

# Лицей



Газета МОУ-лицея №2 города Тулы  
Основана 12 апреля 1995 года

апрель 2011 год

## Прошло **25 лет...**



**26 апреля 1986 года**

произошла авария на Чернобыльской АЭС — разрушение четвёртого энергоблока Чернобыльской атомной электростанции, расположенной на территории Украинской ССР (ныне — Украина).

Разрушение носило взрывной характер, реактор был полностью разрушен, и в окружающую среду было выброшено большое количество радиоактивных веществ. Авария расценивается как крупнейшая в своём роде за всю историю атомной энергетики, как по предполагаемому количеству погибших и пострадавших от её последствий людей, так и по экономическому ущербу. На момент аварии Чернобыльская АЭС была самой мощной в СССР. 31 человек погиб в течение первых трех месяцев после аварии; отдалённые последствия облучения, выявленные за последующие 15 лет, стали причиной гибели от 60 до 80 человек.

134 человека перенесли лучевую болезнь той или иной степени тяжести, более 115 тыс. человек из 30-километровой зоны были эвакуированы. Для ликвидации последствий были мобилизованы значительные ресурсы, более 600 тыс. человек участвовали в ликвидации последствий аварии.

**Чернобыльская авария стала событием большого общественно-политического значения для СССР, и это наложило определённый отпечаток на ход расследования её причин. Подход к интерпретации фактов и обстоятельств аварии менялся с течением времени, и полностью единого мнения нет до сих пор.**

## Мирный атом



26 апреля 1986 года в Украинской ССР взорвалась ЧАЭС...

### Из-за чего произошел взрыв? Каковы последствия?

Сама ЧАЭС была довольно новой станцией. Всего реакторов задумывалось 12, к моменту аварии 4 были в эксплуатации ещё 2 (5 и 6) только начали строить. Злополучный 4 энергоблок был самым новым на АЭС. И поэтому на нем нужно было произвести некоторые испытания. Первые 3 с горем пополам прошли проверку (хотя малозначительные утечки радиации были и у них). Ну, так вот испытание заключалось в том, чтобы проверить сможет ли реактор остановиться без взрыва, если отключится система охлаждения. С 14.00 часов дня снижали мощность реактора. По замыслу мощность должны были снизить до 1000 - 700 МВт, но по ошибке диспетчера она упала до 30 МВт. По правилам ядерной безопасности персонал должен был отключить реактор и только через 8 часов продолжить испытания. Но все мы «русские», и поэтому работники (вопреки всем правилам) решили продолжить испытания. Потеряв связь, пункт управления стержнями не мог связаться с машинным залом. Слаженности в действиях не было, и стержни подняли (повысили температуру), а воду (охлаждение) понизили. Мгновенный перегрев... и ВЗРЫВ!!!

В результате взрыва погибло от ОЛБ (острой лучевой болезни) в первые дни погибло 60 человек (2 первые группы пожарных прибывших из Припяти и окрестности и персонал). Сотни тысяч, даже миллионы человек получили дозу облучения (простое население).

А что же ликвидаторы? По подсчетам ученых ЗОНУ ПОЛНОГО ОТЧУЖДЕНИЯ «посетили» примерно от 600. тыс. до 1 млн. человек ... В ГОД! А ликвидационные работы проводились с 1986 по 1991. 350 тыс. человек были отселены из зоны. Часть Украины и почти 34 Беларуси подверглась радиационному загрязнению.



В России самая загрязненная область - Брянская (11818 кв. км). А как вы думаете, какая же на 2 - ом месте? Тульская. Площадь загрязнения 11581 кв. км. Меньше всего загрязнена республика Чувашия - всего 80 кв. км.

Вырублены тысячи кв. км лесов. Загрязнены множество рек, озер. Некогда плодородные почвы стали отравленными радиационными могильниками.

### Мирный атом... мирный атом...

«Зачем же он нужен мирный атом?» - спросите вы.

