



Naxçıvan Muxtar Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi  
Mülki Müdafıə İşinin Təşkili Şöbəsi

Hər bir ailə fövqəladə hallara hazır olmalıdır.

Ailələr üçün təlimat kitabı



Naxçıvan 2018

# Mündəricat



Zəlzələ



Sel və daşqın



Texnogen qəzalar



Məişət qəzaları



Radiasiya təhlükəsi



Ekstremal hava şəraiti



İlk yardım



Fövqəladə hallara psixoloji hazırlıq



# Zəlzələ vaxtı nə etmək lazımdır?

Zəlzələlər – yer səthinin titrəyişinə səbəb olan, yer qabığının deformasiyasına və tikililərin zədələnməsi və ya dağılmışına gətirib çıxaran yeraltı təkanlardır.

Zəlzələlər şərti olaraq 12 ballıq şkala ilə hesablanır. Gücü 5 baldan yüksək olan zəlzələlər təhlükəli hesab olunur.

Belə zəlzələlərin əlamətləri: suvaqlar töküür, çilçırqlar yellənir, rəflərin üstündəki əşyalar yerə düşür. İlk təkanları hiss etdiyiniz andan etibarən, binalar üçün təhlükəli olan titrəyişlərdək sizin yalnız 15-20 saniyə vaxtiniz olur. Ən əsası – təlaşa düşməyin və özünüüz qırıntılardan, ağır əşyalardan, şüşələrdən və s. qoruyun.

- ❖ Sakit və soyuqqanlı olun, özünüüz itirməyin. Unutmayın, bəzi hallarda belə kiçik yeraltı təkanlardan sonra güclü təkanlar baş verir;
- ❖ qaçmağa çalışmayın;
- ❖ döşəməyə uzanın, yumaq forması alın və əllərinizlə başınızı örtün.

## Zəlzələ zamanı qapalı məkanda olanlar necə hərəkət etməlidir?

- Mümkün hallarda binanı tərk edin. Ətrafdakı binalardan kənarda, təhlükəsiz bir yerdə dayandığınızdan əmin olun;
- əgər açıq sahəyə çıxməq mümkün deyilsə, təhlükəsiz bir yerdə gizlənin, çarpayı və ya stolun altında da gizlənmək olar;
- zəlzələ zamanı pəncərələrin yanında və yuxarı mərtəbələrin künc otaqlarında olmaq təhlükəlidir;
- qaz, elektrik, müxtəlif isitmə sistemlərini və suyu mərkəzdən bağlayın. Kibrit yandırmayın və liftdən istifadə etməyin;
- pəncərə və ya eyvandan tullanmaq istəyənlərə mane olun;
- terrasa və ya eyvana çıxmayın;
- məktəblərdə isə şagirdlər partaların altında gizlənməli və əlləri ilə başlarını örtməlidir.



# Əgər siz ictimai binadasınızsa:

- ❖ təmkinli olun;
- ❖ insan izdihamından uzaq durun;
- ❖ pilləkənlərdən və qapılardan uzaq durun: belə yerlərdə çoxlu bədbəxt hadisələr baş verir;
- ❖ nəzərə alın ki, həyəcan siqnalının işə düşməsi elektrik enerjisinin kəsilməsinə səbəb ola bilər;
- ❖ özünüzlə fənər və xüsusi xidmət orqanları tərəfindən verilən elanları dinləmək üçün əlavə batareyaları olan radio götürməyiniz məsləhətdir;
- ❖ zəlzələ anında yanğın baş verərsə, onu söndürməyə çalışın və yerli yanğından mühafizə xidmətinə (101) zəng edin;
- ❖ ehtiyac olduqda, xilasedici dəstə ilə birlikdə binaların dağıntıları altında qalan insanların axtarışına kömək edin.

## Zəlzələ zamanı yolda olan insanlar necə hərəkət etməlidir?



- ❖ Yol fənərləri, naqillər və binalardan uzaqlaşın;
- ❖ tüstü boruları, fasad plitələri, qırılmış pəncərə şüşələri və s.-dən özünüzü qoruyun;
- ❖ başınızı əlləriniz və ya çantanızla örtün;
- ❖ yeraltı keçidlərdən istifadə etməyin;
- ❖ əgər bu təbii fəlakət zamanı siz ictimai nəqliyyatdasınızsa, dayanacaqdə dərhal nəqliyyat vasitəsini tərk edin.

## Zəlzələdən sonra özünüzü necə aparmalısınız?

-  Od qalamayın, bu təhlükəli ola bilər;
-  dərhal ətrafinizi gözdən keçirin, dağıntılar altında yardımə ehtiyacı olan insanlar ola bilər;
-  zərurət olmadıqda telefonunuzu məşğul etməyin;
-  su sistemini yoxlamadan suyu açmayın;
-  sənaye qəzaları və yanğınlar təbii fəlakətlərin adı fəsadlardır – hazır olun;
-  uşaqların qayğısına qalın: onlara xüsusi nəzarət lazımdır.

## Zəlzələ zamanı hərəkət edən avtomobildə olanlar necə davranmalıdır?

- ❖ Təhlükəsiz yol hərəkəti imkan verərsə, dayanın;
- ❖ təkanlar qurtarmayınca, nəqliyyat vasitəsindən çıxmayın;
- ❖ binaların, ağacların, estakadaların və elektrik naqillərinin yanında nəqliyyat vasitəsini saxlamayın;
- ❖ zəlzələ qurtardıqdan sonra ehtiyatlı olun;
- ❖ zəlzələ nəticəsində zədələnə biləcək yollardan, körpülərdən və maili enişlərdən uzaq olun.



## Dağııntılar altında qaldıqda nə etmək lazımdır?

Qapalı yerə düşmüsünüzsə, bu bütün hallara – uçqun, sürüşmə, zəlzələyə aiddir, yadda saxlayın ki, fikir aydınlığını saxlamaq üçün özünüüz itirməməlisiniz. Yeməksiz və susuz uzun müddət qalmaq mümkündür!

- ❖ Özünüüz ələ alın və fikrinizi bir yerə cəmləməyə çalışın;
- ❖ od yandırmayın;
- ❖ hərəkət etməyin;
- ❖ ağızınızı pambıqlı tənzifli sarğı ilə, o olmadıqda isə dəsmalınız və ya geyiminizlə bağlayın;
- ❖ harada olduğunuzu, çıxış yolunu, yaxınlıqda digər insanların olub-olmadığını müəyyən etməyə çalışın;
- ❖ xilasedicilərin sizin olduğunuz yeri müəyyən etmələri üçün boru və ya divara vurun. Təhlükəli miqdarda toz ud mamaq üçün yalnız ələcsiz qaldıqda qışqırın;
- ❖ əgər dağııntılar altında sıxılırsınızsa, gücünüzü qoruyub saxlamaq və iti eşyalarla yaralanmamaq üçün onları astaca kənarlaşdırmağa çalışın.



## İlk təkandan sonra necə davranmaq lazımdır?

- ❖ Növbəti təkanlara hazır olun;
- ❖ təkanlar dayandıqdan sonra vaxt itirmədən küçəyə çıxın;
- ❖ tikilini sakit, təlaşa düşmədən tərk edin;
- ❖ naqillərin, boruların, karnızlərin altında dayanmayın;
- ❖ mümkün olduğu qədər binalardan, dirəklərdən, hasarlardan aralı dayanın. Ən yaxşısı bağçada, boş yerlərdə, açıq meydançalarda dayanın;
- ❖ yaralıların olub-olmadığını yoxlayın;
- ❖ ağır yaralıları başqa yerə aparmayın;
- ❖ Fövqəladə Hallar Nazirliyinin xilasedicilərinin göstərişlərinə əməl edin;
- ❖ yalnız zəruri hallarda telefondan istifadə edin, telefon xətlərinin yüklənməsinə yol verməyin;
- ❖ xilasedici qruplara işlərini yerinə yetirməkdə mane olmamaq üçün avtomobildən istifadə etməyin;
- ❖ qaz iyi hiss etdikdə və ya qırılmış naqillər gördükdə, evə, xüsusilə də zədələnmiş evə daxil olmayın. Zədələnmiş evdə olduqda, od yandırmayın.





