

# Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера



Подготовил: учитель ОБЖ МАОУ «СОШ  
№2 имени Героя Советского Союза И.Е.  
Жукова  
Матюшко С.А.





[www.achadiin.narod.ru](http://www.achadiin.narod.ru)



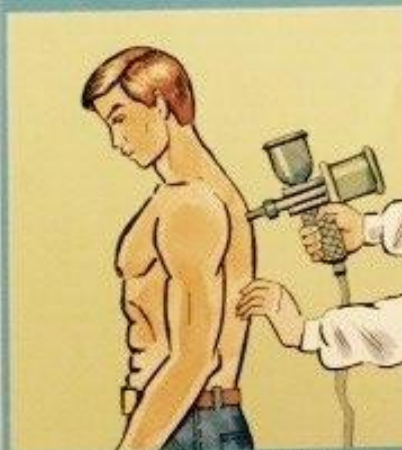
# ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

**Инфекционные заболевания** возникают и распространяются под воздействием возбудителей инфекций. Они могут вызывать эпидемии (массовое заболевание людей), эпизоотии (массовое заболевание животных и птиц) и эпифитотии (массовое заболевание растений)

## Профилактические мероприятия



Принимать установленные лекарственные препараты

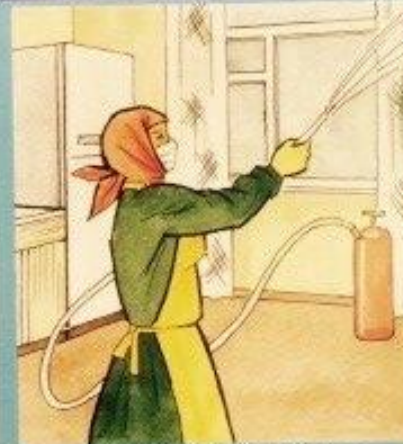


Своевременно делать предохранительные прививки

## При выявлении больного



Изолировать больного, сообщить в медицинское учреждение



Провести дезинфекцию помещений и имущества



Защитить от попадания инфекции продукты и воду



Ужесточить соблюдение правил личной гигиены

## При введении карантина



Строго соблюдать установленный пропускной режим

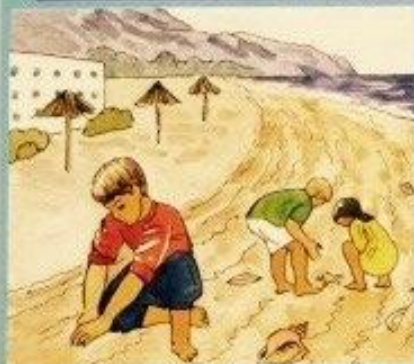


Активно выявлять и госпитализировать инфекционных больных

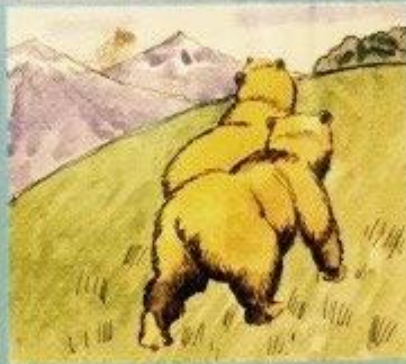
ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

**Цунами** – гигантская морская волна, возникающая в результате подводного землетрясения. Высота цунами в очаге возникновения от 0,1 до 5 м. При достижении мелководья высота волны может достигать от 10 до 50 м

## Признаки цунами

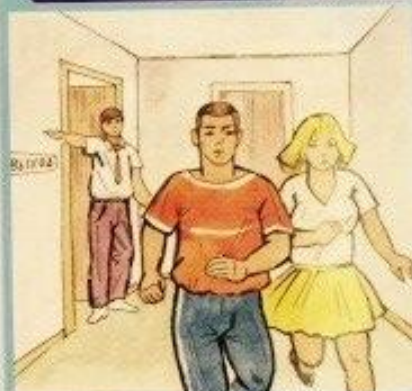


Перед началом цунами, как правило, вода отступает от берега на сотни метров и даже на несколько километров

