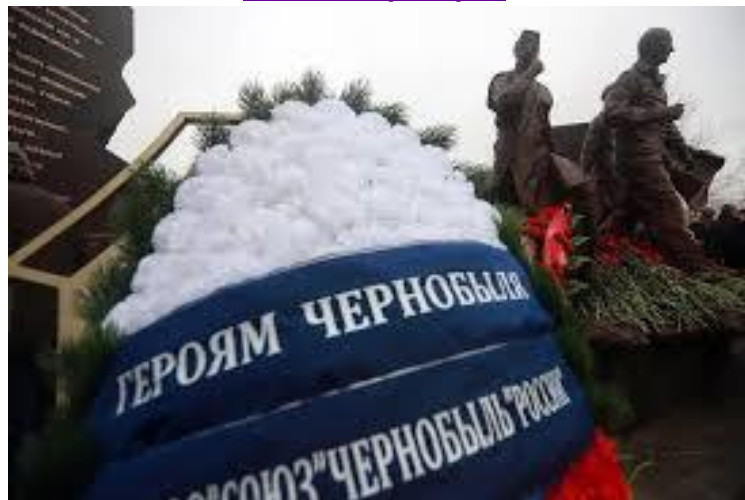


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
«КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»**

**УРОК МУЖЕСТВА**

к Международному дню памяти о чернобыльской  
катастрофе



**ПОДГОТОВИЛ:  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ,  
КУРАТОР ГРУППЫ 29 ЗЧС-2  
ШИНГАРОВА АМИНА МАМЕДОВНА**

**ДЕРБЕНТ 2020**

## 26 апреля - День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф



Саркофаг ЧАЭС и памятник ликвидаторам аварии

**26 апреля 2020 года** исполнится 34 года со дня чернобыльской трагедии - крупнейшей техногенной и социальной катастрофы XX века. Этот день в государствах - участниках Содружества Независимых Государств объявлен Международным днём памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

26 апреля 1986 года произошло два крупных взрыва на Чернобыльской АЭС — на тот момент одной из главных в мире атомных станций. Катастрофа 1986 года расценивается как крупнейшая за всю историю атомной энергетики. В ликвидации аварии участвовало 600 тысяч жителей Советского Союза, среди них — 3 тысячи дагестанцев. Благодаря мужеству ликвидаторов удалось сохранить жизни миллионов людей в России, Белоруссии, на Украине, в государствах Европы. Многие чернобыльцы, не побоявшись смертельной опасности, погибли, многие, получив большую дозу радиации, потеряли здоровье. Из 3 тысяч дагестанцев, принявших участие в ликвидации последствий на ЧАЭС, в живых осталось на сегодняшний день -1,7 тыс. человек.

Подвиг ликвидаторов Чернобыльской аварии вызвал чувство глубокого восхищения и благодарности не только у граждан Советского Союза, но и у жителей всей планеты.

**Цель:**

формирование личностного отношения обучающихся к проявлениям героизма и самопожертвования в мирное время, в экстремальных ситуациях.

**Задачи:**

- воспитание у обучающихся патриотизма и чувства гражданской ответственности;
- мотивация обучающихся к проявлению равнодушного, ответственного отношения к различным жизненным ситуациям;
- развитие умения анализировать информацию, представленную в различных знаковых системах, аргументированно высказывать свою точку зрения;
- воспитание чувства ответственности на примере трагических событий Чернобыля;
- формирование гуманистических качеств личности.

## Слайды



## Комментарий для учителя

### *Алахвердиев Ибрагим:*

В ночь с 25 на 26 апреля 1986 года в украинском городе Припять, близ районного центра Чернобыль, произошло трагическое событие, которому суждено было стать первой катастрофой в истории человечества, связанной с атомными электростанциями. Весь мир "вздрагнул" от взрыва энергоблока, прозвучавшего на Чернобыльской АЭС. Радиационная пыль протянулась "хвостом" через территорию Украины, Белоруссии, 14 областей России и накрыла часть территории Западной Европы. Чернобыльская авария - крупнейшая катастрофа в истории мирного атома. Чернобыль в 600 раз превзошёл Хиросиму по мощности загрязнения окружающей среды.

**Вопрос:** Как вы думаете, можно ли считать данную трагедию самой страшной техногенной катастрофой в истории человечества?

### **Вопрос:**

Как вы думаете, почему случилась такая масштабная авария на Чернобыльской АЭС?