*“Hamı diqqətli olsun!” Belə olan  
təqdirdə, reproduktorу,  
radioqəbuledicini və ya yerli televiziya  
kanalını işə salmaq və müvafiq göstəriş  
almaq lazımdır.*

## SÜRÜŞMƏ VƏ UÇQUN

Sürüşmə – torpağın, daşların və digər sükurların hərəkətidir. Çox vaxt onlar çay və su hövzələrinin sahilində, eləcə də dağ yamaclarında baş verir.

Sürüşmə və uçqunlar güclü yağışlar, qrunut sularının hərəkəti, eroziya və düşünləməmiş təsərrüfat işləri nəticəsində baş verə bilər. Sürüşmə həmçinin zəlzələlər və vulkan püskürməsi zamanı yaranır.

Siz sürüşmə və uçqun təhlükəsi olan zonalarda yaşayırsınızsa:

- ❖ Həmişə sayiq olun! Sakinlər bu təhlükəli halların baş verdiyi yeri, mümkün istiqamətlərini və xüsusiyyətlərini bilməlidir;
- ❖ Əhali evlərin və onların inşa edildikləri ərazinin möhkəmliyinin qayğısına qalmalı, qoruyucu hidrotexniki və digər mühəndislik qurğularının quraşdırılmasına yardım etməlidir;
- ❖ sürüşmə halları barədə qabaqcadan xəbərdarlıq edən sürüşmə stansiya və məntəqələrinin məlumatlarına qulaq asın.



### Təhlükə elan edilibsə:



Əhalinin, kənd təsərrüfatı heyvanlarının və əmlakın təxliyəsi üzrə xüsusi xidmətlərin göstərişlərinə əməl edin;



evi qoyub gedən zaman yoxsulluğun azaldılması prosesini ikinci dərəcəli faktorlarla çatınlaşdırılməmək lazımdır;



həyətdəki və evdəki əmlaklı evə gətirin. Özünüzlə götürə biləcəyiniz qiymətli əşyaları rütubət və palçıqdan qoruyun;



qapı, pəncərə, ventilyasiya və digər dəlikləri möhkəm bağlayın;



elektrik enerjisini, qazı, su təchizatını söndürün;



evdən tezalışan və zəhərli maddələri çıxarın və onları ayrıca çuxurlarda və ya zirzəmilərdə yerləşdirin.

**Əgər təhlükə haqda təbii fəlakətdən əvvəl xəbərdar edilmisinizsə, yaxud onun yaxınlaşdığını hiss etmisinizsə, onda özünüz:**

- ❖ Bu haqda müvafiq xidmətlərə məlumat verin;
- ❖ bunun təsiri ola biləcək qonşulara məlumat verin;
- ❖ əmlak haqda fikirləşmədən dərhal müstəqil şəkildə təhlükəsiz yerə təxliyə edin.

Yolunuza çıxan yaxınlarınıza, qonşulara, bütün insanlara bu haqda xəbərdarlıq etməyi yaddan çıxarmayın. Təcili təxliyə üçün yaxınlıqdakı təhlükəsiz yerlərə hərəkət yolunu bilmək lazımdır. Bunu proqnozlar əsasında xüsusi xidmətlər müəyyən edir.



## Sürüşmədən sonra necə hərəkət etmək lazımdır?

- ❖ Sürüşməyə məruz qalmış zonaya daxil olmayın;
- ❖ son xəbərlərdən məlumatlı olmaq üçün radio və televiziyyaya qulaq asın;
- ❖ daşqınlara hazır olun;
- ❖ sürüşmə yaxınlığında zərərçəkmiş şəxslərin olub-olmadığını yoxlayın;
- ❖ uşaqlara, ahıl insanlara və məhdud imkanları olan şəxslərə kömək edin;
- ❖ elektrikötürücü xətlərini, avtomobil yollarını, yaxud dəmiryollarını, özülləri, damları və evlərin tüstü borularını yoxlayın və aşkar edilmiş zədələr barədə Fövqəladə Hallar Nazirliyinə və yerli hakimiyyət orqanlarına məlumat verin;
- ❖ zədələr barədə xəbər verin;
- ❖ mümkün qədər tez bir zamanda sürüşməyə məruz qalmış enişlərdə gələcəkdə eroziyadan uzaq olmaq üçün ağac əkin.



*Təhlükəli zonadan təcili çıxmağın təbii təhlükəsiz yolları möhkəm enişlərdir. Vadi və dərələrə daxil olmayın. Yolda xəstələrə, ahıl insanlara, əllillərə və uşaqlara yardım göstərin. Hərəkət üçün şəxsi nəqliyyat vasitəsindən, kənd təsərrüfatı texnikasından, minik və yüksək heyvanlarından istifadə etməyə çalışın.*





**Sel və daşqın**

## Sel və daşqın zamanı davranış qaydaları

Daşqın çox geniş yayılmış təbii fəlakətlərdəndir, o həm yerli xarakter daşıyaraq ayrıca bir kənd və ya kiçik qəsəbədə baş verə bilər və həmçinin geniş əhatəli olub bütün çay hövzəsini və bir çox yaşayış məntəqəsini əhatə edə bilər.

Selin müddəti konkret haldan asılıdır. Düzənlik ərazilərdə daşqınlar yavaş hərəkət edib bir neçə gün davam etsə də, qəfil daşqınlar sürətlə inkişaf edir və heç bir görünən əlamətə malik deyil. Belə daşqınlar palçıq, daş, budaq və zibildən ibarət təhlükəli dağıdıcı dalğalarla müşahidə olunur.

Çaydakı suyun səviyyəsi qrunt sularının səthə çıxmamasına, yaxud da bənddən aşmasına səbəb olacaq həddə qalxdığı və suyun gücü dambanı yuyub dağıdacaq qədər böyük olduğu zaman daşqın baş verir. Daşqın bəndin dağılması nəticəsində baş verə bilər, bu halda suyun güclü axını qəfil daşqına bənzəyir, lakin ondan daha geniş, fəlakətli miqyasda olur. Hətta tamamilə təhlükəsiz görünən kiçik çaylar, drenaj və ya leysan kanalları belə irimiqyaslı daşqın yarada bilər.



## Yüksək riskli ərazilərdə səldən necə xilas olmaq olar?

- ❖ Sel olmayan vaxtlarda belə məsuliyyətli olun: zibil və tullantıları çaylara, su axınlarına, kanallara atmayın;
- ❖ tullantılar çay və kanal yatağına düşdüyü zaman bu barədə müvafiq dövlət və kommunal təsərrüfat orqanlarına məlumat verin;
- ❖ güclü yağışların səth axınlarını artırıqları şəhərlərdə zibili leysan axınlarına tullamayın və drenaj quyularının dəliklərini bağlamayın;
- ❖ mümkündursə, qum kisələri hazırlayıın və sel zamanı girişlərə qoyaraq su axınının evə daxil olmasının qarşısını alın;
- ❖ yay mövsümündə su toplamaq məqsədilə suyu kənara axıdan kanalın qarşısını bağlamayın.



## Görüləcək işlər:

- ❖ Mütəmadi olaraq hadisələrin gedışatını radio, televiziya və internet vasitəsilə izləyin;
- ❖ unutmayın, sel fəlakəti gözlənilmədən də baş verə bilər. Bu baxımdan hər zaman hazırlıqlı olun;
- ❖ təhlükə zamanı dərhal binanın yuxarı mərtəbələrinə qalxın;
- ❖ kiminsə belə bir göstəriş verməsini gözləməyin, vaxt itirmiş olarsınız;
- ❖ elektrik kabellərindən uzaq durun;
- ❖ sürüşmə və uçqun təhlükəsi olan sahələri tərk edin;
- ❖ xilasedicilərin işinə müdaxilə etməyin.



## Təxliyə zamanı necə hərəkət etməli?

- ❖ Vacib əşyalarınızı (sənədlər, qiymətli əşyalar, isti geyim, çəkmə, içməli su, fənər) özünüzlə götürün və mümkün qədər mütəşəkkil qaydada evi tərk edin;
- ❖ ətrafdakı insanlara yardım etməyə hazır olun, xilasetmə komandası ilə birlikdə hərəkət edin;
- ❖ bənd axını istiqamətində yaşayırınsa, təhlükə siqnalının necə olacağını, evdən çıxmaq üçün sizə nə qədər vaxt lazım olduğunu və bəndin dağılması zamanı təhlükəsiz zonanın harada yerləşdiyini öyrənin;
- ❖ vəziyyətdən asılı olaraq hərəkət edin və kütləvi informasiya vasitələrinin məlumatlarını izləyin.