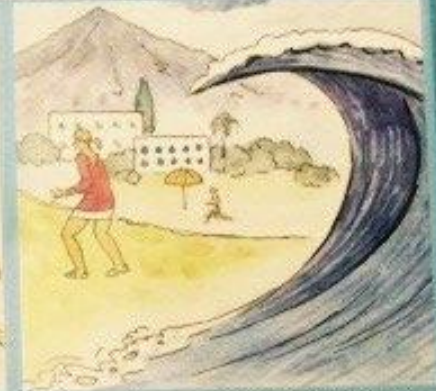


Изменение в поведении животных. В предчувствии опасности они уходят на возвышенные места

## Во время цунами

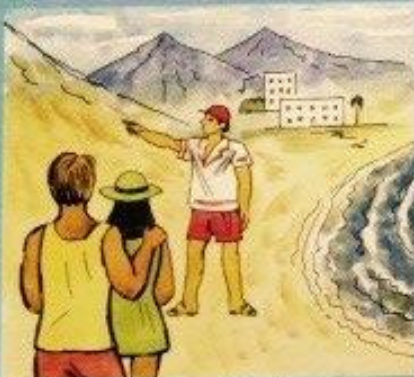


При поступлении сигнала об опасности действовать немедленно – в вашем распоряжении может быть всего лишь несколько минут



Кратчайшим путем перебраться на возвышенное место высотой 30–40 метров или быстро переместиться от берега на 2–3 км

## При подготовке к цунами



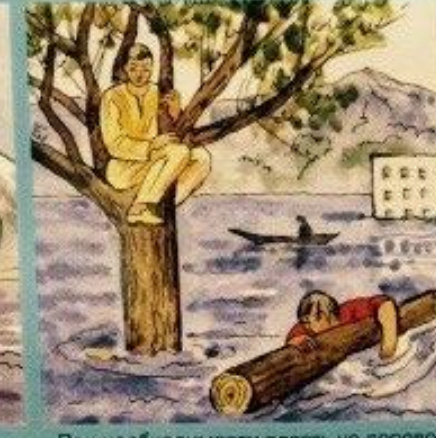
Продумать план действий во время цунами, определить кратчайшие пути выхода в безопасные места



В целях быстрой эвакуации не загромождать коридоры и выходы громоздкими вещами



Если времени на перемещение не осталось, подняться на самый верхний этаж здания, закрыть окна и двери



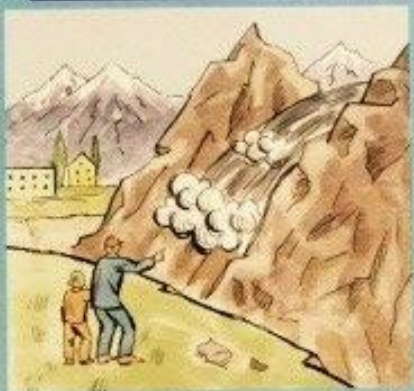
При необходимости влезть на дерево. Оказавшись в воде, снять обувь, намочшую одежду

# СЕЛЬ И ОПОЛЗЕНЬ

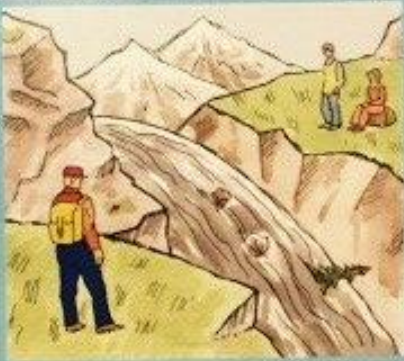
**Сель** – поток смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в руслах горных рек и в лощинах.  
**Оползень** – оседание, перемещение поверхностных пластов земли вниз по склону под влиянием силы тяжести

