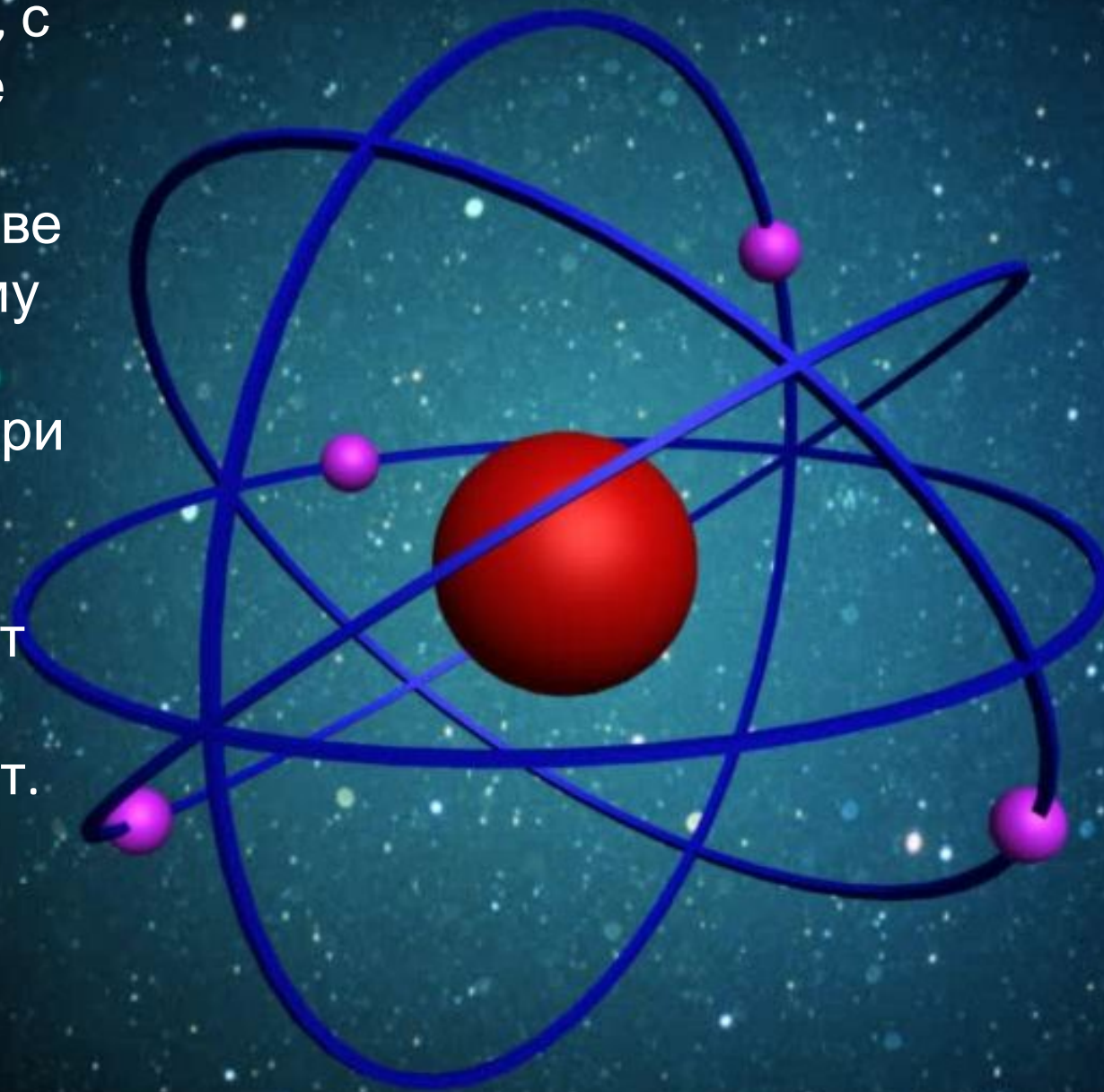


# ЧЕРНОБЫЛЬ, трагедия, подвиг, предупреждение...

Классный час подготовила Семенчатенко Л.  
А. МБОУ СОШ  
№17 им.В.Зангиева г.Владикавказ

Мы знаем, с  
атомом не  
шутят,  
В коварстве  
равных ему  
нет.