**Əgər vaxtınız varsa, aşağıdakılard tövsiyə olunur:**



evin qapısını bağlamaq;



elektriği ümumi mərkəzdən söndürmək;



bütün elektrik cihazlarını şəbəkədən  
ayırmaq.

## Sel və daşqından sonra nə etməli?

- ❖ İçməli su təminatı və təhlükəsizliyi ilə bağlı məlumatları dinləyin;
- ❖ sel və daşqın suları ilə temasda olan sulardan istifadə etməyin – bu sular zibil, yağı, benzin və kanalizasiya tullantıları ilə çirkənmiş ola bilər;
- ❖ sel və daşqın sularına həmçinin yeraltı elektrik verilişi xətlərindən elektrik cərəyanı keçə bilər;
- ❖ sel və daşqın sularında gəzməməyə çalışın;
- ❖ sel və daşqın suları geri çəkilən ərazilərdə ehtiyatlı olun, subasdan ziyan dəymiş yollar təhlükəli ola bilər;
- ❖ yalnız müvafiq orqanlar tərəfindən evlərə qayıtmağın təhlükəsiz olması elan edildikdən sonra evlərinizə qayıdın.

## Evi tərk etmək məcburiyyətində qaldıqda nə etməli?

- ❖ Hərəkət edən suda dayanmayın. 15 santimetr dərinlikli hərəkət edən su insanı yığa bilər. Suda hərəkət etmək məcburiyyətindəsinizsə, onun hərəkət etmədiyi yerdən keçin. Suyun dərinliyini və torpağın möhkəmliyini yoxlamaq üçün çubuqdan istifadə edin;
- ❖ su altında qalmış sahələrdə avtomobilə hərəkət etməyin. Əgər avtomobilinizin ətrafında sel suları yüksəlirsə, avtomobili tərk edin və mümkün qədər yüksək yerlərə qalxın;
- ❖ çay və ya kanalı piyada və ya avtomobilə keçməyin;
- ❖ ev heyvanlarını təxliyə edin, bu mümkün olmadıqda, onları yuvalarından bayırə çıxarıın;
- ❖ ehtiyac yarandıqda evi tərk etməyə hazır olun – şəxsi sənədlər və zəruri əşyalardan (əl fənəri, fit, pləş, isti geyim, çəkmə-(rezin çəkmələrə üstünlük verilməlidir), içməli su, radioqəbuledici və ehtiyat batareyalar, taxta, ip və s.) ibarət bel və ya əl çantası hazırlayıın;
- ❖ elektrik cihazlarını yoxlamadan, onlardan istifadə etməyin;
- ❖ bütün səthləri təmizləyin və dezinfeksiya edin;
- ❖ sel və daşqın suları ilə əhatə olunmuş binalardan uzaq durun;
- ❖ evə daxil olan zaman ehtiyatlı olun, sizi gizli zədələnmələr gözləyə bilər;
- ❖ mümkün olduğu qədər tez bir zamanda zədələnmiş durulducu hovuzları və digər kanalizasiya sistemlərini təmir edin. Zədələnmiş kanalizasiya sistemləri sağlamlıq üçün ciddi təhlükə yaradır;
- ❖ yaş olan hər şeyi dezinfeksiya edin. Daşqın sularından qalan palçığın tərkibində çirkəb sular və kimyəvi maddələr ola bilər;
- ❖ ölü heyvanlar gördüğünüz zaman, sanitar epidemioloji və baytarlıq xidmətinə zəng edin.



**Unutmayın! Sel suları çəkildikdən sonra  
belə təhlükə qalır.**

### Suda özünü necə aparmaq lazımdır?



çimmək üçün yerin düzgün seçilməsi;



üzücü vasitələrdə (qayıq, bot) gəzinti zamanı düzgün davranış qaydalarına ciddi əməl edilməsi.

### Fərdi təhlükəsizlik tədbirləri:



əsashı, ilkin dalğa zərbəsindən  
dağılmayan tikililərin ucaldılması;



ailə üzvlərinin hamısının üzmə  
vərdişlərinə yiyələnməsi;



qayığın əl altında olması (iki qayığın -  
adi və hava ilə doldurulan qayıqların  
olması daha məqsədə uyğundur);



ətraf ərazilərin ən yüksək nöqtələri ilə  
tanışlıq;



yaxınlaşan fəlakət haqqında xəbərdarlıq  
üsul və formalarına yiyələnmə.

## QADAĞANDIR:

- ❖ xəbərdaredici nişanların, siqnal üzgəclərinin və bakenlərin üzərinə çıxmaq;
- ❖ qayıq və katerlərdən, eləcə də bunun üçün nəzərdə tutulmamış qurğularдан suya tullanmaq;
- ❖ körpü, damba, gəminin yan alması üçün körpü, ağaç, hündür sahillərdən suya baş vurmaq;
- ❖ lövhə, şalban, avtomobil təkərlərinin kamerası kimi təhlükəli vasitələrdən və üzmək üçün nəzərdə tutulmamış digər ləvazimatlardan üzmək üçün istifadə etmək;
- ❖ çimmək üçün ayrılmış yerlərdə üzücü vasitələrdə üzmək;
- ❖ spirtli içkilər içmək;
- ❖ su və sahili çırkləndirmək, çimmək üçün ayrılmış yerlərdə paltar yumaq;
- ❖ üzücü vasitələrə yaxınlaşmaq;
- ❖ suda əl və ayağın hərəkətini məhdudlaşdırmaqla əlaqəli kobud oyunlar oynamaq;
- ❖ yanlış fəlakət siqnalları vermək;
- ❖ üzə bilməyən şəxslərin kəmərdən yuxarı suya girmələri.

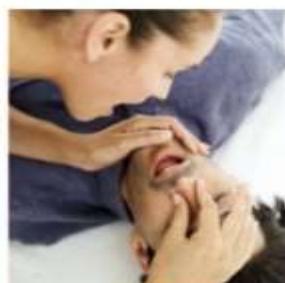


## Suda təcili tibbi yardım:

- ❖ zərərçəkmiş kürəyi üzərinə, möhkəm səthə qoyun;
- ❖ bir əlinizlə ağızını açın, digər əlinizin salfetə, yaxud cib dəsmalına bükülmüş barmaqları ilə ağız boşluğunundan qumu, lili və s. kənarlaşdırın;
- ❖ boyun ardına qoyduğunuz əlinizlə maksimal şəkildə boyun nahiyyəsindəki onurğanı düzəldin, aşağı çənəni qabağa, buxaqdan irəli dartın, bir əlinizlə onu bu vəziyyətdə saxlayın, ikinci əlinizlə burun pərlərini sıxın;
- ❖ ağ ciyərinizə hava alın, zərərçəkmişin açıq ağızından möhkəm tutun və onun ağıciyərinə havanı sinaq olaraq üfürün, eyni zamanda “gözünüzün ucu” ilə döş qəfəsinin qalxmasına nəzarət edin. Huşsuz vəziyyətdə olan şəxsin çənəsi möhkəm qapanıbsa, yaxud çənəsi, dili, dodağı zədələnibsə, onda süni tənəffüsü “ağızdan ağıza” deyil, “ağızdan buruna” edin, bu zaman burunu deyil, ağızı sıxın. Üfürmənin sayı – dəqiqlidə 16-20 dəfə;



Döş qəfəsinin hərəkətini izleyin.



- ❖ ürəyin xarici masajı üçün zərərçəkmişin sol tərəfində dayanın; bir ovcunuzun içəri hissəsini onun döş hissəsinin qabaq-alt hissəsinə qoyun, ikinci ovcunuzun içəri hissəsini birinci əlinizə köndələn yerləşdirin və dirsək əzələlərinizi açın. Bədəninizin bütün kütləsi ilə təkan verin, döş qəfəsini dəqiqdə 80-100 hərəkət tezliyində sıxın;
- ❖ xilasedici tək olduqda, üfürülmənin döş qəfəsinin sıxlmasına nisbətdə sayı 1:5 olur, xilasedicilər 2 nəfər olduqda – 2:15;
- ❖ hər iki dəqiqdən bir ürək-ağciyər reanimasiyasını bir neçə saniyə dayandırmaq və yuxu arteriyalarında nəbzin vurub-vurmadiğını yoxlamaq lazımdır. Ürəyin masajını və ağciyərin süni ventilyasiyasını nəfəsin, nəbzin bərpasına, bəbəklərin daralmasına, dərinin rənginin yaxşılaşdırılmasına qədər aparmaq lazımdır.