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

## При селе



Перед выходом в горы изучить места схода селевых потоков



При приближении селевого потока, немедленно подняться вверх по склону на высоту 50–100 метров

## Общие мероприятия



Сообщить в органы ГО и ЧС, милицию, местным властям о признаках приближающегося селя или оползня



При эвакуации отключить электричество, газ, воду, взять с собой документы, необходимые продукты и вещи

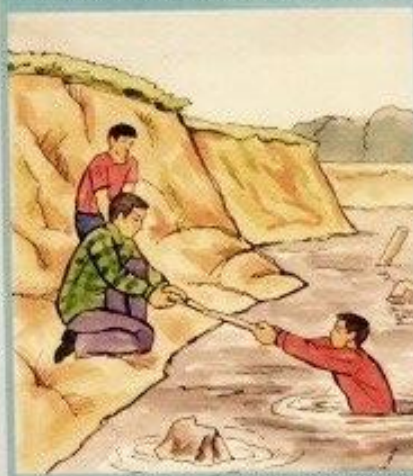
## При оползне



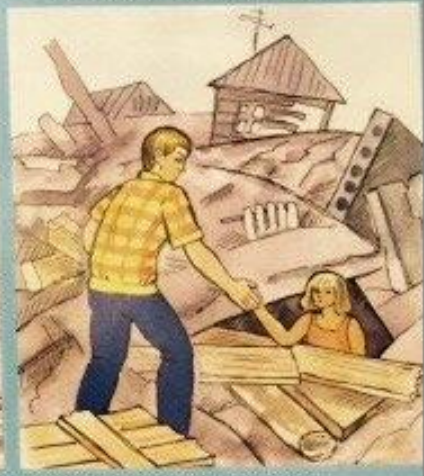
Признаки надвигающегося оползня: появление трещин и расщелин в почве, трещин в стенах домов, просачивание воды на оползнеопасных склонах



После оползня в уцелевших строениях проверить состояние стен, перекрытий, выявить повреждения в системах электро-, газо- и водоснабжения



Оказать помощь оказавшимся в селевом потоке или в завале



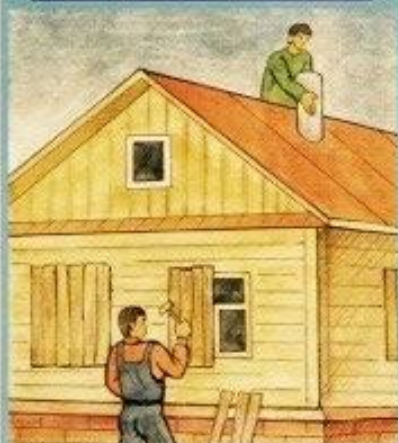


# УРАГАН, БУРЯ, СМЕРЧ

**Ураган** – вихрь со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое – до 200 км/ч. **Буря** – сильный ветер со скоростью более 20 м/сек. **Смерч** – вихрь в виде темного рукава диаметром в десятки и сотни метров

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

## При угрозе урагана

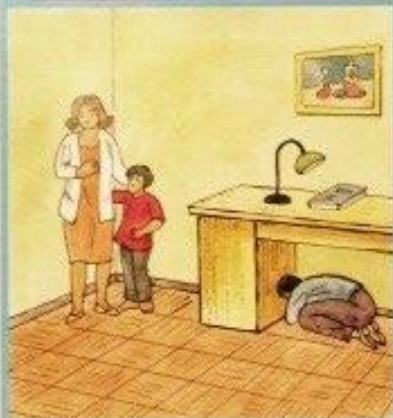


Укрепить крыши, лачные и вентиляционные трубы, закрыть окна

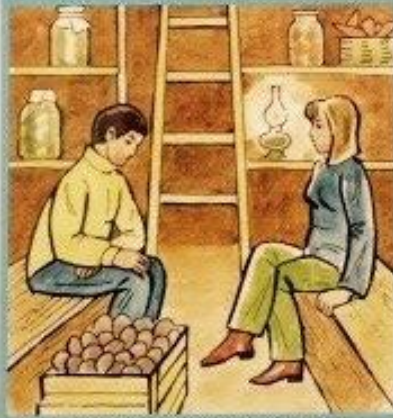


Освободить балконы от пожароопасных предметов, сделать запасы продуктов и воды на 2-3 суток

