

# Безопасность при пожарах и взрывах.

Знай и соблюдай!



МОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№31 Великого Новгорода.  
2010.

# Статистика МЧС.

В 2008 году произошло 200386 пожаров при которых погибло 15165 человек , в том числе 584 ребёнка.

На пожарах получили травмы 12800 человек.

В среднем, ежедневно в Российской Федерации происходило 549 пожаров, при которых гибло 42 человека и 35 человек получали травмы, огнем уничтожалось 166 строений, 27 единиц автотракторной техники и 8 голов скота. Ежедневный материальный ущерб составил 33 миллиона рублей.

# Причины пожаров.

- Неосторожное обращение с огнём.
- Детская шалость с огнём.
- Неисправность электроприборов.
- Нарушение правил безопасности при пользовании электроприборами.



# Причины пожаров.

- Нарушение правил хранения и использования легковоспламеняющихся жидкостей.
- Утечка бытового газа.
- Беспечность и небрежность при пользовании огнём.
- Неправильное обращение с пиротехническими изделиями.



Пожарный. Рисунок Оли Мачульской  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»

# УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ.

- Наличие горючего вещества.
- Наличие источника огня или тепла.
- Наличие окислителя (чаще всего это кислород воздуха).

Пожар может возникнуть только тогда, когда в наличии есть все три условия.



На пожаре. Рисунок Гурьянова Саши  
1 класс МОУ «СОШ №31»

# Поражающие факторы пожара.

- Открытый огонь.
- Высокая температура среды.
- Ядовитые продукты горения.
- Потеря видимости из-за задымления.
- Понижение концентрации кислорода.



Звони 01! Рисунок Ахмедова Тимура  
5 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Если начался пожар.

- Позвать на помощь взрослых.
- Немедленно покинуть помещение, проверив, не остались ли в нём маленькие дети, старики, больные.
- Если нет взрослых, то самостоятельно позвонить в пожарную охрану по телефону

**01.**

Спасатели. Рисунок Маши Шестаковой  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Если начался пожар.

## Сообщить по телефону 01

- Точный адрес,
- Что и где горит,
- Свою фамилию,
- Номер телефона.



Звони 01! Рисунок Зыкиной Полины  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# При пожаре :

- не начинайте тушить огонь самостоятельно до вызова пожарных ( в это время может разгореться большой пожар);
- не выходите через задымлённые помещения не защитив органы дыхания;
- не пользуйтесь лифтом;

Пожарные! Рисунок Виталика Носачёва  
1«А» класс МОУ «СОШ №31»



# При пожаре :

- не спускайтесь из окна по водосточным трубам;
- не открывайте окна и двери (при открытых окнах и дверях пожар разгорается сильнее);
- не гасите водой включенные в сеть электроприборы (может произойти замыкание).



Рисунок Арины Огурцовой  
1«А» класс МОУ «СОШ №31»

# Тушение огня.

Большой пожар разгорается не сразу, на начальной стадии его можно потушить самим.

Основное правило тушения огня заключается в следующем: накройте горящий предмет плотной тканью или одеялом и немедленно выходите из помещения, плотно закрыв за собой дверь.



# Выход из задымлённого помещения.

- Защитить глаза и органы дыхания.
- Накрыться плотной влажной тканью и двигаться пригнувшись или ползком.
  - Если удастся, взять с собой фонарик, так

как в задымлённом помещении плохая видимость.



Пожар! Рисунок Бодровой Дарины 1 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Выход из задымлённого помещения.

- В многоэтажных зданиях идите в сторону незадымлённой лестницы.
- Не входите туда, где большая концентрация дыма.
- Держитесь за стены, поручни, дышите через влажный носовой платок, будьте внимательны — не пропустите выход.

На пожаре. Рисунок Ободкова Ивана  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»





# Выход из задымлённого помещения.

- Если из-за густого дыма и высокой температуры вы не можете выйти на улицу, нужно немедленно вернуться обратно, плотно прикрыв за собой дверь.
- Пользоваться лифтом во время пожара категорически запрещается!



Звони 01! Рисунок Оразбековой Русланы  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»

# Выход из задымлённого помещения.

- Если на вас надвигается огненный вал, не мешкая па дайте, закрывая голову влажной тканью. В этот момент не дышите, чтобы не получить ожог внутренних органов.



Герои! Рисунок Пузырёва Егора  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»

# Если покинуть помещение невозможно:

- позвоните пожарным, назовите свой адрес и скажите, что вход с лестницы невозможен;
- закройте дверь в квартиру, заткните все щели и вентиляционные отверстия тряпками;
- создайте запас воды в ванной;
- закройтесь в дальней от входа комнате, лучше в той, где есть балкон;



# Если покинуть помещение невозможно:

- Готовьтесь подавать сигналы спасателям куском яркой ткани с балкона или фонариком из комнаты (если дым снаружи);
- при образовании сильной концентрации дыма или резком повышении температуры в помещении выйдите на балкон, плотно прикрыв за собой дверь;

Звони 01! Рисунок Бобылёва Артёма  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»





# Если покинуть помещение невозможно:

- Захватите с собой намоченное одеяло или другую плотную ткань, чтобы защититься от огня в случае его проникновения через окно или дверь;
- если у вас нет балкона, остается последний рискованный шанс: встаньте на подоконник (выступ, карниз), держитесь за стену и ожидайте спасателей.





# Если покинуть помещение невозможно:

Если вы начали бороться за свою жизнь,  
боритесь до конца, а не прыгайте вниз.

При возможности помогите  
близким, детям, старикам  
и больным людям.



