**Сценарий программы,**

**посвящённой Международному дню памяти жертв радиационных катастроф «БЕЛЫЕ ЖУРАВЛИКИ»**

Человек всегда стремиться к познаниям, к открытиям. Человек – единственный из живых существ, способный к изобретению. Ещё, будучи первобытным, для облегчения своего существования, изобрёл орудия труда и охоты, обучился обустраивать жилища, приручил огонь.

За время своего существования человечество изобрело миллионы вещей, начиная от орудий труда, средств передвижения и заканчивая устройством для покорения внеземных пространств – космическим кораблём.

ХХ век особенно богат на изобретения: радио, телевиденье, компьютерные технологии и многое, многое другое, без чего мы сейчас не мыслим своей жизни.

Важное открытие, сделанное в 1939 году немецкими физиками О. Ганом и Ф. Штрассманом, указало прямой путь к овладению атомной энергией.

И вот 26 июня 1954 года заработала первая в мире атомная электростанция.

Теперь ядерная энергетика занимает заметную долю в мировом производстве электроэнергии.

Всего в мире действует 442 ядерные станции и около 300 исследовательских реакторов, а также порядка 250 судов, подводных лодок, ледоколов и авианосцев с ядерными установками на борту.

Конечно же, здорово, что атом служит человеку, атом даёт самую дешёвую энергию. Но мирный атом может стать злейшим врагом.

26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных катастроф. Почему именно 26 апреля отмечается такой день?

26 апреля 1986 года на Чернобыльской АЭС произошла крупнейшая ядерная авария в мире.

***Фотография №1***

В атмосферу было выброшено 190 тонн радиоактивных веществ. Восемь из 140 тонн радиоактивного топлива реактора оказались в воздухе. Другие опасные вещества попали в атмосферу в результате пожара, длившегося почти две недели. Люди в Чернобыле подверглись облучению.

В результате аварии произошло радиоактивное заражение в радиусе 30 километров. Была загрязнена территория площадью 160 тысяч квадратных километров. Пострадали северная часть Украины, Беларусь и запад России.

Радиационному загрязнению подверглись 19 российских регионов с территорией почти 60 тысяч квадратных километров и с населением более

2-ух с половиной миллионов человек.

Чем опасно облучение? Оно вызывает многие болезни.

Радиация смертельно опасна. При больших дозах она вызывает серьезнейшие поражения тканей, а при малых может вызвать рак и индуцировать генетические дефекты, которые, возможно, проявятся у детей и внуков человека, подвергшегося облучению, или у его более отдаленных потомков.

Человечество всегда должно помнить о страшном событии, произошедшем 26 лет назад.

Из числа граждан, принимавших участие в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС за героизм, мужество и самоотверженность государственными наградами Российской Федерации награждено около 60 тысяч человек. Среди них 12 Героев СССР и России. Кавалеров ордена Мужества свыше 20 тысяч.

Во многих городах установлены памятники жертвам Чернобыля.

***Фотографии №№***

К сожалению, авария не Чернобыльской АЭС не единственная. На территории и нашей страны, и других государств, происходили радиационные катастрофы.

Одна из последних в Японии, на атомной станции Фукусима. Весь мир с замиранием следил за страшными событиями, произошедшими 11 марта 2011 года. Авария произошла в результате сильнейшего землетрясения и последовавшего за ним цунами.

***Фотография №***

Даже мирный атом таит в себе опасность, что тогда говорить о ядерном оружии, которая призвано уничтожать.

6 августа 1945 года была сброшена атомная бомба на японский город Хиросима, а 9 августа на город Нагасаки.

Последствия были ужасающими.

Сегодня я хочу рассказать вам одну историю.

В японском городе Хиросима жила маленькая девочка. Звали её Сасаки, а фамилия её была Садако. Много лет тому назад, когда ещё Сасаки не было на свете, случилось большое несчастье. На её родной город сбросили атомную бомбу. Взрыв был похож на гриб.

***Фотография №***

Как огромная гнилая поганка, вырос он над главной площадью и накрыл своей огненной ядовитой шляпкой весь город. Рушились дома, замертво падали люди, почернели белые цветы. Я довитый атомный гриб превратил Хиросиму в мёртвый город.

***Фотография №***

Когда Сасаки Садако появилась на свет, атомного гриба уже не было. Но его ядовитая частица уцелела. Она попала в кровь маленькой девочки, и Сасаки заболела тяжёлой лучевой болезнью. Сасаки поместили в городскую больницу. Девочке было очень тяжело бороться с болезнью: она была маленькой и слабой, а болезнь была большой и сильной. Сасаки страдала.

И однажды ей приснился сон. Девочке снилось, что она обязательно переборет болезнь и останется жить, если ей удастся сделать тысячу белых бумажных журавликов. Она спросила доктора: «Правда это?» Доктор ответил : «Правда, девочка».

Сасаки принялась за дело. Её пальцы ловко складывали листок бумаги пополам, потом вчетверо, потом наискосок. Вот из сложенной бумаги уже выглядывает острый клюв. Вот получились короткие крылья. Журавлик! Да он совсем как настоящий. Кажется, взмахнет крыльями и полетит.

Сделав одного журавлика, Сасаки принялась за второго. Потом смастерила третьего. И вот уже маленькая белоснежная стайка уселась на ее одеяле.

Сасаки работала каждый день, покуда у неё хватало сил. Её белые, бумажные журавлики сидели на подоконнике, на полу, на столике. А до тысячи было далеко. Сасаки опечалилась.

Тогда доктор рассказал детям города Хиросимы о журавлях Сасаки, и они решили помочь своей маленькой подруге, попавшей в беду.

Дети стали делать белых журавликов и приносить их в больницу. Вскоре Сасаки оказалась обладательницей огромной стаи. В этой стае было больше тысячи журавликов. Но Сасаки становилось всё хуже.

Но не только японские дети захотели помочь маленькой Сасаки Садако. Весть о её болезни долетела и до Москвы. И тогда московские дети решили послать в далёкий город Хиросиму своего бумажного журавлика.

Но, к сожалению, белые журавлики не в силах победить страшную болезнь. Своими слабыми бумажными крыльями они не смогли заслонить Сасаки от смерти и спасти ей жизнь.

Узнав о смерти подруги, японские дети опечалились. Они решили собрать деньги и построить памятник Сасаки Садако и всем японским ребятам, погибшим от атомной бомбы.

И вот на одной из площадей города Хиросимы появился новый памятник.

***Фотография №***

Проходя мимо памятника, люди останавливались, снимали шляпы и несколько секунд проводили в молчании. А дети приносили к подножию памятника белых журавликов.

.

В эти дни во многих странах дети делают белых журавликов, ставших символом надежды, символом веры, что на Земле никогда, не взорвётся ни одна бомба, никто никогда не погибнет от радиации.

Давайте и мы с вами присоединимся к этим ребятам, загадав желание, чтоб, чтоб никогда не случалось бед и несчастий, ведь древняя японская легенда гласит, что если сложить из бумаги тысячу журавликов, желание исполнится.