## В здании

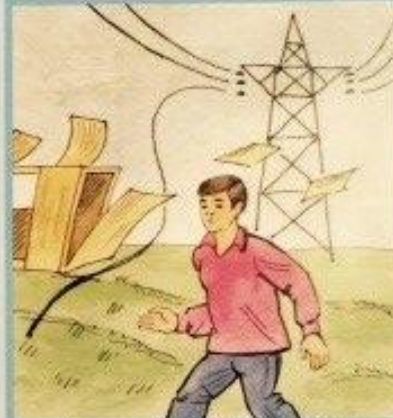


Отойти от окон, занять безопасное место у внутренних стен, в коридоре, в ванной – комнате, под столом



Отключить электричество, перекрыть газ, воду, укрыться в погребе, в подвале

## На улице

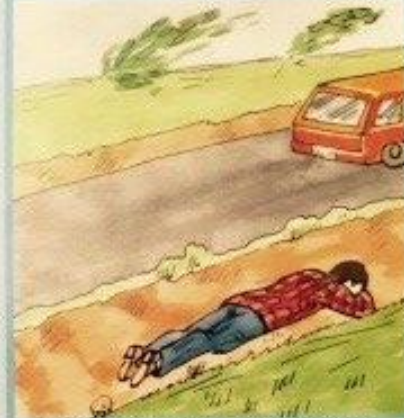


Держаться как можно дальше от легких построек, мостов, линий электропередач, деревьев, рек, озер

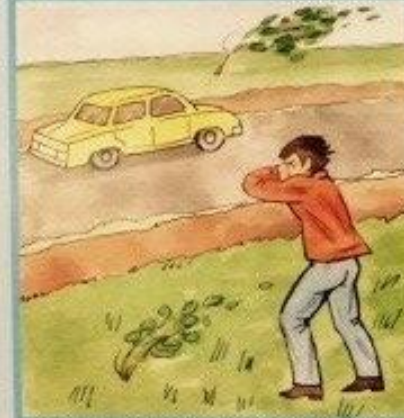


Для защиты от летящих предметов и осколков стекла использовать листы фанеры, картонные коробки и др.

## В поле



Укрыться на дне придорожного кювета, в яме, в овраге, плотно прижавшись к земле



Стараться выйти на магистральную дорогу, где вам быстрее будет оказана помощь

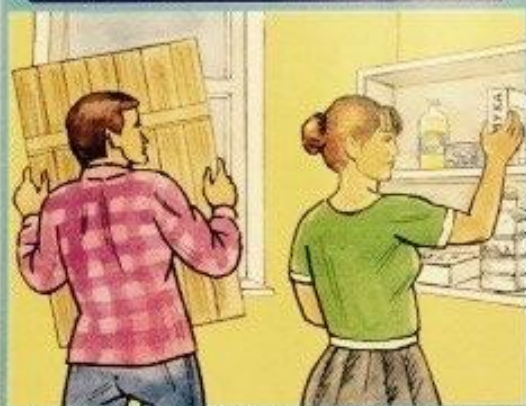


# ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА

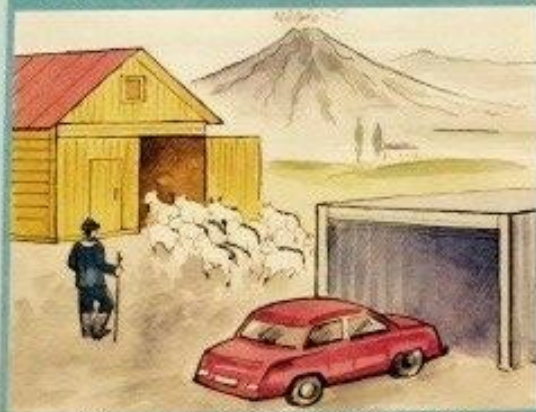
**Вулкан** – это геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются расплавленные горные породы (лава), пепел, горячие газы и пары воды