### **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.

ПОДЫМАЙ НАШ СОСТАВ!  
ПОДЫМАЮ! НАЧАЛЬНИКА ПОДНЯЛ!  
ТАК ВСЕХ, ☸



### ***Рамазанов Марат:***

Примерно в 1:23:50 на 4-м энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор. Здание энергоблока частично обрушилось, в различных помещениях и на крыше начался пожар. Смесь из расплавленного металла, песка, бетона и частичек топлива растеклась в под реакторных помещениях. В результате аварии произошёл выброс радиоактивных веществ с различным периодом полураспада от 8 дней до 30 лет.

Время остановилось. Оно застряло 26 апреля и больше не царило здесь.

Город несбывшихся надежд был безнадежно болен. Он встречал рассвет пустыми глазницами снова и снова, но больше не циркулировал, не мечтал, не верил. Он хранит молчание вот уже 34 года...

### ***Муслимов Султан:***

Не только нынешнее, но и последующие поколения будут помнить Чернобыль и ощущать последствия этой катастрофы. В результате взрывов и пожара при аварии на четвертом энергоблоке ЧАЭС с 26 апреля по 10 мая 1986 г. из разрушенного реактора было выброшено примерно 7,5 т ядерного топлива и продуктов деления с суммарной активностью около 50 млн Ки. По количеству долгоживущих радионуклидов (цезий-137, стронций-90 и др.) этот выброс соответствует 500–600 Хиросимам. Тридцать человек погибли сразу: в огне или получив смертельную дозу радиации. Остов разрушенного здания продолжал гореть десять дней, это привело к заражению 142 тысяч квадратных километров территории – районов на севере Украины и юге Беларуси и в Брянской области. Мир еще не видел атомной аварии со столь серьезными последствиями.

### **Учитель:**

При аварии на АЭС радионуклид “цезий-137”, попадая в организм





человека, вызывает саркому (одна из разновидностей раковых заболеваний). Другой радионуклид – “стронций-90” может замещать кальций в твердых тканях и грудном молоке. Что ведет к развитию рака крови (лейкемии), раку кости и раку груди. А малые дозы облучения “криптоном-85” повышают вероятность заболевания раком кожи. Радиация тем и страшна, что ставит под угрозу жизнь и здоровье сотен миллионов людей грядущих поколений, вызывая такие заболевания, как синдром Дауна, эпилепсию, дефекты умственного и физического развития, мутацию живых организмов...

**Вопрос:** Как вы думаете, готовы ли были персонал станции и экстренные и аварийные службы Припяти к подобным событиям?

**Вопрос:** Как вы считаете, что было самым страшным в произошедшей катастрофе?



Владимир Правик



Виктор Кибенок



Леонид Телятников



Василий Игнатенко



Николай Ващук



Николай Титенок



Иван Шаврей



Александр Лелеченко

### **Курбанов Фарид:**

Первым на себя весь

«радиоактивный удар» принял расчет пожарной охраны г. Припять. Именно пожарные этого расчета первыми прибыли на место аварии для тушения пожара. Погибли практически все пожарные от термических и радиоактивных ожогов, огромнейших доз облучения.

А города продолжали жить своей жизнью ещё два дня. Жителей никто не предупредил о катастрофе. Сотни тысяч людей гуляли на улицах, выезжали на природу. Некоторые люди получили такие дозы облучения, которые привели к немедленной смерти. 28 апреля колонна из 1100 автобусов вывезла из Припяти, Чернобыля и других населённых пунктов зоны отчуждения всех жителей. Им позволили взять с собой только удостоверения личности и немного еды. Жизнь в радиусе 30 км от Чернобыля замерла.

А тем временем, на ЧАЭС работа шла полным ходом. Необходимо было после того, как реактор догорел, сбросить все обломки урана и графита с крыш и собрать их по всей территории.