*Yadda saxlayın, ekstremal şəraitdə təlaşa düşmək lazımlı deyil! Soruşa bilərsiniz – batan zaman, yaxud da batan insanı xilas edən zaman hər hansı tövsiyə və qaydanı yada salmaq mümkün dürrmü? Mümkündür! Yaxşı mənimsənilmiş qaydalar özü yada düşəcək və sizə üzüb çıxmada kömək edəcək!*



## Texnogen qəzalar

## TEXNOGEN QƏZALAR



*Texnogen qəzalar istehsalatda yanğın, partlayış, zərərli maddələrin tullantısı ilə müşayiət olunan və qabaqcadan nəzərdə tutulması mümkün olmayan hadisələrdir.*

### Təhlükə halı baş verdikdə, aşağıdakı tövsiyələrə eməl etmək lazımdır

- ❖ Küçədə olsanız, tez bir zamanda qəza yerini tərk edin;
- ❖ Xəsarət almamışınızsa, köməyə ehtiyacı olanlara yardım edin;
- ❖ imkan olarsa, binaya daxil olun;
- ❖ bütün pəncərə və qapıları bağlayın, kondisioneri söndürün;
- ❖ nəfəs yollarınızı qoruyun (pambıqlı tənzifli sarğılardan, burun dəsmallarından, geyim predmetlərindən və ya yaş parçanın digər hissələrindən istifadə edin);
- ❖ olduğunuz yerin germetikliyini təmin edin (dəlik və yarıqları yapışqanlı lentlə, adyalla, örtüklə və digər parçalarla bağlayın);
- ❖ xüsusi ləvazimatlardan və ya istifadəsi mümkün olan vasitələrdən (respiratorlar, keyfiyyətli hopdurucu materiallardan maskalar, cib dəsmalları, geyim predmetləri və s.) istifadə edin, onları istifadə etməzdən əvvəl su və ya yemək sodası məhlulu ilə isladin;
- ❖ gözləri qorumaq üçün istehsalatda istifadə edilən qoruyucu eynəklərə oxşar eynəklərdən, cib dəsmallarından, geyim predmetlərindən və s. istifadə edin;
- ❖ təxliyə zəruri olarsa, sintetik materiallardan hazırlanmış plaş, küləyə davamlı gödəkçələri, eləcə də əlcəkləri, uzunboğaz çəkmələri və ya bağlı çəkmələri hazırlayıın.





## Sizin qəza episentrinin yaxlığında olduğunuzu göstərən əlamətlər bunlar ola bilər:

- ❖ partlayışlar, tüstü, yanğın, kəskin qoxu, “rəngli” yağıntılar, heyvanların kütləvi tələf olmaları, bir anda quruyan yarpaqlar və s.;
- ❖ xarakterik əlamətlərin sürətli təzahürü (ürəkbulanma, nəfəsalmanın çətinləşməsi, selikli qişanın və dərinin iltihabı, suluqların yaranması).

### Sizdə aşağı dərəcəli zədələnmə varsa : (zəhərlənmə, yanma və ya xəsarət)

- ❖ Əllərinizi yuyun. göstərişlərinə əməl edin;
- ❖ linza varsa onu çıxarın;
- ❖ dərhal çırklənmiş paltarlarınızı, çəkmələrinizi çıxarın, paltarlarınızı polietilen paketə və ya vedrəyə qoyun;
- ❖ duş qəbul edin, sabunlanın və sabunu bir neçə dəfə yuyun. 2%-li yemək sodası məhlulunu hazırlayın və ondan gözlərinizi, ağız boşluğununu və nəfəs yollarını yaxalamaq üçün istifadə edin, gözləri hər dəfə onları sıxmadan, burundan yuxarı kənara, 15 dəqiqə ərzində yuyun;
- ❖ təhlükəli maddələrin təsirinə məruz qaldığınızı hesab edirsinizsə, tibbi yardım üçün müraciət edin;
- ❖ yaranı, yanığı ehtiyatla müayinə edin;
- ❖ yaranın üzərinə təmiz tənzif qoyun ;
- ❖ su və duz itkisini bərpa etmək üçün zərərçəkmiş şəxsə dərhal duzlu su verin;
- ❖ nəfəs almanıza nəzarət edin;
- ❖ tacili yardımın (103) gəlməsini gözləyin, sizə çata bilmədikdə, zərərçəkmişlərin tibb məntəqəsinə aparılmasını təşkil edin.



## Avtomobilin sükanı arxasındasınızsa:

- ❖ Sakit olun;
- ❖ pəncərələri bağlayın və onları açmayın, kondisioneri və digər ventilyatorları söndürün;
- ❖ daldalanacaq tapa biləcəyiniz və avtomobilinizi saxlaya biləcəyiniz bina axtarın, bunu etmək mümkün olmazsa, avtomobildə qalın;
- ❖ radioqəbuledicini yandırın və səlahiyyətli orqanların bütün göstərişlərinə əməl edin;
- ❖ əllərinizi yuyun.



## Qəza yerinin birbaşa yaxınlığındaınızsa:

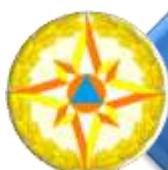
- ❖ Sakit olun və özünüüzü qorumağa çalışın. Lazımı qaydada qorunduqdan sonra başqalarına kömək edin;
- ❖ qəza yerini mümkün qədər tez tərk edin;
- ❖ təhlükəli kimyəvi maddələrin olduğu zonalarda hərəkət etməyin və bu cür maddələrə toxunmayın;
- ❖ siqaret çəkməyin;
- ❖ mümkün olduğu qədər bədəninizi yaxşı bağlamağa çalışın, nəfəs yollarınızı təhlükəli qazlardan və tozlardan qoruyun, ağızınızı və burnunuzu dəsmalla və ya əski ilə bağlayın, asta nəfəs alın;
- ❖ müvafiq orqanların göstərişlərinə əməl edin və kütləvi informasiya vasitələrinin məlumatlarını izleyin.



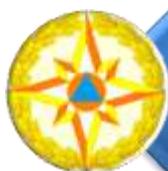
## Təhlükə sovuşandan sonra:



Tibb məntəqəsinə müraciət edin və müayinədən keçin;



nəm hopdurucu materialın köməkliyi ilə paltardan və digər predmetlərdən tozu təmizləyin. Tullantıları (geyim, çəkmə, yiğisdirmaq üçün materiallar və istənilən çirklənmiş predmet) düzgün yerləşdirin;



gələcəkdə çirklənmənin qarşısını almaqdan ötrü tullantıları plastik paketlərə qoyun və onları Fövqəladə Hallar Nazirliyinin müvafiq xidmətlərinin göstərdiyi sahələrdə yerləşdirin.



Məişət yanğınları

## Yangının qarşısını necə almaq olar?

- ❖ Oddan təhlükəli maddə və materialları köhnə jurnallar, içərisində boyalı konteynerlər, həlledicilər, köhnə mebel, geyim və zirzəmi, qaraj, çardaqda və s. saxlanılan digər əşyaları kənarlaşdırın;
  - ❖ pilləkənləri və çıxışları vaxtaşırı təmizləyin və üzərlərini əlavə yüksəklər doldurmayın, çünki bunlar çox zaman ailəniz üçün yeganə xilas yoludur;
  - ❖ yanğınsöndürənlər, yanğın şələnləri, hidrantlar kimi yanğınlə mübarizə avadanlıqlarının vəziyyətini yoxlayın və onları işlək vəziyyətdə saxlayın;
  - ❖ yanğınsöndürənlərdən düzgün istifadə qaydalarını öyrənin və ailə üzvlərinizi də təlimatlandırın, çünki yanğın zamanı təlimatlari oxumaq üçün vaxtiniz olmayacaq;
- ❖ uşaqlara yanğın zamanı 101 nömrəsinə zəng etməyi öyrədin;
- ❖ evinizdə və ya binada alov gördiyyünüz və ya tüstü iyi hiss etdiyiniz zaman dərhal yanğından mühafizə xidmətinə zəng edin— heç bir halda bunu artıq başqalarının etmiş ola biləcəyini düşünməyin;
- ❖ söndürülməmiş sıqaret kötüyüni heç vaxt pəncərə və ya eyvandan atmayın, çünki o sizdən altdakı mənzilə və ya eyvana düşərək orada yanğına səbəb ola bilər;
- ❖ yanar sobaları nəzarətsiz qoymayın;
- ❖ yataqda sıqaret çəkməyin;
- ❖ müntəzəm olaraq elektrik naqillərinə, isitmə qurğuları və sistemlərinə nəzarət edin;
- ❖ kibrit və alışqanı uşaqların əli çatmayan yerə qoyun;
- ❖ ventilyasiya sistemi zəif olan və ya ümumiyyətlə olmayan otaqlarda qaz qızdırıcılarından istifadə etməyin.