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

## При угрозе извержения



Запаситесь автономными источниками освещения и тепла, водой и продуктами. При получении предупреждения о выпадении пепла закрыть окна и двери

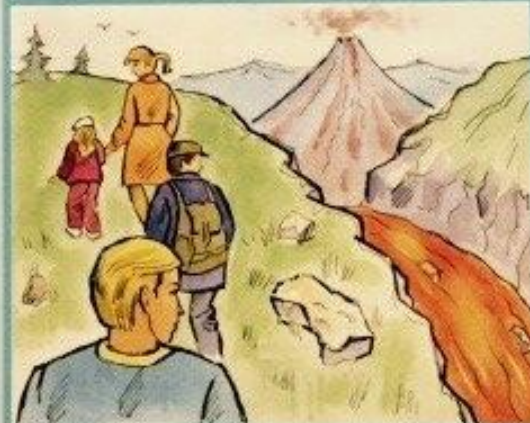


Разместить животных и автотранспорт в закрытых помещениях.  
По возможности покинуть опасную территорию

## При извержении



Защитить голову и тело от камней и пепла



Держаться возвышенных мест. Нельзя укрываться в подвалах, погребах, пользоваться автомобилем

## После извержения



Надеть ветно-марлевую повязку, защитные очки и плотную одежду, чтобы избежать вдыхания пепла, получения ожогов



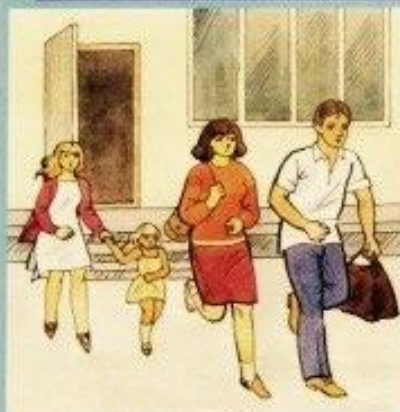
Очистить от пепла крышу дома, чтобы исключить ее перегрузку и разрушение



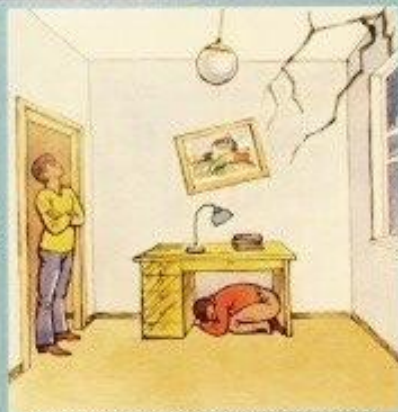
# ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

**Землетрясение** – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии

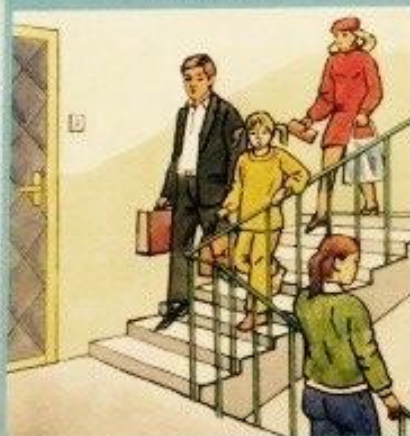
## Во время землетрясения



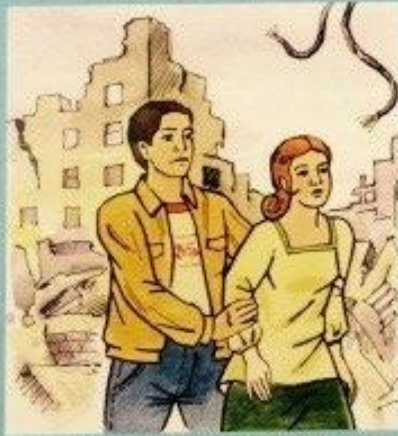
После первых толчков быстро покинуть здание – в вашем распоряжении 15-20 секунд