	<p><b>Вопрос:</b> Как вы считаете можно ли считать действия пожарных по ликвидации последствий аварии подвигом? Почему?</p> <p><b>Вопрос:</b> Как вы считаете, почему жителей города оповестили о катастрофе так поздно?</p> <p><b>Вопрос:</b> Как вы считаете, почему эвакуация людей из зоны катастрофы началась лишь 2 мая?</p>
<p>Тушение пожара на 4-м энергоблоке ЧАЭС 26 апреля 1986 года</p> 	<p><b>Агабалаев Абдул:</b>  Остановить активное извержение радиоактивных веществ из разрушенного реактора удалось лишь к концу мая 1986 года благодаря мобилизации ресурсов всего СССР и массовому героизму тысяч ликвидаторов. В ликвидации аварии приняли участие боле 3 тыс. дагестанцев. Они мужественно выполнили свой долг. Сегодня их осталось 1,7 тыс. человек.</p> <p>Светлая память тем, кто ценой своей жизни, подарил нам жизнь!</p> <p><b>Вопросы:</b> Согласны ли вы с утверждением, что к основным трагическим последствиям катастрофы на Чернобыльской АЭС можно отнести её масштабность? Аргументируйте свой ответ.  Почему необходимо знать о трагедии в Чернобыле?</p>
	<p><b>Учитель:</b>  В заключении я бы хотела сказать, что для сохранения жизни на земле важно, чтобы каждый человек осознал, что он является не властелином природы, а её частью.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Один из многочисленных уроков Чернобыля состоит в том, чтобы не предполагать, а твёрдо знать, каким образом надо действовать в подобных экстремальных ситуациях.</li> <li>• Необходимо помнить тех, кто ценой своей жизни, шагнув в огонь, сумел предотвратить ещё большие последствия техногенной катастрофы.</li> </ul> <p><b>Алибегов Магомед:</b>  Звучит над миром колокол беды,  Тревожа память, поминая горе,  Жесток и страшен лик седой войны,  Как в шторм разбушевавшееся море.  Япония скорбит уж много лет,  Известны людям Хиросима, Нагасаки,</p>



Но не наложен на трагедии запрет,  
Стоят повсюду ядерные плахи.  
Не хочет человечество понять,  
Что жизнь на свете самое святое,  
Ее мгновенно можно оборвать  
В горниле взрыва или гуще боя.  
Всех жертв и испытаний нам не счесть,  
Но целы арсеналы, полигоны,  
Чернобыля убийственная весть  
Предупрежденье поколениям новым.  
Тысячелетье начало отсчет,  
Век двадцать первый по земле шагает,  
Пусть его детям больше повезет  
И солнца луч их каждый день встречает.





## Использованная литература:

1. «Чернобыль. Как это было» А. С. Дятлов, 2003

## Интернет ресурсы:

1. Чернобыль: события и уроки!
2. Материал из Википедии — свободной энциклопедии.
3. Фото подборка: Кладбище техники. Чернобыль.
4. Чернобыль. 20 лет спустя

## Рекомендуемая литература:

1. *Алексахин, Р. М.* Чернобыль, сельское хозяйство, окружающая среда : Материалы к 20-й годовщине аварии на Чернобыльской атомной электростанции в 1986 г / Р. М. Алексахин, Н. И. Санжарова, С. В. Фесенко ... [и др.]. — Обнинск : ВНИИСХРАЭ, 2006. — 24 с.
2. *Корякин, Ю. И.* Сколько стоит Чернобыль? // Природа. — 1990. — № 10. — С. 65–74.
3. *Несветайлов, Г. А.* Общество после катастрофы // Чернобыль-индекс. — 1991. — № 1. — С. 108—115.

## Дополнительная литература

- *Костенецкий, М. И.* Чернобыль-1986 : Как это было // Мелитопольский краеведческий журнал. — 2016. — № 7. — С. 3—9.
- *Россинская, С. В.* Чернобыль : как это было? Тайна XX века : литературный вечер в библиотеке «Фолиант» МУК ТБК в память о 25-летию со дня аварии на Чернобыльской АЭС // Ваша библиотека : журн. — 2011. — № 10. — С. 48—55.

## Художественная литература

- *Асмолов, В. Г.* Неоконченная повесть / В. Г. Асмолов, Е. А. Козлова. — М., 2018. — 336 с. — [Елена Александровна Козлова — к. т. н., в 1965–1995 годах научный сотрудник, с 1986 года — начальник лаборатории теплоизоляционных материалов НИКИМТ, участница ликвидации аварии на ЧАЭС, награждена Орденом Мужества в 2000 г., член Союза писателей России, лауреат Международной премии имени М. А. Шолохова]. — [ISBN 978-5-88777-064-2](#).
- Карпан Н. В.. *Чернобыль. Месть мирного атома*. К.: ЧП «КантриЛайф», 2005
- *Медведев, Г. У.* Ядерный загар : [Повести]. — М. : Книжная палата, 1990. — 413 с. — (Популярная библиотека). — Содерж.: Ядерный загар ; Энергоблок ; Чернобыльская тетрадь ; Зелёное движение и атомная энергетика: Опыт конструктивного подхода. — 100 000 экз. — [ISBN 5-7000-0223-X](#).
- *Соловьёв С. М., Кудряков Н. Н., Субботин Д. В.* Валерий Легасов: Высвечено Чернобылем : История чернобыльской катастрофы в записях академика Легасова и в современной интерпретации. — М. : [Издательство АСТ](#), 2020. — 320 с. — [ISBN 978-5-17-118365-3](#).

