**Тема «Чернобыль! Подвиг ликвидаторов аварии………»**

Конспект внеклассного мероприятия для учащихся 9-11 классов.

Вступительное слово ! Стихотворение, Владимира Бояновского:

Рассказывает ученик.

Весна процветала 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.

Сегодня! Именно сегодня 26 апреля 1986 года, 35 лет назад произошла страшнейшая катастрофа в истории человечества, которую помнит весь мир.

Даже спустя 35 лет этот день заставляет нас задуматься о возможных последствиях деятельности человека, о нашем неоплатном долге перед теми, кто, рискуя собственной жизнью спас мир от радиоактивной катастрофы. Подвиг который осуществили ликвидаторы аварии на Чернобыльской ЭС никогда не будет забыт.

Во многих городах стоят памятники людям, которые рискуя своей жизнью спасали все человечество. И сегодня может именно в это время в Сыктывкаре открывают памятник ликвидаторам ЧАЭС возле школы №1

(ВИДЕО отрывок из фильма «Мотыльки. Ликвидаторы»)

Сразу же после взрыва реактор излучал от 3000 до 30 000 рентген в час (а смертельная доза 500)

Мощность выбросов превысила 2 сотни атомных взрывов в Хиросиме и Нагасаки, вместе взятых.

Возникший пожар продолжался в течение 10 дней. Так как потушить сам реактор было совсем не просто. Это нельзя было делать обычными средствами. Из-за высокой радиации и страшных разрушений невозможно было приблизиться к реактору. На протяжении всего времени ядерное топливо продолжало выделять тепло, а система охлаждения была полностью разрушена взрывом.

За это время огромное количество радиации разнесло ветром за многие сотни и тысячи километров от Чернобыля. Огромные территории стали непригодны для проживания и занятия сельским хозяйством. Леса, реки, поля – все стало радиоактивным и все таило невидимую глазом человека опасность……

Люди получали высокие дозы радиации, болели и умирали. Первами умерли от острой лучевой болезни герои – пожарные, те, кто в первые минуты, не зная на како опасный пожар они отправлялись

Последствия аварии ужасны! Около 600 тысяч человек подверглись высоким дозам облучения. Многие радиоактивные вещества, выброшенные из реактора, все еще находятся в окружающей среде, переносятся водой, ветром и все еще опасны для нас.

Последствия Чернобыля глобальны и вечны. Глобальны, потому что потоками воздуха разнесены по всей планете. Вечны, потому что срок некоторых из радиоактивных элементов – тысячи лет.

Например период полураспада плутония 24 тыс. лет – это больше, чем время, прошедшее от зарождения цивилизации до наших дней. А полностью безопасным плутоний станет через 240 тыс. лет. Человеку не дано представить такие промежутки времени, трудно вообразить, что 10 тысяч поколений землян будут чувствовать на себе губительное влияние Чернобыля.

В завершении включается песня Сергея Урывина – «Зона».

Выполнил учитель географии МОУ «СОШ №9» г. Сыктывкара Мирзаходжаева Екатерина Васильевна