**Открытое внеклассное мероприятие**

**«Годовщина аварии на Чернобыльской АЭС»**

**Цель и задачи:**

* Рассказать учающимся о чернобыльской трагедии;
* Способствовать формированию экологических знаний и использованию их в учебной и практической деятельности.
* Развивать позитивную активную жизненную позицию;
* Воспитывать чувство сострадания.

**Оборудование:** ноутбук, мультимедийный проектор, экран.

**Слайд 1**

**Вступление.** Звучит запись переговоров диспетчеров пожарных частей ЧАЭС.

**Слайд 2**

26 апреля 2021 года исполняется 35 лет со дня самой страшной и самой разрушительной по своим последствиям для человека техногенной катастрофы – аварии на Чернобыльской атомной станции.

**Слайд 3**

Сегодня, спустя тридцать пять лет, что мы знаем о трагедии в Чернобыле? Знаем о том, что взрыв на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС рванул в 01 час 23 минуты 48 секунд. Что за черту, обозначенную страшноватым словом «зона», было выселено 135 тысяч человек.

**Слайд 4**

Город Припять с населением 47 тысяч 500 человек, находящихся в прямой видимости разрушенного и сочащегося радиацией четвертого блока ЧАЭС, сутки с лишним пребывала в неведении о реальной опасности для каждого ее жителя.

**Слайд 5**

Знали ли они, эти жители, о том, как вести себя в случае беды – о том, хотя бы, что надо закрыть форточки, а детей не пускать гулять?  Города продолжали жить своей жизнью ещё два дня. Жителей никто не предупредил о катастрофе. Сотни тысяч людей гуляли на улицах, выезжали на природу.

**Слайд 6**

Через пять минут после взрыва пожарные были на месте. К утру им удалось локализировать пламя и потушить его. Но самое страшное было ещё впереди. Четвёртый реактор был полностью разрушен, по всей территории АЭС были разбросаны куски урана и графита, излучающие радиацию.

**Слайд 7**

Последствия Чернобыльской катастрофы дали знать о себе в первые же месяцы после взрыва. Люди, проживавшие на территориях, прилежащих к месту трагедии, умирали от кровоизлияний и апоплексических ударов.

**Слайд 8**

Пострадали ликвидаторы последствий аварии: из общего числа ликвидаторов в 600 000 человек около 100 000 человек уже нет в живых – они умерли от злокачественных опухолей и разрушения системы кроветворения.

**Слайд 9**

Так что же все-таки произошло на ЧАЭС? В ночь на 26 апреля 1986 года на АЭС проводили эксперимент по допустимой нагрузке. Но какой эксперимент! Была отключена вся система защиты энергоблока, и он перешёл в неуправляемое состояние. Операторы пытались стабилизировать ситуацию, но было уже поздно. И вот, ровно в 1 час 24 минуты ночи раздались два взрыва на 4 реакторе, и он начал гореть.

**Слайд 10**

В первые дни к реактору нельзя было подойти, поскольку температура в нём достигала 5 тысяч градусов. В это время над АЭС висело радиоактивное облако, которое разносил ветер. Облако три раза обогнуло земной шар. С вертолёта реактор бомбили песком, поливали водой. Но всё было очень малоэффективно, и в воздухе оказалось 77 кг радиации. А это равносильно тому, как на АЭС сбросили бы сотню атомных бомб, причём одновременно.

**Слайд 11**

Больше всего «досталось» Украине, Белоруссии и юго-западным областям России, а также Финляндии, Швеции, Германии, Великобритании.

**Слайд 12**

Возле ЧАЭС был выкопан огромный ров. Его заполнили остатками реактора, кусками бетонных стен, одеждой рабочих-ликвидаторов катастрофы. В течение полутора месяцев реактор был полностью запечатан бетоном (саркофаг) во избежание утечки радиации.

**Слайд 13**

15 декабря 2000 года в 13:17 Чернобыльская АЭС была закрыта навсегда. До сих пор ведутся работы над проектом «Укрытие».

**Слайд 14**

Зона радиусом в 30 км была признана зоной отчуждения, не пригодной для жизни человека. Вода, скот и растительность на этой территории были признаны непригодными к употреблению и несущими опасность для здоровья.

**Слайд 15**

28 апреля колонна из 1100 автобусов вывозила из Припяти, Чернобыля и других населённых пунктов зоны отчуждения жителей. Им позволили взять с собой только удостоверения личности и немного еды. Всё же остальное имущество было брошено.

**Слайд 16**

Жизнь в радиусе 30 км от Чернобыля замерла.

**Звучит музыка из игры «Сталкер».**

**Слайд 17**

Ужасны последствия Чернобыльской катастрофы для детей. Задержка в развитии, рак щитовидной железы, психические расстройства и снижение сопротивляемости организма ко всем видам болезней – вот что ожидало детей, подвергшихся облучению.

**Слайд 18**

С 1986 года живёт, и ещё долго будет жить в наших сердцах это страшное слово: Чернобыль. Самым страшным является то, что последствия Чернобыльской катастрофы коснулись не только людей, живущих в то время, но людей живущих сегодня.

**Слайд 19**

Выросло уже целое поколение, не заставшее эту ужасную трагедию, но в этот день мы традиционно вспоминаем о Чернобыле. Ведь только помня ошибки прошлого можно надеяться не повторить их в будущем.

**Слайд 20**

Припять и окружающие районы еще несколько столетий будут небезопасными для проживания людей.

**Слайд 21**

Ежегодно весь мир вспоминает о жертвах и тяжёлых последствиях чернобыльской катастрофы.26 апреля Генеральная Ассамблея ООН провозгласила Международным днём памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

**Первый**. Целый мир охватив от земли до небес,

Всполошив не одно поколение,

По планете шагает научный прогресс.

Что стоит за подобным явлением?  
**Второй**. Это странный вопрос. Что же тут не понять?

Мы сильней и счастливее будем.

Будем больше уметь и точнее...  
**Третий**. Стрелять...

**Второй**. Как стрелять?

**Третий**. Очень просто — по людям.

Тот, кто выдумал меч, тот и начал разить —

Нам история в этом порукой.

**Четвертый**. Не согласен и смело могу возразить:

Нас вперед продвигает наука,

Человек вышел в космос и был на Луне —

У природы все меньше секретов.  
**Пятый**. Но любое открытье — подспорье войне:

Тот же атом и те же ракеты...

**Первый**. Как использовать знанье — забота людей.

Не наука — ученый в ответе.

Давший людям огонь — прав ли был Прометей?

**Все**. Давший людям огонь — прав ли был Прометей?

**Второй**. Чем прогресс обернется планете?

**Третий**. Прав ли был Прометей, давший людям огонь?

От пещер, от каменьев и лука,

От костра мы шагнули вперед далеко —

Нас вела за собою наука.

**Четвертый**. И сегодня стоим пред проблемой проблем,

Проступившей так четко и явственно.

Видно, время настало задуматься всем

Над вопросом

**Все**. «**Наука и нравственность».**

**Пятый**. Все запутано в наш оглушающий век.

Разбираться в истории будем,

Что важнее всего на земле

**Все**. Человек.

**Первый**. Значит, все заключается в людях.

Спасибо за внимание