## Yangın zamanı necə davranmalı?

- ❖ Əgər yanğın hadisəsi gecə baş veribsə və sizin yanğın siqnalizasiya sisteminiz yoxdursa, pəncərəyə və ya dəhlizə qaçaraq ailə üzvlərinizi və qonşuları oyatmaq üçün “Yangın!” deyə qışqırın;
- ❖ 101 nömrəsinə zəng edərək yanğının baş verdiyi yer barədə dəqiq məlumat verin;
- ❖ Əgər yanğın yalnız bir otaqda baş veribsə, qapını bağlayın və elektrik avadanlıqlarını xətdən ayırın. Yangınsöndürmə xidmətinə yəni, “101”, “112” qaynar telefon xətlərinə zəng edin və ailə üzvlərinizi təxliyə edin. Əgər yanğın böyük deyilsə, onu özünüz söndürməyə çalışın;
- ❖ Əgər evdə yanğın böyükdürsə, mənzili dərhal tərk edin və bütün qapıları arxanızca bağlayın. Əks halda təmiz hava axını yanğının qısa müddətdə bütün mənzilə yayılmasına səbəb olacaq;
- ❖ Təxliyə zamanı bütün ailə üzvlərinin bir yerə cəmləşməsi vacibdir, çünki uşaqlar qorxudan haradasa gizlənə bilər. Yalnız hamı bir yerə yığışdıqdan sonra çıxışa tərəf gedin;
- ❖ Güclü tüstü və istidən qorunmağa çalışın;
- ❖ Əgər zamanınız varsa, palto və qalın altlığı olan ayaqqabı geyinin, ağız və burnunu pambıqlı tənzifli sarğıyla, əgər o olmazsa nəm parça və ya dəsmalla bağlayın;
- ❖ heç bir halda liftdən istifadə etməyin, çünki tərkibində zəhərli qazlar olan sıx tüstü qatı tez bir zamanda liftin şaxtasına və kabinetinə dola və içəridəki insanların boğulmasına götirib çıxara bilər;
- ❖ Əgər yanğın sizin üçün bilavasitə təhlükə törətmirsə, mənzilinizin qapılarını bağlayaraq içəridə qalmağa çalışın. Tüstü qapıdan içəri daxil olmağa başladığı zaman, qapının kənarlarını və arxasını su ilə isladılmış dəsmalla örtün, bu tüstünün mənzilə daxil olmasının qarşısını alacaq. Əgər çöldə hava təmizdirlər, eyvana çıxaraq qapını arxanızca bağlayın və yangınsöndürənləri gözləyin.



## Unutmayın! Sudan istifadə etməyin!



- ❖ Elektrik naqilləri və elektrik cihazlarının söndürülməsi zamanı sudan istifadə etməyin. Bu, elektrik cərəyanının yayılmasına səbəb ola bilər;
- ❖ Benzin və ya neft yanğınlarının söndürülməsi zamanı bu maddələr suyun səthinə çıxdığı üçün yanğının yayılmasına səbəb ola bilər.

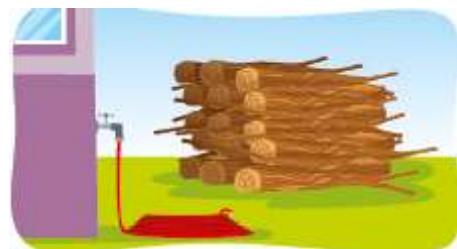


*Yangın-təkcə əmlaka deyil, həmdə sağlamlığa zərər vuran bir fəlakətdir. Buna imkan verməyin! Vaxtında zəruri tədbirləri görün!*  
*Yangın zamanı “101” nömrəsinə zəng edin*



## **Əgər eviniz meşədə, meşənin yaxınlığında və ya yaşılıq zonasında yerləşirsə:**

- ❖ Evinizin 20 metr radiusundakı alçaqboylu bitkiləri kəsin, quru ot, yarpaq və budaqları qoparıb atın;
- ❖ həyətinizi qurumuş yarpaq və budaqlardan təmizləyin, budaqların evin divarlarına, dam örtüyünə və eyvanına toxunmadığına əmin olun;
- ❖ evin ətrafında tez alışan maddələr və yanacaq saxlamayın;
- ❖ evdə yanğınsöndürən qurğu saxlayın və onun vəziyyətini mütəmadi yoxlayın;
- ❖ evinizdə quraşdırılmış su kranları, qorumaq istədiyiniz əraziyə qədər uzana bilən şlanqlar, içərisi su ilə dolu konteynerlər və qeyri-elektrik su nasosu saxlayın.



## **Əgər yanğın evinizi tərəf yayılırsa:**

- ❖ Təmkinli olun;
- ❖ alovun daha da yayılmasının qarşısını almaq üçün bütün yanar maddələri evinizdən uzağa, qapalı və qorunan sahələrə aparın;
- ❖ evdəki bütün qaz və yanacaq klapanlarını bağlayın;
- ❖ yanğınsöndürən maşınların rahat hərəkət etməsinə imkan yaradın;
- ❖ güclü tüstülənmə zamanı görüntünü yaxşılaşdırmaq üçün evin bütün daxili və xarici işıqlarını yandırın.



## Əgər yanğın evinizə çatıbsa:

- ❖ Evdən çıxmışın təhlükəsiz olduğuna tam əmin olanadək evi tərk etmeyin;
- ❖ odadavamlı materiallardan tikilmiş evlərdə sağ qalma şansı yüksəkdir;
- ❖ bütün ailənizi və əgər varsa ev heyvanlarınızı evə toplayın;
- ❖ bütün qapı və pəncərələri bağlayın, çatları yaş parça ilə örtün;
- ❖ pəncərələrin pərdələrini çıxarın;
- ❖ mebelləri pəncərələrdən uzağa, otağın mərkəzinə çəkin;
- ❖ su ehtiyatını təmin edin;
- ❖ bütün ailə üzvlərinizi bir yerə toplayın;
- ❖ elektrik kəsilən zaman istifadə etmək üçün fənərin olub-olmamasını yoxlayın.



## Yanğıн söndürülən zaman:

- ❖ Evdən çıxbı dərhal yaxınlıqdakı yanğının mənbəyini söndürməyə çalışın;
- ❖ nəzarət edin, yanğının bütün mənbələri söndürülənədək evdəki hətta kiçik bir qığılçım yenidən alovlanmaya səbəb ola bilər.



*Unutmayın! Təxliyə yalnız tamamilə zəruri hallarda Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Dövlət Yanğın Təhlükəsizliyi İdarəsinin təlimatlarına uyğun şəkildə alov və tüstü ilə əhatə olunmayan istiqamətlərə doğru həyata keçirilməlidir.*

# Odsöndürən balonların növləri:



## TOZŞƏKİLLİ ODSÖNDÜRƏN BALON

Bütün növ maddə və materialların, eləcə də gərginlik altında olan elektrik cihazlarının söndürülməsi üçün istifadə edilir. Yüksək tozluq yaradır və buna görə də görüntünü pisləşdirir və avadanlığa zərər vura bilər.



## KARBON QAZLI ODSÖNDÜRƏN BALON

Bərk və maye yanar maddələrin, eləcə də gərginlik altında olan elektrik cihazlarının söndürülməsi üçün istifadə edilir. Yadda saxlayın ki, yanğınsöndürən maddənin temperaturu -700 °C çatır. Havada sahəni qoruyan oksigen tərkibinin azalması mümkündür.



## SULU ODSÖNDÜRƏN BALON

- Bərk yanar maddələrin (kağız, ağaç, plastmas, rezin və s.) söndürülməsi üçün tətbiq edilir. Gərginlik altında olan elektrik cihazlarının söndürülməsi üçün qəti qadağandır.