Укрыться под столом, у капитальных стен, в их проемах, держаться подальше от окон, мебели



Выходить по лестнице из жилища, прижавшись спиной к стене



Держаться в стороне от поврежденных зданий, оборванных проводов

## При нахождении в завале



Не паниковать, по возможности оказать себе медицинскую помощь



Постараться подавать о себе сигнал, экономить силы

## При землетрясении запрещается



Пользоваться лифтом



Выходить на балкон, прыгать вниз

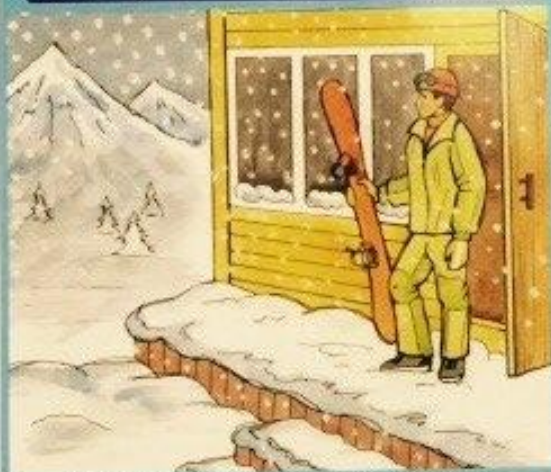


Пользоваться открытым огнем



**Снежная лавина** – это большая масса снега, которая падает или соскальзывает с крутых склонов гор и движется с огромной скоростью – 20–30 метров в секунду

## Профилактические меры

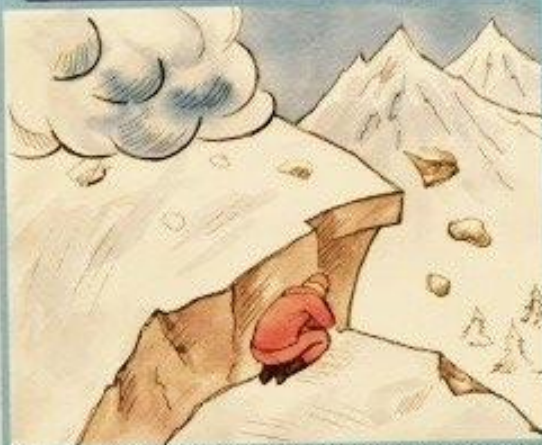


Не выходить в горы в снегопад и непогоду



В любую погоду не следует переходить лощины со склонами крутизной более 30 градусов. Лощины с крутизной склонов более 20 градусов можно переходить лишь через 2–3 дня после снегопада

## При сходе лавины



Укрыться за выступом скалы. Ни в коем случае нельзя укрываться за молодыми деревьями

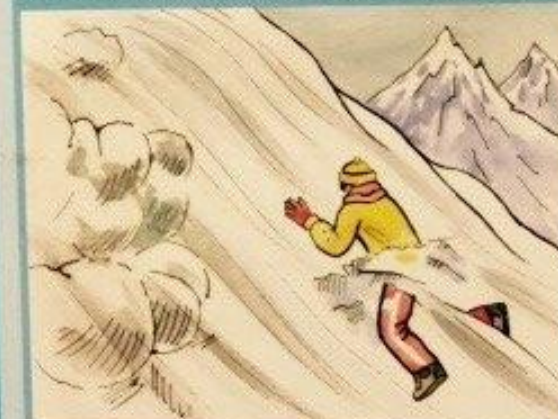


Если от лавины нельзя уйти, освободиться от вещей, принять горизонтальное положение, поджав колени к животу и сориентировав тело по направлению движения лавины