Все очень просто, даже банально. ОЧЕНЬ ДЕШЕВАЯ ЭНЕРГИЯ! По сравнению с ТЭС на АЭС нужно гораздо меньше времени и главное денег. Если за день на ТЭС сжигают тысячи тонн угля и нефти, на АЭС нужно всего несколько килограмм и этого хватит на целых 60 ЛЕТ!!!

**Но все же встает вопрос «Что лучше?»: беречь природу и тратить миллионы на улучшение экологии, или губить её и так уже довольно слабую и загрязненную за гроши...**

**Но не слишком ли дорого обходится эта «дешевизна» ликвидаторам последствий аварий на АЭС (вчера - Чернобыль, сегодня - Фукусима, завтра - ?)**

**Так что фраза: «мирный атом», имеет множество значений...**



Подготовил Сапенков Андрей, ученик 6д класса

## *Из воспоминаний мамы*

*В 1986 году она училась в 9 классе и жила в поселке в 100 км от Чернобыля. В тот день, 26 апреля, было солнечное теплое весеннее утро, в школе проводились соревнования по бегу, никто ни о чем и не подозревал. И только к обеду страшные слова «Произошел взрыв на Чернобыльской АЭС, произошел взрыв» облетели весь поселок. Жители не сразу поняли, что произошла трагедия. Все было неожиданно, информации было мало. Старшекласников собрали в школе и объявили, что занятия остановлены, и они будут встречать беженцев. Стало еще страшнее, но паники не было. Мама в столовой готовила еду. В любой момент могли выселить людей из их места жительства. Жители по вечерам собирались на улицах с самыми необходимыми вещами и ждали... чего? Никто не знал. Лишь немногие вывезли детей к родственникам.*

*Когда стали прибывать первые беженцы, улицы наполнились людьми с их пожитками, детьми, домашними животными. Их стали расселять по домам. Не все пускали в дом людей, не для всех чужое горе стало частицей своего, но таких людей было намного меньше, чем тех, которые делились всем с людьми, потерявшими все.*

*В конце мая всех детей школою вывезли в Одессу, и это стало еще одним испытанием. Мама и ее подруги были возжатыми, опекали детей младших классов. Редкие весточки, еще реже звонки, никто не знал, что происходит дома – и это было самое страшное. В конце лета ребят привезли домой, у многих обнаружили заражение крови.*

*Через полгода для переселенцев выстроили дома, построили целые поселки, почти все уехали. Но прежним поселок не стал. В обиход твердо вошли слова «Чернобыльская зона», «Гробовые деньги», «Чернобыльская пенсия». Еще долго люди не ходили в лес по ягоды и грибы, потому что они могли быть радиоактивными.*

*Прошли годы... Жизнь текла своим чередом... Про чернобыльскую трагедию люди вспоминают во время годовщины. А у моей бабушки с тех времен остались очень теплые, почти родственные отношения, с людьми, которые в те страшные дни приютили.*

*Филимонова Елена, 6Д класс*



## Память жива

\*\*\*

*«S.T.A.L.K.E.R. Чистое небо». Я прочитал ее очень быстро. Всегда перечитываю, когда снова хочу встретиться с ее героями. Теперь объясню, почему они мне дороги.*