Такие вихри  
в мире  
крутит,  
Что гибнет  
жизнь и  
гаснет свет.



# ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ



1986 год

24 апреля 1986 года в 14 . 24 м на 4 энергоблоке Чернобыльской АЭС раздался последовательно два взрыва, которые возвестили миру о свершившейся трагедии уходящего века. Произошла мощная техногенная катастрофа на атомном объекте.



**26 апреля 1986 года на Чернобыльской АЭС произошла трагедия.**

**По халатности и беспечности сотрудников АЭС, они грубо нарушили правила эксплуатации реактора, произошёл самый мощный выброс радиоактивных веществ в окружающую среду.**



**Чернобыль – трагедия или предупреждение?  
Тридцать лет назад нас отделяют от трагедии  
двадцатого столетия,  
От апрельской ночи, когда атом мощь свою познав,  
Потерял контроль, потряс зловещим взрывом  
спящую планету,  
Показал неукротимый нрав.**

**Тридцать лет – не найден ответ «Кто виноват?»  
Только жизнь тех людей, что находились в зоне  
Никакой переоценке и теперь не подлежит.  
Тридцать лет прошло, но и теперь на месте  
взрыва  
Черная дыра, пустыня для деревьев и цветов.**

**Взрывы привели к полному разрушению реактора и его активной зоны, системы охлаждения а также реакторного зала.**

**На крышу машинного зала, на территорию вокруг АЭС были выброшены железобетонные и металлоконструкции, графитные блоки и их куски.**

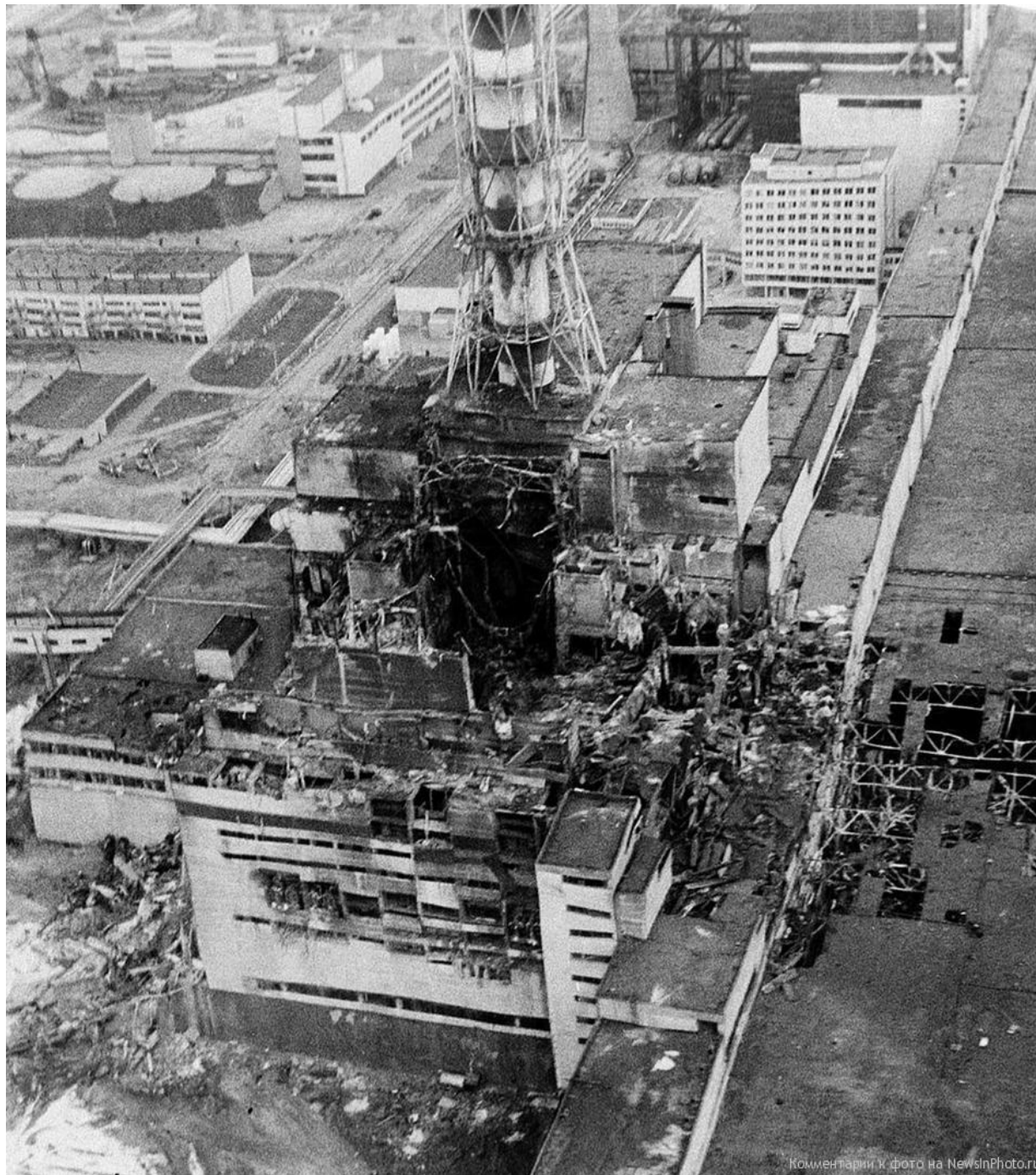
**Из жерла реактора поднимался, в несколько сотен метров высотой, столб продуктов горения, мощный поток газовой радиоактивности.**