## SU-KÖPÜKLÜ ODSÖNDÜRƏN BALON

Bərk və maye yanar maddələrin söndürülməsi üçün istifadə edilir. Gərginlik altında olan elektrik cihazlarının söndürülməsi üçün qəti qadağandır.



## SU-KÖPÜKLÜ AEROZOL

### ODSÖNDÜRƏN BALON

Bərk və maye yanar maddələrin söndürülməsi zamanı əsasən, yardımçı vasitə kimi istifadə edilir.

*Odsöndürən balondan necə istifadə etmək lazımdır?*

*Odsöndürən balonları asanlıqla götürülməsi mümkün olan və göz qarşısında olan yerlərdə, eləcə də yanğın ehtimalı olan yerlərə yaxın yerləşdirmək lazımdır.*

*Daşınan odsöndürən balonları nəqliyyat vasitələrində sürücünün yanında kabinədə yerləşdirirlər. Bu zaman onların günəş şüalarından, istilik və qızdırıcı cihazlardan və s. qorunması lazımdır.*

# **Yadda saxlayın ki, aşağıdakiləri etmək olmaz:**

-  zədələnmiş korpusu olan odsöndürən balondan istifadə;
-  odsöndürən balonu müstəqil şəkildə sökmək və ya yenidən doldurmaq;
-  odsöndürən balonu işə salmaq üçün yerə vurmaq;
-  odsöndürən balonun qarmağını (elastik dəstək və ya ağızını) işlədilən zaman adamlara tərəf çevirmək;
-  iş zamanı odsöndürən balonu çevirmək;
-  odsöndürən balonu oda atmaq.

## **Odsöndürən balonlardan necə istifadə etməliyik?**

-  Odsöndürən balonun məhz həmin maddənin söndürülməsi üçün nəzərdə tutulduğuna əmin olun.
-  Plombu qırın və qoruyucu çeki çıxarın.
-  Ucluğu (püskürdücü) yanğın mənbəyinə yönəldin.
-  İşəsalma dəstəyini basın.
-  Dayandırmaq üçün dəstəyi buraxın.



Radiasiya  
təhlükəsi



## **Radioaktiv maddələrin orqanizmə təsirini azaltmaq, onun qarşısını almaq və şüa xəstəliyindən uzaq olmaq üçün:**

- ❖ açıq havada qalmağı maksimal şəkildə məhdudlaşdırın və sahəni tərk edən zaman fərdi qoruyucu vasitələrdən (respirator, sarğı, plas, rezin çəkmələr) istifadə edin;
- ❖ açıq ərazidə olarkən, soyunmayın, torpağa oturmayın, siqaret çəkmeyin;
- ❖ sahəyə daxil olmazdan əvvəl çəkmənizi su ilə yuyun, yaşı əski ilə silin, üst geyimlərini silkələyin və nəm şotka ilə təmizləyin;
- ❖ şəxsi gigiyena qaydalarına ciddi şəkildə riayət edin;
- ❖ insanların yerləşməsi üçün nəzərdə tutulmuş bütün sahələrdə hər gün nəm silgi ilə təmizlik işləri aparın, yuyucu vasitələrdən istifadə məqsədə uyğun sayılır;
- ❖ yalnız qapalı məkanlarda qidalanın, əllərinizi təmiz yuyun;
- ❖ yalnız yoxlanılmış mənbələrin suyundan istifadə edin;
- ❖ ayrı-ayrı təsərrüfatların istehsal etdiyi məhsullardan, xüsusilə də süd, tərəvəz, göyərti və meyvədən yalnız səhiyyə orqanlarının tövsiyələrinə uyğun olaraq istifadə edin;
- ❖ radioaktiv çirkənmə səviyyəsi yoxlanmayanadək açıq su hövzələrində çimməyin;
- ❖ giləmeyvə, göbələk və ya gül yiğmaq üçün meşəyə getməyin. Unutmayın ki, nüvə və radiasiya qəzaları – insanlara və ətraf mühitə təhlükə yaradan fövqəladə vəziyyətdir.



## **Radioaktiv tullantıların “risk zonaları” bunlardır:**



**atom elektrik stansiyaları;**



**tədqiqat reaktorları və gəmilərdəki  
reaktorlar;**



**hasılat obyektləri, nüvə yanacağının  
istehsalı və daşınması;**



**radioaktiv maddələrin saxlandığı  
anbarlar və onların basdırılma yerləri.**

## **Təhlükə haqda məlumat almışınızsa:**

- ❖ Dərhal əleyhqazı və ya respiratoru geyinin, onlar olmadıqda, - pambıqlı tənzifli sarğını taxın. Bir yaş yarımlıq uşaqları qoruyucu uşaq kameralarına yerləşdirin. Qoruyucu tikiliyə gedin;
- ❖ əgər qoruyucu tikili uzaqdadırsa və əleyhqazınız (qoruyucu uşaq kamerası) yoxdursa, sahədə qalın;
- ❖ radio və ya televizoru söndürün;
- ❖ pəncərə, qapıları, ventilyasiya dəliklərini bağlayın, sahənin germetikliyini yerinə yetirin;
- ❖ məlumat sizə küçədə olarkən verilərsə, onda dərhal, tez bir zamanda və təlaş olmadan sahəyə (ev, mənzil və ya daldalanacaq) daxil olun;
- ❖ küçədə uzun müddət qalsanız, sahəyə daxil olmazdan əvvəl üst geyiminizi soyunun və onu bayırda qoyun;
- ❖ dərhal bədəninizin açıqda qalan hissələrini (əl, üz, boyun, saçlar və s.) yuyun;
- ❖ xüsusilə uşaqların, hamilə qadınların, yaşılıların, zəif və xəstə insanların, eləcə də məhdud fiziki imkanlı şəxslərin, ailə üzvlərinizin və qonşularınızın qayğısına qalın;
- ❖ Fövqəladə Hallar Nazirliyinin müvafiq qurumları və kütləvi informasiya vasitələri tərəfindən verilən təlimatlara uyğun şəkildə bütün qoruyucu və xilasedici tədbirləri həyata keçirin.

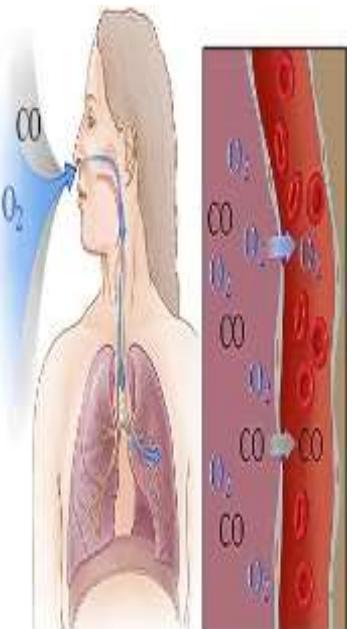
## **Nəfəs orqanlarının və dəri səthinin qorunması**

- ❖ Nəfəs orqanlarının qorunması üçün respiratordan, pambıqlı-tənzifli sarğıdan, tozdan qoruyan və parçadan hazırlanmış maskadan, eləcə də mülki əleyhqazlardan istifadə edin;
- ❖ fərdi qoruyucu vasitələrdən yaşayış və inzibati binalarda, sakit və küləksiz havada və yağışdan sonra istifadə etmək olar;
- ❖ dərinin zədələnməsindən uzaq olmaq üçün başlıqlı pləşlərdən, six parçadan və ya polietilen plynokadan hazırlanmış örtüklərdən, kombinezonlardan, rezin çəkmələrdən, əlcəklərdən və mövcud olduqda – xüsusi qoruyucu geyimlərdən istifadə etmək lazımdır.

## **Yaşayış yerinin, su mənbələrinin və ərzağın qorunması**

- ❖ Evdəki bütün pəncərələri plynoka ilə bağlayın, giriş qapılarına yumşaq pərdə asın;
- ❖ tüstü sobalarını və ventilyasiya dəliklərini bağlayın. Xalça və palazları yiğin;
- ❖ yumşaq mebelin üzərinə çexol, stolların üzərinə plynoka və ya müşəmbə örtün. Giriş qapısının qarşısında içərisində su olan qab qoyun və yanına isə xalça sərin;
- ❖ suburaxıcı kolonkanı talvar və altlıqlarla təchiz edin;
- ❖ ərzaqları şüşə qablarda və ya polietilen paketlərdə soyuducuya qoyun.