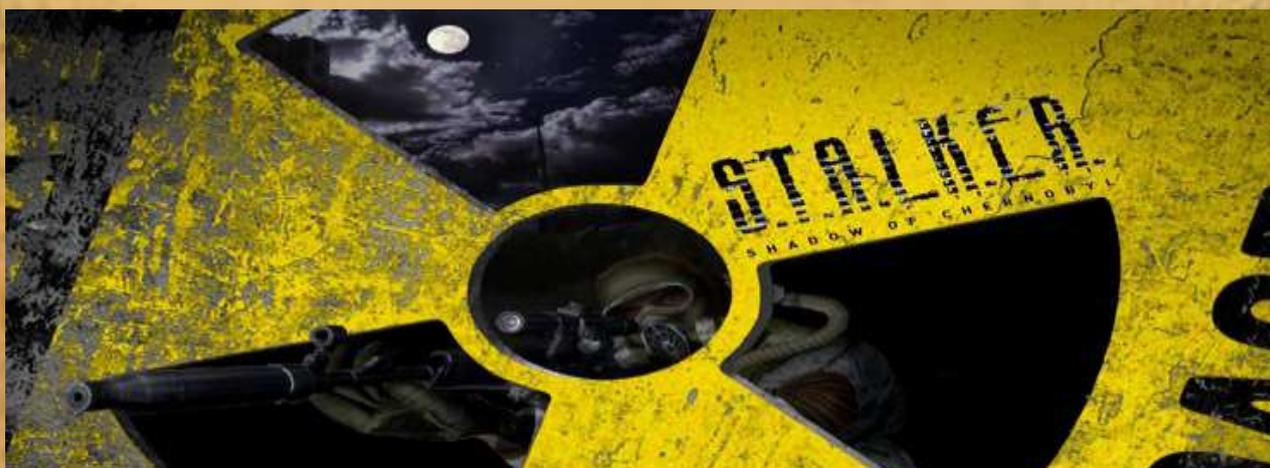
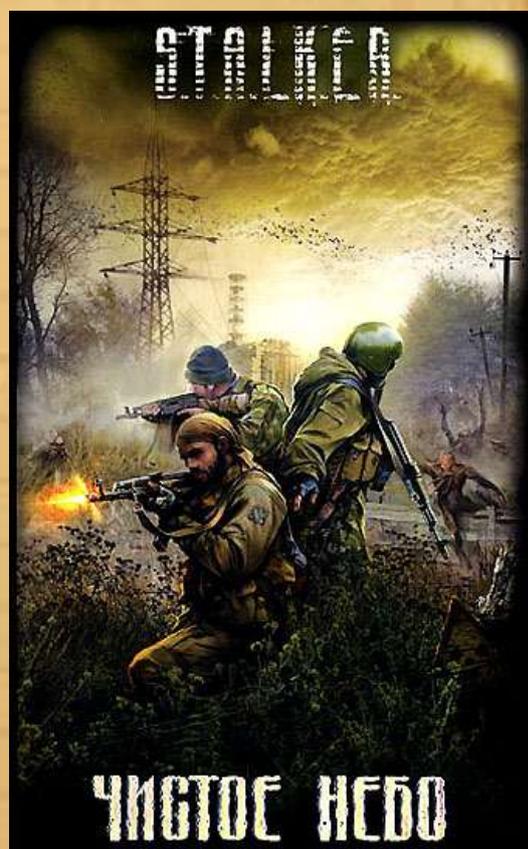
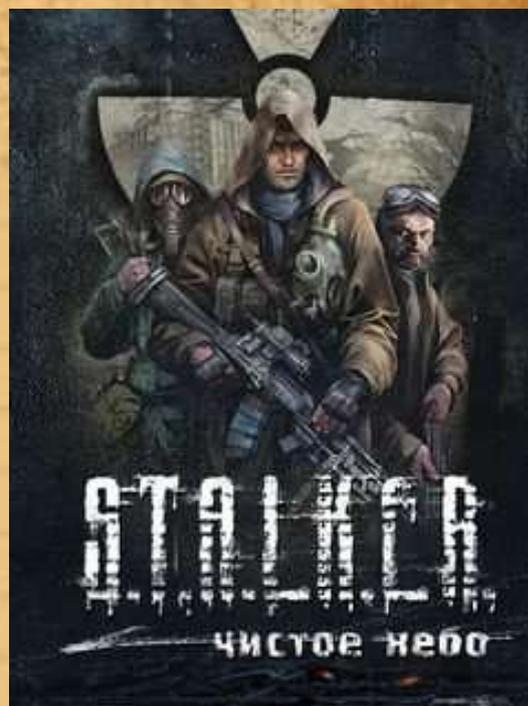
*Когда случилась страшная авария на Чернобыльской АЭС, я еще даже не родился. Но мама рассказывала много о ликвидаторах. Они - настоящие герои, потому что спасли мир от радиации.*

