припять, в 18 километрах от города Чернобыль, в 16 километрах от границы с Белоруссией и 110 километрах от Киева. Печально известна в связи с аварией, произошедшей 26 апреля 1986 года. Ко времени аварии на станции функционировало 4 ректора. Всего планировалось ввести до 12 реакторов.

***Даша Дубенцова:*** Шкляревский Игорь.

Двадцать шестого апреля

Мирно спала вся страна.

Атом взбесился, ввысь устремился

И началась с ним война.

Люди со смертью играли

И не щадив живота

Долг выполняли, жизнь сокращали.

Такою реальность была.

Многие умерли в муках,

Много страдает ещё,

Многие ждут своей участи,

Но их не вспомнит никто.

Даже те малые льготы,

Что президент обещал,

Кто-то решил, что их много,

Запросто взял и убрал.

Ну, что ж и на этом спасибо.

Что душу бередите нам.

Чернобыльцы, дольше живите.

Здоровья и радости вам!

***6 слайд.*** (Четвёртый блок Чернобыльской АЭС)

***Саша Кановаленко***26 апреля 1986 год. Примерно в 1:23:50 на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор.

***10 слайд.*** Тушение пожара на 4-м энергоблоке ЧАЭС 26 апреля 1986 года.

***Илья Цурцумия:***

В результате взрыва со здания была сорвана крыша и полностью был разрушен четвертый энергоблок реактора, при этом погибло 3 человека. Тело одного из погибших было оставлено внутри реактора, так как его нельзя было извлечь из-за чрезвычайно высокого уровня радиации. 134 рабочим из числа прибывших на место аварии был поставлен диагноз — сильное радиационное облучение. 28 из них умерли в течение 3 первых месяцев.

***Саша Кановаленко:*** В результате аварии произошёл выброс радиоактивных веществ, с различным периодом полураспада от 8 дней до 30 лет. Положение усугублялось тем, что в разрушенном реакторе продолжались неконтролируемые ядерные и химические (от горения запасов графита) реакции с выделения тепла с извержением из разлома в течение многих и многих дней с продуктами горения высокорадиоактивных элементов и заражении ими больших территорий. Остановить активное извержение радиоактивных веществ из разрушенного реактора удалось лишь к концу мая 1986 года. При этом тысячи ликвидаторов получили облучение. Авария расценивается как крупнейшая в своём роде за всю историю ядерной энергетики, как по предполагаемому количеству погибших и пострадавших от её последствий людей, так и по экономическому ущербу.

***7 слайд.*** Разрушенный реактор ЧАЭС

***8 слайд.*** Что рассказывают очевидцы?

***9 слайд.*** Память о Чернобыле.

***11 слайд.*** Карта радиоактивного загрязнения

***Света Назаренко:***

Радиоактивному загрязнению подверглось более 200 000 км², что вызвало вынужденное переселение сотен тысяч человек и привело в негодность одни из самых плодородных земель в Европе.

Около 70% радиоактивных осадков выпало на территории Беларуси, в результате чего уровень загрязнения ее территории является самым высоким из всех пострадавших от этой трагедии стран. 20% всех лесов Беларуси до сих пор загрязнены, а 6 000 км2 земель выведено из сельскохозяйственного использования. 109 000 человек были отселены.

В Украине от этой трагедии пострадало почти 3,5 миллиона человек, в том числе 1,5 миллиона детей. На загрязненных территориях до сих пор проживают 500 000 детей. В результате Чернобыльской катастрофы около 73 000 граждан Украины стали инвалидами. 91 200 человек подверглись отселению из тридцатикилометровой зоны, окружающей место аварии. Более 50 000 км2 территории страны загрязнено радиоактивными осадками.

***12 слайд.*** При́пять ***13 слайд.*** Вид на город

***Слава Авилов:*** При́пять (укр. Прип'ять) — покинутый город областного значения в Киевской области Украины, на берегу реки Припять. Основан 4 февраля 1970 года.

Главным поводом основания города стало строительство и последующая эксплуатация одной из самых крупных в Европе Чернобыльской атомной электростанции.

Население города Припять до аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 составляло: — 49,4 тыс. человек. Население города было эвакуировано 27 апреля 1986 года.

***14, 15 слайды .*** Припять после трагедии.

***16 слайд***. Покинутые дома в прилегающих селениях

***Саша Кановаленко:***

Лежит село, как будто на картине,

И хатами белеет по долине.

А в том селе – ни голоса, ни звука,

И окна излучают боль и муку,

И двери накрест досками забиты,

И журавли колодцев позабыты,

И старый сад над школой свесил ветви,

И детям не учиться в ней навеки.

Вокруг - пустырь, пейзаж библейский, тленный

Вокруг - лишь смерть, незрима, постепенна

Чертополохом дали зарастают,

Цветы и зелень стронций разъедает.