# Dəm qazı zəhərlənmələri



*Diqqətli olmasanız dəm  
qazı sizə alıığınız nəfəs  
qədər yaxındır!*

## Dəm qazı ilə zəhərlənmənin əlamətləri:

### Dəm qazı ilə zəhərlənmənin əlamətləri:

-  baş ağrısı;
-  başgicəllənmə;
-  qulaqlarda küy;
-  ürəkbulanma;
-  qusma;
-  sinədə ağrılar.;
-  körpələrdə sayıqlama;
-  gözdən yaşın axması.

### Dəm qazı ilə zəhərlənmə zamanı ilk yardım:

- ❖ zərərçəkmiş şəxsi dərhal təmiz havaya çıxartmaq;
- ❖ naşatır spirtində isladılmış pambığı burnuna yaxınlaşdırmaq;
- ❖ dar və sıxıcı paltarlarını soyundurub, ağciyərlərə havanın rahat daxil olmasını təmin etmək;
- ❖ əgər huşu özündədirse, çoxlu maye içirtmək (çay, su);
- ❖ tənəffüsü dayanıbsa, dərhal süni tənəffüs vermək və ürəyi dolayı masaj etmək;
- ❖ “təcili yardım” çağırmaq.

### Zəhərlənmənin baş verməməsi üçün nələr etmək lazımdır?

- ❖ müntəzəm şəkildə və keyfiyyətlə qaz sistemlərinə və isitmə sistemlərinə texniki xidmət göstərin;
- ❖ evdə qaz sızmasını göstərən indikator quraşdırın;
- ❖ ayrıca isitmə və qaz cihazlarından təhlükəsiz istifadəyə dair qaydalara əməl edin;
- ❖ bacanın sovurma gücünü yoxlayın;
- ❖ gecələr sobanın bacasını bağlamayın;
- ❖ evin qızdırılması üçün qaz plitələrindən istifadə etməyin;
- ❖ qaz cihazlarının olduğu sahələrin havasını tez-tez dəyişin;
- ❖ yaşayış sahələrində, qarajda və ya zirzəmidə, açıq pəncərələr yanında qrillərdən və ya nəyinsə yandırıldığı qurğulardan istifadə etməyin;
- ❖ sahələrin havasını müntəzəm şəkildə dəyişin;
- ❖ ventilyasiyası, pəncərə və qapıları olmayan sahədə daxili yanma mühərrikləri işləməməlidir.

Qaz iyinin hiss olunduğu evdə, yaxud işlək vəziyyətdə olan mühərrikli avtomobilin saxlandığı qarajda huşunu itirmiş şəxs görsəniz, görüləmli tədbirlərin ardıcılılığını yadda saxlayın və bu tədbirlərin sürətlə yerinə yetirilməsi zərərçəkmiş şəxsi xilas etməyə imkan verəcək: qapı və pəncərələri açın;

- ❖ qazı bağlayın və avtomobilin mühərrikini söndürün;
- ❖ mümkün qədər tez bir müddətdə zərərçəkmiş şəxsi təmiz havaya çıxarıın;
- ❖ dərhal zərərçəkmiş şəxsi tibb məntəqəsinə çatdırın;
- ❖ işığı yandırmayın!

Köməkçiniz olduğuna əmin olun, çünki dəm qazı yayılmış sahəyə daxil olan zaman özünüz də huşunuzu itirə bilərsiniz.

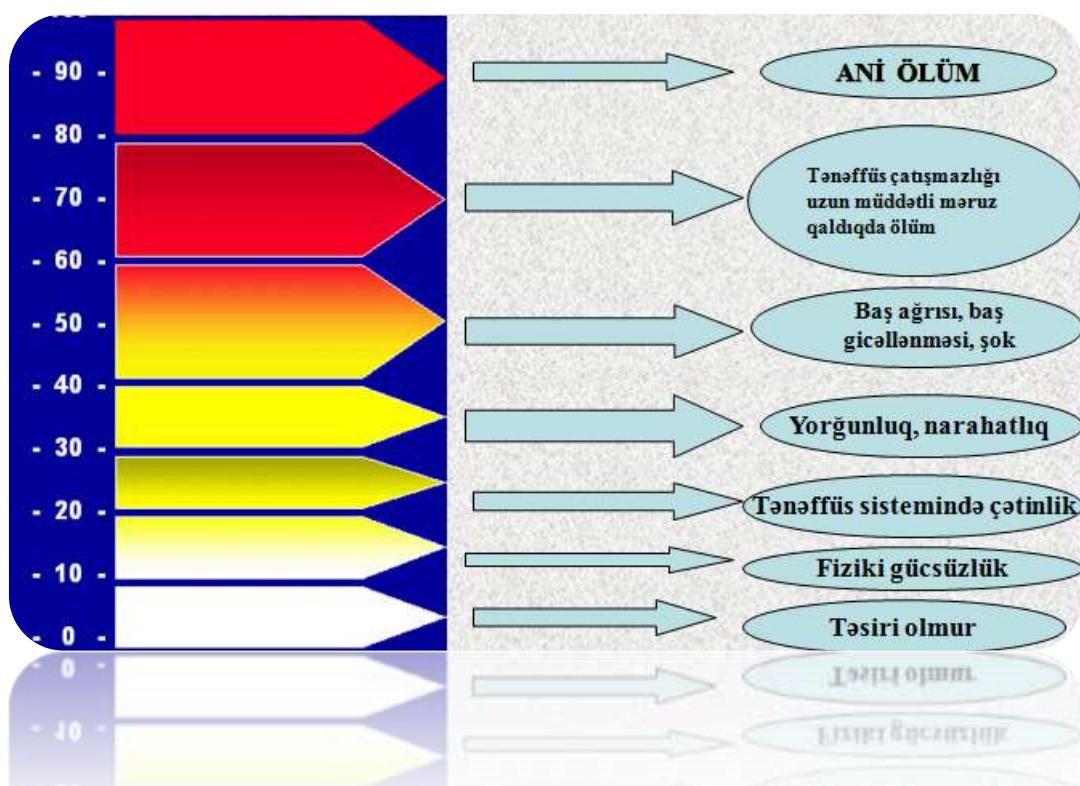
Zəhərlənmənin ağır forması huşunitməsi, qıcola, tənəffüsün pozulması ilə müşayiət olunur. Zəhərlənmənin ağırlığına qazın konsentrasiyası və orqanizmə təsir müddəti təsir göstərir. Zəhərlənmə ürək çatışmazlığı və beynin sağalmaz zədələnməsini yarada bilər. Dəm qazının böyük miqdarı dərhal ölümlə nəticələnə bilər.

Dəm qazı avtomobil mühərriklərində, yaxud kömürlə və ya təbii yanacağın digər növlərində işləyən istilik qurğularında yanacağın tam yanmaması nəticəsində əmələ gəlir.

Dəm qazından zəhərlənmənin daha təhlükəli halı ayrıca təbii qazla, odunla və ya kömürlə qızdırılan sahələrdə baş verir. Dəm qazı olduqca təhlükəlidir, belə ki rəng və qoxuya malik olmur. Onun mövcudluğu his, tüstülənmə, sarı və ya qırmızı alovla üzə çıxır.



## Dəm qazının insan orqanizminə təsiri





## Həddindən artıq istilər – istivurma

İstivurma istilik stressinin ən ciddi fəsadlarından biridir. Bu vəziyyət yüksək temperatur və yüksək rütubət şəraitində, eləcə də olduqca gərgin iş nəticəsində yaranır.



İstiliyin intensiv təsiri bədənin temperaturunun qısa müddət ərzində (10-15 dəqiqə)  $41^{\circ}\text{C}$  və daha yüksək dərəcəyə qalxmasına səbəb ola bilər.



### İstivurmanın əlamətləri:

- ❖ bədən temperaturunun yüksəlməsi ( $40^{\circ}\text{C}$ -dən yüksək);
- ❖ quru və isti dəri;
- ❖ təngnəfəslik;
- ❖ taxikardiya-nəbzin tezləşməsi (dəqiqlidə 160-180 vurğu);
- ❖ arterial təzyiqin aşağı düşməsi;
- ❖ başgicəllənmə, baş ağrısı, əzginlik;
- ❖ ürəkbulanma, qusma, qıcolma, müvazinətin pozulması;
- ❖ huşunitməsi;
- ❖ tər ifrazının kəsilməsi;



İstivurma əlamətləri olan şəxsin bədən temperaturunu aşağı salmaq və mümkün qədər tez ilk yardım göstərmək lazımdır.