*Прошло время, и про подвиг людей вовремя аварии было написано много книг. Это справедливо, потому что много ликвидаторов умерло после выхода на блок станции. Другие сильно больны. У нас в Туле на улице Калинина есть памятник ликвидаторам аварии на Чернобыльской АЭС. Сейчас много молодых людей пишут рассказы. И Чернобыль - одна из любимых тем. Самые интересные рассказы как раз и вошли в сборник «S.T.A.L.K.E.R. Чистое небо».*

*Особенно мне нравятся рассказы «Лохматый сталкер» и «В зоне идет дождь». В «Лохматом сталкере» повествование идет от имени пса, который из-за радиации стал думать почти как человек. «В зоне идет дождь» тоже очень интересно и даже немного страшно читать. Там одни люди ведут себя как предатели, а другие остаются нормальными даже в беде.*

*Иногда я задумываюсь, смог бы я преодолеть все трудности аварии? Надеюсь, что не опозорился бы. И еще очень хочу, чтобы таких аварий больше никогда не случилось. Мы все вместе должны беречь Землю, заботиться об охране природы.*

Евдокимов Виктор, ученик 5д класса



## **P. S.**

... Любая правда, пусть даже самая страшная, о Чернобыле, о том, что там произошло, что будет происходить, крайне важна и сегодня. И будет нужна еще долго — мы не имеем права забыть Чернобыль. Потому необходим и закономерен сегодняшний фоторепортаж о Чернобыле. Многие фотографии, представленные в нём, сильнее и точнее всяких слов. Они — документ того события, что уже стало историей, но еще не утратило остроту боли. Для всех нас Чернобыль высветил высоту подвига и одномерность чиновничьего «миропонимания», высочайший взлет разума и одновременно низость рутины и всебоязни, глубину человеческого сострадания и подлость трусливого бегства. Чернобыль высветил человека.

Человек и стал героем фотографий, сделанных на атомной станции и вокруг нее. И сразу вслед за апрельским взрывом, и позже, во время нечеловечески напряженных дней работы по ликвидации последствий аварии и после возведения странного сооружения с экзотическим, но вскоре ставшим привычным названием - саркофаг... Конечно, эти снимки не могут дать полного представления о происходившем в Чернобыле. Но взвесить, оценить, понять, предупредить — их достаточно. И чтобы суметь это сделать, необходимо и увидеть, и почувствовать, прежде всего — слезы, боль, страх за близких, отчаянное напряжение труда всех, кто оказался по месту ли рождения, по долгу ли, по зову ли совести, причастным к событиям весны 1986 года на берегах Припяти.

Дела людей, лица людей — героев фотографий — достоверное свидетельство. Каждый документ из Чернобыля чрезвычайно важен. Нехватка информации рождала слухи, один смутнее другого, весной и летом после взрыва. Слухи и домыслы появляются до сих пор. Потому порочна точка зрения тех, кто считает, что Чернобыль — дела давно минувшие: «О чем толковать, когда аварийный блок давно похоронен, а остальные три — дают ток? Когда прозвучали слова приговора и виновники взрыва давно разъехались в места не столь отдаленные. Пора кончать разговоры о Чернобыле...» Нет, не пора! Если все страшное, труднообъяснимое, мало чем оправданное мы станем легко забывать, амнистировать за давностью лет, не получится урок Чернобыля, как и любой другой урок истории, исчерпывающим. Таким, каким требует его сделать само время. Быстро забыть, значит, в будущем разбить лицо о невыученное, повторить не просто ошибку, совершить новое преступление. Чернобыль это — трагедия, подвиг, предупреждение.

***Букрина Анна, президент лицейской Республики***