**Из 190 тонн ядерного топлива 90% попало в атмосферу земли.**

**Поданным ученых выброс радионуклидов равен, по разным оценкам четыре и более взрывам в Херосиме.**



**Сразу после аварии из 30-километровой зоны вокруг станции было эвакуировано более 90 тысяч человек.**



***Крыши нет, часть  
стены разрушена...  
Погас свет,  
отключился  
телефон. Рушатся  
перекрытия, пол  
дрожит. Помещения  
заполняются то ли  
паром, то ли  
туманом, пылью.  
Вспыхивают искры  
короткого  
замыкания.  
Приборы  
радиоактивного  
контроля  
зашкаливают.  
Повсюду течет  
горячая  
радиоактивная  
вода.***

Первыми на горящую АЭС Прибыли пожарные из города Припять.  
Многие из них получили страшные дозы радиации и умерли  
мучительной смертью.



# ЭВАКУАЦИЯ



Жители покидают родные места



# Трагедия Чернобыля – это урок для всего мира



**Сотни тысяч людей , выполняя свой гражданский долг добровольцами отправились на ликвидацию последствий аварии .**



***То, друзья, не сказка – это была,  
Есть на свете город  
Чернобыль.***

***От рентгенов там сосновый  
лес -***

***Весь звенит, нет в мире звонче  
мест.***

***Но собрался в городе народ,  
Им не надо лозунгов "вперед".  
И не ждут здесь окончания смен,  
Им не важно, сколько там  
рентген.***

***Этим людям в пояс поклонюсь,  
"Не свети", прошу, сосновый  
лес,***

***Только подступает к сердцу  
грусть, Здесь опять работает  
АЭС,***

***Только на глазах моих слеза, И  
реактор спрятан за стеной,***

***Шли они, хотя туда – нельзя.***

# «РЫЖИЙ ЛЕС»

---



Лес под действием радиации порыжел.

**Припять - покинутый город. До аварии в городе  
проживало 50 тысяч человек.  
Вот так выглядят покинутые дома в  
прилегающих селениях.**











***Через много лет после аварии на ЧАЭС автомобили и вертолеты, которые работали при ликвидации ее последствий, ржавеют под открытым небом.***



# САРКОФАГ



# Последствия Чернобыльск ой АЭС



Copyright © 1996 EarthBase / Liaison Agency. All rights reserved.