## Если настигла лавина



Закрыть нос и рот шарфом, воротником. Плавательными движениями рук постараться удержать тело на поверхности лавины, перемещаясь к ее краю



При остановке лавины для обеспечения дыхания создать пространство около лица и груди, двигаться в сторону верха

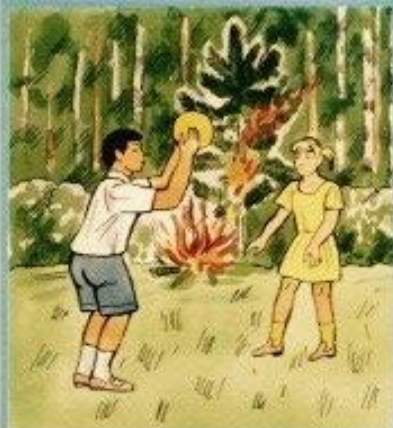


# ЛЕСНОЙ ПОЖАР

**Лесной пожар** – это неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории. Лесные пожары подразделяются на низовые, верховые и подземные

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

## Профилактические мероприятия



Не разводить костры в лесу



Строго выполнять режим посещения лесов в засушливый период

## При тушении низового пожара



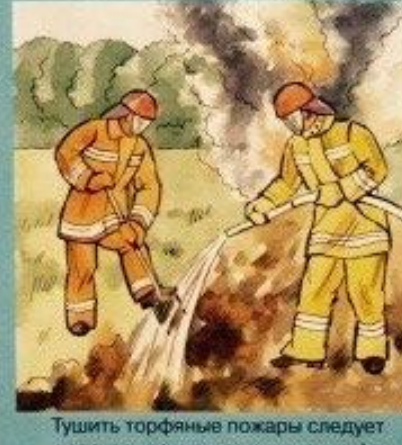
Захлестывать огонь ветками



Заливать пламя водой

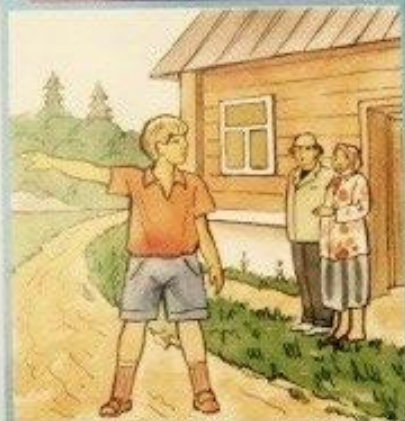


Забрасывать огонь влажным грунтом



Тушить торфяные пожары следует перекапыванием горящего торфа с поливкой его водой

## При эвакуации



Предупредить всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны

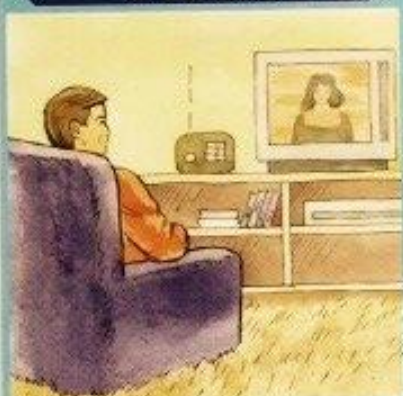


Выходить из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня

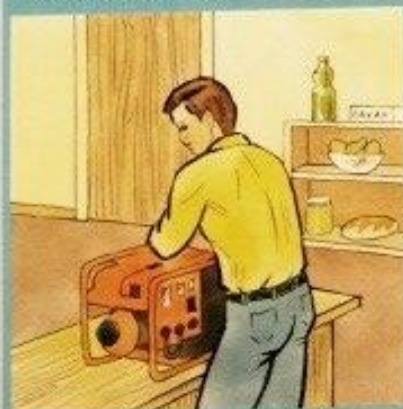
# СНЕЖНЫЙ ЗАНОС

**Снежный занос** – бедствие, связанное с обильным выпадением снега при скорости ветра свыше 15 метров в секунду и продолжительности снегопада более 12 часов

## При угрозе метели и заноса



Включить телевизор, радиоприемник – по ним могут передавать важную информацию. Закрыть окна, двери.

