

# Чем опасна радиация для человека?



Радиация по самой своей природе вредна для жизни. Малые дозы облучения могут привести к раку или к генетическим повреждениям. При больших дозах радиация может разрушать клетки, повреждать ткани органов и явиться причиной гибели организма. Повреждения в больших дозах обыкновенно проявляются в течение нескольких часов или дней. Раковые заболевания проявляются спустя много лет после облучения, не ранее, чем через одно-два поколения. Чтобы вызвать острое поражение организма, дозы облучения должны превышать определенный уровень, но нет никаких оснований считать, что это правило действует в случае таких последствий, как рак или повреждение генетического аппарата. По крайней мере, теоретически для этого достаточно самой малой дозы. В наш организм радиационные вещества могут попадать вместе с зараженной водой и пищей. Для того чтобы избежать воздействия радиации достаточно знать, какие продукты питания являются ее источником.

- ❖ **Тема опасности радиации для человека как никогда актуальна в современном мире. В настоящее время в Нижегородской области, недалеко от города Муром, планируется строительство АЭС. Жители г. Мурома протестуют против этого. По свидетельству Радио Свобода в Муроме проходили общественные слушания по вопросу строительства АЭС, и «98 процентов участников слушаний высказались против строительства АЭС».**

**Над выпуском работали:** Кормнова Лена, Гуськова Лена, Воронцова Лера.

**Руководитель** – Лукьянова Светлана Станиславовна.



# 22 ЛИМОНА

Спецвыпуск

29 апреля 2011 г.

## Чернобыльская трагедия

На перекрестке трех дорог,  
Где ветер кружит завывая,  
Уставшая от всех тревог,  
Стоит деревня неживая.

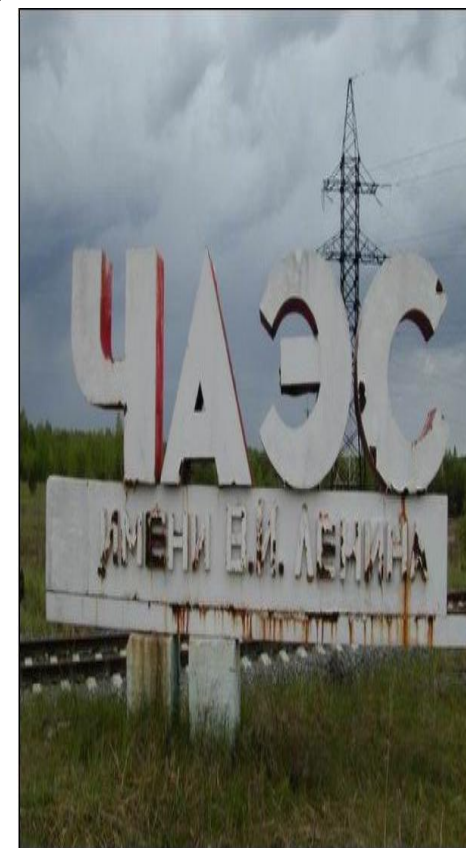
Все, как обычно – тот же дом,  
Окошко сказочно резное,  
Но дело ведь совсем не в том –  
Где люди, где же все живое?

Случилась страшная беда,  
Беда действительно большая,  
Как раз на праздник Первомая –  
На праздник мира и труда –  
Реактор вспыхнул, заражая  
Деревни, села, города.

Еще недавно здесь смеялась  
Веселым смехом детвора.  
Теперь одна семья осталось,  
С деревнею родной прощаясь.  
Хозяйство собрано – пора!

И, как положено, присели,  
Окинув взглядом отчий дом,  
Глаза от слез у всех блестили –  
Вернемся ль мы сюда потом?

И.Н. Козлов



- ❖ **25 лет прошло со дня Чернобыльской катастрофы – страшной трагедии, случившейся 26 апреля 1986 года в бывшем СССР на территории Украины. До сих пор невозможно дать полную и объективную оценку тому, что произошло, а главное, до конца осознать – на краю какой пропасти стояла наша страна и Европа, полностью оценить подвиг нашей армии, тех людей, кто встал на пути вырвавшегося атома!**



27 апреля нашу школу посетили ликвидаторы Чернобыльской катастрофы Долотов Ярослав Ярославович и Глушенков Владимир Геннадьевич. Герои поделились своими воспоминаниями с учениками 9-а и 9-д классов. На службу в Чернобыль были призваны через военкомат. По прибытию на место в феврале 1987 года Ярослав Ярославович приступил к работе связиста, докладывал об обстановке на реке Припять. Вскоре было получено новое задание: объезжать населенные пункты и докладывать о наличии населения. В деревнях почти никого не было, выходили из домов немногочисленные бабки и деды, говорили, что никуда не поедут, «здесь умирать будем!», вспоминает Ярослав Ярославович. Приходилось герою и в валке «рыжего леса» участвовать, и в трех энергоблоках побывать. Дальнейшая служба ликвидатора продолжалась на 3 энергоблоке. «Набрав» предельно допустимую дозу радиации (19,6 рентгена), он был освобожден от поездок на станцию. Из лагеря Ярослав Ярославович отбыл 21 июня 1987 года.



Ученики и учителя нашей школы, присутствовавшие на встрече с героями - чернобыльцами, задали им несколько вопросов.

**- Ваши первые впечатления по прибытию на зараженную территорию?**

- Первые две недели было не по себе, напряжение, головные боли. Настолько было все вокруг пыльно, что во время перекура на станции даже желание курить пропадало.

**- В какой обстановке приходилось жить и работать?**

- У нас было все дружно, жили в палатках. Всего из Коврова было 14-16 человек, призванных вместе с нами. Работали по три смены. Каждому выдавалось по три комплекта одежды, респираторы. Обедали в столовой, находившейся рядом с недостроенными 5-м и 6-м энергоблоками. После обеда, если оставалось свободное время, шли на реку Припять – ловить рыбу, причем, использовали не только лески, но и тонкие веревки – рыба клевала хорошо. Ловили для интереса. На еду не брали – боялись радиации.

**- Как отразилось на вашем здоровье участие в ликвидации последствий аварии?**

- Мы инвалиды. Некоторые наши земляки уже скончались.

**- Каково отношение государства к вам как к героям ликвидаторам?**

- После выхода первого Чернобыльского закона в 1991 году льгот было много. Государство предоставляло ликвидаторам льготные путевки в санатории нашей страны и зарубежные здравницы. С 2005 года в социальном пакете 600 рублей, бесплатная электричка, техосмотр за полцены и профилактическое лечение в санаториях нашей области.