## Документальные фильмы

- «Чернобыль. Хроника трудных недель» — фильм, снятый режиссёром «Укркинохроники» [Владимиром Шевченко](#) в 1986 году, содержит кинохронику ликвидации последствия взрыва на ЧАЭС.
- «Колокол Чернобыля» — первый полнометражный фильм о аварии на ЧАЭС, снятый в мае—сентябре 1986 года. Содержит свидетельства людей, непосредственно причастных к трагедии.

Занесён в [«Книгу рекордов Гиннеса»](#) как фильм, который был показан во всех странах мира, где есть телевидение

- «Район действия — Чернобыль» — фильм, снятый киностудией Министерства обороны СССР в 1987 году.
- «Пережить катастрофу: Чернобыльская ядерная катастрофа» (англ. Surviving Disaster: Chernobyl Nuclear Disaster) — документальный фильм, история, рассказанная с точки зрения ученого [Валерия Легасова](#), который позже совершил самоубийство, снятый [BBC](#), в 2006 году.
- «Битва за Чернобыль» — фильм производства [Discovery Channel](#) 2005 года.
- «Чернобыль. Хроники молчания» — фильм производства телеканала «История» 2006 года, в съёмках фильма задействовано более 50 непосредственных участников и свидетелей аварии.
- «Чернобыль: 30 лет спустя» — фильм производства Великобритании 2015 года.
- «Возвращаясь в Чернобыль» — «בהזרה לצ'רנוביל» — фильм, снятый об аварии и чернобыльских эвакуаторах в Израиле и в Украине израильским государственным каналом «Кан-11» в 2020 году.

### Художественные фильмы и телесериалы

- [«Распад»](#) — художественный фильм, снятый режиссёром Михаилом Беликовым в 1989—1990г об аварии на Чернобыльской АЭС и её последствиях.
- [«Чернобыль. Последнее предупреждение»](#) — телефильм, совместного производства США и СССР, снятый в 1991 году
- «Завтра. Ядерная принцесса» — художественный фильм известного советского режиссёра Александра Панкратова, снятый в 1991 году.
- «Чёрный аист» — фильм Виктора Турова, снятый по мотивам повести Виктора Козько «Спаси и помилуй нас, чёрный ангел», снят студией «Беларусьфильм» в 1993 году
- [«Аврора»](#) — фильм режиссёра Оксана Байрак, снятый в 2006 году. Аврора — воспитанница детдома на окраине Припяти, которая мечтает стать балериной. Во время катастрофы на ЧАЭС девочка получает огромную дозу облучения. Единственный шанс на выживание — дорогостоящая операция в США. Аврору отправляют в Америку, где в больнице она встречает своего кумира, звезду балета Ника Астахова.
- «Дверь» — короткометражный фильм 2008 года, в основе сюжета лежит глава «Монолог о целой жизни, написанный на дверях» книги [«Чернобыльская молитва»](#) Светланы Алексиевич.
- [«В субботу»](#) — художественный фильм Александра Миндадзе 2011 года, действие которого происходит на протяжении суток накануне и во время аварии на атомной станции.
- [«Земля забвения»](#) — фильм франко-украинского производства 2011 года.
- [«Запретная зона»](#) — американский фильм ужасов Брэдли Паркера, вышедший на экраны в 2012 году.
- [«Мотыльки»](#) — украинский четырёхсерийный мини-сериал вышедший в 2013 году. 10-классница Аля Широкова и её старшая сестра Марьяна, работающая врачом, едут на выходные в ночь с 25 на 26 апреля 1986 года из Киева в Припять к родственникам. На их глазах происходит взрыв на 4-м блоке Чернобыльской АЭС.
- [«Чернобыль: Зона отчуждения»](#) — российский мистический сериал, герои которого пытаются предотвратить аварию, после чего авария случается в Америке, а Припять становится развитым городом. Показ первого сезона состоялся в 2014 году
- [«Голоса Чернобыля»](#) — драматический фильм 2016 года, снятый Полем Крухтенем по книге [«Чернобыльская молитва»](#) Светланы Алексиевич.
- [«Чернобыль»](#) — мини-сериал, созданный американским каналом НВО совместно с британской телесетью Sky, показан в мае-июне 2019 года.