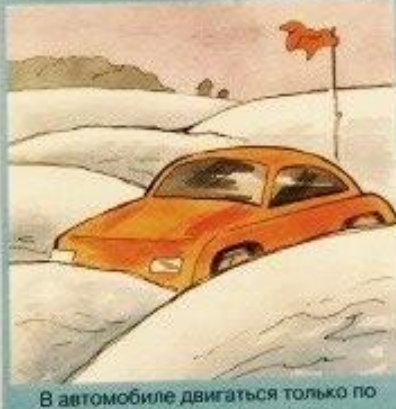


Подготовить средства автономного освещения, двухсуточный запас воды и продуктов.

## Во время сильной метели

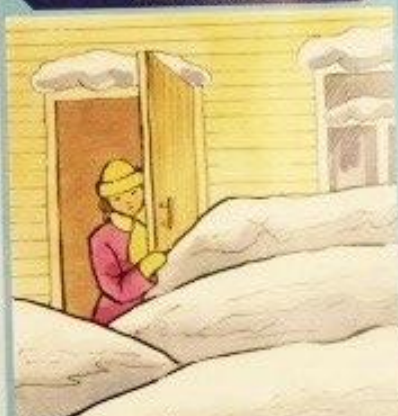


Выходить из здания нужно в исключительных случаях. Запрещается выходить в одиночку.

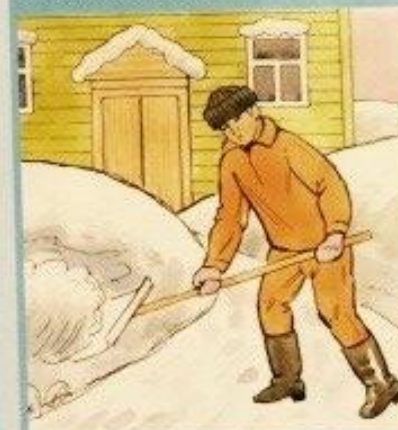


В автомобиле двигаться только по большим дорогам и шоссе. При остановке обязательно обозначить место стоянки.

## После сильной метели



При блокировании в помещении, постараться выбраться из-под заноса.



Расчистить необходимые дороги и территорию.

## Первая помощь при обморожении



Согреть обмороженную часть тела, растерев ее сухой мягкой тканью. Затем поместить ее в теплую воду.



Нельзя растирать обмороженные участки снега и смазывать маслами или вазелином.

## **Контрольные вопросы:**

1. Ваши действия в очаге лесного пожара.
2. Ваши действия при урагане, буре, смерче.
3. Ваши действия при снежном заносе.
4. Ваши действия при наводнении.



# **Источник: «Комплекты цветных плакатов» из. «Армпресс» г. Москва**

<http://tourist43.ru/sites/default/files/u3/forest-fire-05-tourist43-ru.jpg>

[http://nashaplaneta.su/\\_bl/518/83828460.jpg](http://nashaplaneta.su/_bl/518/83828460.jpg)

[http://siol.sdn.si/sn/img/09/246/633875652290526601\\_hurikan7.jpg](http://siol.sdn.si/sn/img/09/246/633875652290526601_hurikan7.jpg)

<http://images.mreadz.net/21/20181/50.jpg>

[http://www.24smi.com/img\\_info\\_2000\\_2000\\_74a48b00ffbbe4cbf1933e59cc6f713a01f82832.jpg](http://www.24smi.com/img_info_2000_2000_74a48b00ffbbe4cbf1933e59cc6f713a01f82832.jpg)