# Если загорелся телевизор:

- обесточьте телевизор (вытащите электровилку из электророзетки) или полностью отключить электропитание в квартире;
- если после отключения телевизор продолжает гореть, накройте его плотной тканью, толстым одеялом;

Помогите! Рисунок Исаева Анатолия  
1 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Если загорелся телевизор:

- если телевизор взорвался и пожар усилился, не подвергайте жизнь опасности, покиньте помещение, закрыв двери и окна;
- сообщите о возгорании в пожарную охрану.

Не оставляй без присмотра!  
Рисунок Паньковой Анны  
5«А» класс МОУ «СОШ №31»



# Взрыв.

Почти для всех людей взрыв происходит неожиданно. Беда вас застанет там, где вы находитесь. К ней нельзя подготовиться, но можно постоянно выполнять правила безопасности.

На фотографии: последствия взрыва бытового газа в жилом доме.

Фото: ИТАР-ТАСС





# Причины взрывов.

- Утечка бытового газа.
- Хранение дома взрывчатых веществ и взрывных устройств.
- Террористический акт.



01! Рисунок Палкиной Александры  
6 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Если произошёл взрыв:

- отключите электричество, газ, перекройте воду.
- посмотрите, не пострадал ли кто-нибудь рядом с вами, кому из людей, находящихся с вами в квартире, нужна помощь;
- если работает телефон, **сообщите о случившемся по телефонам 01, 02 или 03.**



На помощь! Рисунок Тереховой Василисы  
5 «А» класс МОУ «СОШ №31»

# Если произошёл взрыв:

- покидать здание необходимо только в случае начавшегося пожара, угрозы обрушения конструкций здания;
- Не старайтесь воспользоваться лестницей, а тем более лифтом, чтобы выйти на улицу, покинуть здание. Они могли получить серьезные повреждения, и для вас это может стать очень опасным.

Помните! Рисунок Николаевой Татьяны  
5 «А» класс МОУ «СОШ №31»



# Если произошёл взрыв:

- если сможете, спуститесь вниз по лестнице, если не сможете — устройтесь в надёжном месте и ждите спасателей.
- Не паникуйте: спасатели приедут к вам на помощь обязательно, надо только подождать.

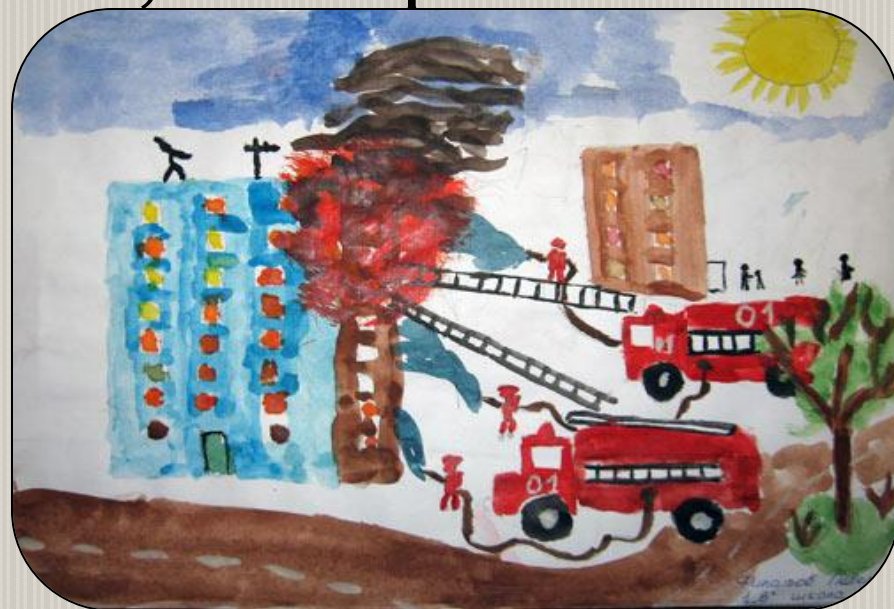


Рисунок Колпаковой Лизы  
1 «В» класс МОУ «СОШ №31»



# Если произошёл взрыв:

- Экономьте силы;
- Держитесь подальше от шкафов и застекленных перегородок;
- если вас завалило упавшей перегородкой, мебелью, постарайтесь сами помочь себе;



Звони 01! Рисунок Филатова Павла  
1 «В» класс МОУ «СОШ №31»

# Если произошёл взрыв:

- **подавайте сигналы** (стучите по металлическим предметам, перекрытиям), чтобы вас услышали и обнаружили. Старайтесь делать это во время остановки работы спасательного оборудования («минуты тишины»).



Рисунок Крюковой Насти  
1 «В» класс МОУ «СОШ №31»



# Если вы получили травмы:

- постарайтесь оказать себе посильную первую помощь — **остановите кровотечение;**
- **постарайтесь освободиться от упавших на вас предметов;**
- устройтесь поудобней, уберите от себя острые, твердые предметы, укройтесь.



Звони 01! Рисунок Щекиной Насти  
6 «А» класс МОУ «СОШ №31»

# Мероприятия в школе.

В Средней общеобразовательной школе №31 регулярно проводятся учения по противопожарной безопасности совместно с инспекторами пожарной охраны.

Проходят ежегодные конкурсы рисунков по пожарной безопасности, регулярные беседы с учащимися, классные часы. Отмечается «День пожарника».



# О проекте.

В презентации использованы рисунки учащихся МОУ «Средняя общеобразовательная школа №31 Великого Новгорода», принимавших участие в школьном конкурсе рисунков «Героическая профессия пожарного». 2009-10 учебный год.

Рисунок Шубина Алексея  
МОУ «СОШ №31»



# Презентацию подготовил

Фёдоров Ромил  
Анатольевич  
учитель химии и ОБЖ  
МОУ  
«Средняя  
общеобразовательна  
я школа №31  
Великого  
Новгорода».





# Спасибо за внимание!