***Литвинова Полина:***

***Слайды 17-19***

Через много лет после аварии на ЧАЭС автомобили и вертолеты, которые работали при ликвидации ее последствий, ржавеют в могильниках под открытым небом, расположенных в 30-километровой зоне. Своей участи ждут груды техники. Самое большое такое кладбище находится в селе Рассоха – в 25 километрах на юго-запад от атомной станции. В селе Буракивка находится самая радиоактивная техника. Она захоронена в земляных траншеях .

***Слайд 20*** Чернобыльская зона отчуждения сегодня.

***Самсонова Ангелина:*** На сегодняшний день здесь трудится порядка 6000 человек, которые приехали сюда со всей территории Украины. Трудятся они посменно – 15 дней находятся в зоне, 15 дней – за ее пределами. В зону их привозит из Славутича специальная электричка. В самом Чернобыле расположены только общежития работников. Официально жить на территории зоны запрещено, хотя через год после аварии 1000 человек вернулись в свои бывшие дома, из-за этого их прозвали самоселами. Некоторые из них живут в селах даже одни. Всего на сегодняшний день самоселов осталось около 300 – средний возраст от 60 и выше, к ним ездит почтальон, раз в месяц осматривает врач, администрация зоны платит пенсию.

***Слайд 21.*** Последствия авария и мутация

***Липовская Алина:*** Выброшенная 26 апреля 1986 года при аварии на ЧАЭС доза продолжает действовать на обитателей близлежащих лесов и полей через загрязненную почву, воду и пищу. Количество животных резко уменьшилось, некоторые виды попросту вымерли. Животные, которые живут поблизости Чернобыльского реактора, имеют больше мутаций — в частности изменение цвета, меньше конечностей, чем у нормальных животных. Нашли ученые и растения, которые сильно изменились под воздействием радиации.

***Слайды 22 - 25.*** Памяти героям Чернобыля.

***Даша Дубенцова:***

Чернобыльская авария - крупнейшая катастрофа в истории мирного атома. В первые же часы к месту ЧС прибыли специалисты-атомщики и пожарные для ликвидации аварии – "ликвидаторы", они ещё не знали насколько высоки и опасны дозы радиоактивного заражения. Надо было прежде всего потушить пожар, чтобы огонь не перекинулся на другие энергоблоки. Если бы это произошло, катастрофа приняла бы планетарный масштаб.

Уже через 7 минут после сигнала тревоги на АЭС приехали пожарные расчеты. Пожарные совершили подвиг - отвели беду, спасли тысячи жизней. Но доза радиации, которую получили пожарные, оказалась очень высокой... Жить им оставалось всего 2 недели… Настолько коварна радиация...

***Цурцумия Илья:*** Подвиг пожарных Чернобыля вызвал чувства глубокого восхищения и благодарности не только у граждан Советского Союза, но и у жителей всей планеты.

*Машин пожарных вереница*

*На помощь мчится, на войну,*

*С чудовищным огнём сразиться,*

*Закрыть собою всю страну.*

*Как много их: сынов любимых,*

*Отцов, мужей в одном строю.*

*И беззащитных и ранимых,*

*Стоящих прямо на краю.*

*Стоящих прямо перед смертью,*

*Не ощущая страшный час,*

*И за открытой смерти дверью*

*Они находятся сейчас.*

*Мы помним всех их поименно,*

*Мы помним лица их и боль.*

*Пред ними мы стоим в поклоне.*

*Сжимает сердце скорби боль.*

***Слайды 26 - 27.*** 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, «укрощающий» ядерную энергию.

***Саша Кановаленко:* О Чернобыле.**

То, друзья, не сказка – это быль,

Есть на свете горолдЧернобыль.

От рентгенов там сосновый лес

Весь звенит, нет в мире звонче мест.

Но собрался в городе народ,

Им не надо лозунгов «вперёд».

И не ждут здесь окончанья смен,

Им не важно, сколько там рентген.

Этим людям в пояс поклонюсь,

Только подступает к сердцу грусть,

Только на глазах моих слеза,

Шли они, хотя туда – нельзя.

«Не свети», прошу, сосновый лес,

Здесь опять работает АЭС,

И реактор спрятан за стеной,

Есть один вопрос: «какой ценой?»

***Слайд 28***

***Классный руководитель:***

*Пройдут года, но разве кто забудет,*

*Тот рок весны, тот ядерный синдром.*

*Но кто там был, им легче уж не будет,*

*Он с той «войны» навечно облучен.*

*Но надо жить, терпеть, не падать разом,*

*Любить природу, слушать птичий звон.*

*Но позабыть тот год и взрыва атом*

*Тебе не даст Чернобыльский синдром.*

*В.Зайцев*