# Последствия радиации



# Животные-мутанты



Цыпленок на четырех лапах



Двуногая собака





**24 апреля при аварии на ЧАЭС погибли 24 человека  
оперативного персонала станции.**





***Жизнь многим  
спасли,  
Прикрыв  
смерть собой,  
Вы в вечность  
вошли с  
молитвой  
Всех матерей  
Земли.***

## *Вечная память чернобыльским героям.*



ЖЕРТВАМ  
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ  
КАТАСТРОФЫ

26 АПРЕЛЯ 1986 ГОД





**Чернобыльский колокол  
ударил  
26 апреля 1986 года, ночью,  
в 1 час 23 минуты 43 секунды**

*Его услышал и люди всей планеты.*

*Он звучит и сегодня:*

*Бьет колокол глухой,*

*Чуть слышный, дальний.*

*Я слушаю, я плачу и молчу.*

*Чернобыльцев глаза печальны,  
Ребята, не прощайтесь, не хочу...*

## 6 класс

# Чернобыльская трагедия

**Цель:** показать значимость экологической трагедии на примере аварии *Чернобыльской АЭС*

**Задачи:**

- 1.формировать чувство ответственности по отношению к окружающей природе, патриотизм;
- 2.развивать позитивную активную жизненную позицию;
- 3.воспитывать чувство сострадания, умение сопереживать другим людям и по достоинству оценивать их вклад в жизнь страны.

**Оборудование:** компьютер, мультимедийный проектор, презентация, видеоролики.

### Ход классного часа.

В ночь с 25 на 26 апреля 1986 года на Чернобыльской АЭС (Украина) произошла крупнейшая ядерная авария в мире. В атмосферу было выброшено около 190 тонн радиоактивных веществ. Опасные вещества продолжали выделяться в окружающую среду из-за пожара, длившегося почти 2 недели.

Пожарные в безрукавках бегут к пылающему реактору... Вертолет задевает лопастями стрелу строительного крана и, разваливаясь в воздухе, падает на энергоблок... Солдаты-срочники без респираторов на ещё дымящейся крыше атомной электростанции собирают куски горящего графита... Радиационному излучению подверглись более миллиона людей, сотни тысяч потеряли здоровье и кров, свою малую родину.

В результате аварии произошло радиоактивное заражение в радиусе 30 километров, уничтожены и захоронены (закопаны тяжелой техникой) сотни мелких населенных пунктов. Взрыв был настолько мощным, что загрязнение распространилось на значительные участки территории бывшего Советского Союза.

Произошел тепловой взрыв. В реакторе началось интенсивное образование пара. Затем произошел кризис теплоотдачи, разогрев топлива, его разрушение, бурное вскипание теплоносителя, в который попали частицы разрушенного топлива, резко повысилось давление в технологических каналах. Это и привело к тепловому взрыву, разрушившему реактор.

По мнению специалистов сейсмический очаг был на глубине километра, а ближе к поверхности он спровоцировал выброс излишней глубинной энергии Земли. Вырвавшись из-под Земли, эта сверхэнергия достигает даже космоса.

### **Выступление гостей, ликвидаторов Чернобыльской аварии**

( если имеется)

**Уроки на будущее:** Атомная энергетика, испытав тяжёлый урок Чернобыля, продолжает развиваться, максимально обеспечивая безопасность и надёжность! Самый главный-это ощущение зыбкости человеческой жизни, ее уязвимости. Всомогущество и бессилие человека продемонстрировал Чернобыль. И предостерег: не упивайся своим всомогуществом, человек, не шути с ним! Ибо ты причина, но ты и следствие.

Сегодня мы говорим им, ликвидаторам последствий чернобыльской аварии, отдавших свои жизни за чистое небо над нашими головами: «Мир праху Вашему! Спите спокойно! Ваша смерть всколыхнула людей, они хоть на вершок отошли от спячки, от слепой и серой исполнительности...»

### **Итог мероприятия. Минута молчания.**

Склоним головы перед ними - мучениками и героями Чернобыля (метроном; минута молчания)