### Nə etmək lazımdır?

- ❖ zərərçəkəni sərin yerdə və ya kölgədə yerləşdirmək;
- ❖ artıq geyimi çıxartmaq;
- ❖ dərisini soyuq su və bürünmə ilə sərinlətmək;
- ❖ zərərçəkən özündə olarsa, ona içmək üçün tərkibində kofein və alkoqol olmayan maye vermək;



**İstivurma günəş vurmasına çox bənzəyir, lakin birbaşa günəş şüalarının təsiri nəticəsində baş vermir. Belə halda əsas tövsiyə qabaqlayıcı tədbirdir parlaq təbii parçalardan paltar geyinmək, müntəzəm şəkildə su içmək, sərinləşmək və s. lazımdır.**

## Ekstremal soyuq –çovğun və dondurma

Güclü qar, ekstremal soyuq və aşağı temperaturun uzun müddət təsiri insanlarda hipotermiya yarada və əhalinin həyat və fəaliyyətlərini iflic vəziyyətinə sala bilər. Eyni zamanda elektrik və su təchizatında fasılələrə, nəqliyyatın işinin pozulmasına və daşqınlara da səbəb ola bilər.



### Ümumi göstərişlər:

-  Yanacaq və ərzaq ehtiyatı yiğin;
-  elektrik enerjisində fasılə halında istifadə etmək üçün ehtiyat batareyaları olan radioqəbulediciyə malik olun;
-  evi qızdırın və imkan olduqda, evdə qalın;
-  uşaqları nəzarətsiz küçəyə buraxmayın;
-  müvafiq geyim və ayaqqabı geyinin;

### İnsanda donurma əlaməti hiss etdikdə:

-  onu isti yerdə yerləşdirin;
-  ona quru paltar geyindirin və adyala bükün;
-  ilk əvvəl bədənin mərkəzi hissəsini qızdırın;
-  içməyə isti içki verin;
-  mümkün olduğu qədər tibb məntəqəsinə aparılmasını təşkil edin.

## **Çovğun zamanı nə etmək lazımdır?**

- ❖ Radioqəbuledici və ya televizoru yandırın, hava şəraiti haqda məlumatı və fövqəladə məlumatları izləyin;
- ❖ yanacaq və oduna qənaət edin;
- ❖ uşaqları küçəyə buraxmayın və ehtiyac olmadıqda özünüz də küçəyə çıxmayın.

## **Çovğun halında küçədə olan zaman nə etmək lazımdır?**

- ❖ Təhlükəsiz yerə gedin, çovğunla üzbəüz qalmayın;
- ❖ bədənin həssas yerlərini (üz, yan ətraflar) qoruyun;
- ❖ geyiminizi quru saxlamağa çalışın;
- ❖ dondurma halının yaranmamasına fikir verin;
- ❖ dondurma əlamətlərinin olub-olmadığını diqqət yetirin: titrəmə, yorğunluq, süstlük, yaddaşınitməsi, oriyentasiyanınitməsi və danişiq çətinliyi;
- ❖ avtomobildə getmək zərurəti olarsa, sürüşməyə qarşı zəncirlərdən istifadə edin, günün işqli saatlarında avtomobili idarə edin, mümkün marşrut haqda ailənizə, dostlarınıza məlumat verin;
- ❖ yüksək binalardan, ağaclarlardan, hasarlardan, telefon kabellərindən və elektrik cərəyan xətlərindən uzaq olun.

## **Buzbağlama**

Sürüşkən yolda avtomobili idarə edən zaman xüsusilə ehtiyatlı olun. Yolların vəziyyəti haqda məlumatları izləyin, qış təchizatından— sürüşməyə qarşı şin zəncirlərindən istifadə edin.

Piyada gəzən zaman müvafiq ayaqqabılar geyinin və sürüşkən yollarda, səkilərdə və s. xəsarət almamaq üçün ehtiyathlığı əldən verməyin.

Evinizin və ya ofisinizin qarşısındaki buzu və qar yığınını yiğisdirin. Evinizin damındaki və eyvanlarındakı buz lülələrini sindirin.



## **Qasırğa olan məsafəni aşağıdakı qaydada qiymətləndirmək mümkündür:**

- ❖ şimşək və ildirim arasındakı vaxtı saniyelərdə müəyyən edin;
- ❖ bu vaxtı üç yerə bölün – və qasırğayadək olan məsafəni kilometrlərdə müəyyən edəcəksiniz.

### **Qasırğa və tufan**

Güclü küləklərə, leysanlara və mümkün ildırımlara görə qasırğalar təhlükəli sayılır.

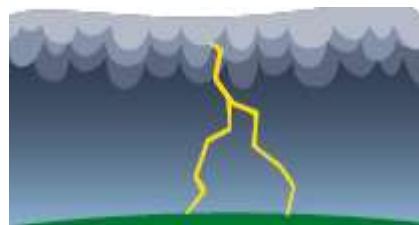


Qasırğa zamanı binada olduqda, aşağıdakılari etmək lazımdır:

- ❖ düşə və ya uça biləcək və maddi ziyan vura biləcək, yaxud da insanlara xəsarət yetirə biləcək bütün əşyaları bərkitmək;
- ❖ pəncərələri, bayır və bütün otaqlararası qapıları bağlamaq;
- ❖ mətbəxdəki və vanna otağindakı kranlara, istilik radiatorlarına və ya digər metal əşyalara toxunmamaq, çünki onlar yaxşı keçiricidirlər.

Bu məsafə olduqca mühüm göstəricidir, axı qasırğa sizin yerləşdiyiniz əraziyə olduqca sürətlə çata bilər. Nə qədər ki, bu baş verməyib, bütün lazımı tədbirləri görməyə çalışın. Yadda saxlayın ki, yuxarıda sadalanan bütün qaydalar yalnız potensial ziyan və itki riskini azalda bilər.

Atmosferdə elektrik enerjisinin yüksəlməsi təhlükəlidir və qabaqcadan nəzərdə tutulması mümkün deyil, tam təhlükəsizliyə zəmanət verilmir.



### **Küçədə olsanız, aşağıdakı göstərişləri yerinə yetirin:**

- ❖ İstənilən hündür tikililərdən (dirəklər, dorlar, qüllələr) uzaq olun və yadda saxlayın ki, təhlükəsiz məsafə konstruksiyanın hündürlüyünə bərabərdir.
- ❖ hündür konstruksiya, ağaç, hasar, telefon kabelləri və elektrik ötürüçü xətlərinindən uzaq olun;



❖ Binada və ya maşında sıqınacaq tapmağa çalışın, əgər bu mümkün olmazsa, torpaqda oturun;

❖ əloverişsiz hava şəraitindən qorunmaq üçün daxil ola bilmədiyiniz binanın və ya maşının yanında dayanmayın;

❖ meşədə olsanız, hündür

olmayan ağacların sıx budaqları altında gizlənin. Açıq sahədə hündür ağaçın altında dayanmayın;

- ❖ meşə və açıq sahə arasındaki sərhəddə dayanmayın, yaxşısı, meşəyə daxil olmaqdır;
- ❖ açıq çöl, təpə və dağ zirvələrindən, çay sahillərindən, xəndəklərdən və digər rütubətli yerlərdən uzaq olun;
- ❖ qayıqda suda üzməyin, çimməyin;
- ❖ mobil telefonla danışmayın;
- ❖ əlinizdə çətir və ya digər metal əşyalar (qolf üçün ağac, tilov və s.) tutmayın;
- ❖ velosiped, turist ləvazimatları və s. kimi metal obyektlərin yanında durmayın;
- ❖ düz dayanmayın, əyləşin, yaxud əllərinizlə yerə dəymədən azca əyilin, qrupla getmiş olsanız, bir-birinizdən 5 metr aralıda gedin.



## Güclü qasırğa zamanı avtomobildə olsanız:



- ❖ Avtomobili yolun kənarında, maşının üzərinə düşə biləcək elektrik ötürücüsü xətlərindən və ağaclarlardan uzaqda saxlayın;
- ❖ qasırğa səngiməyənədək avtomobildə qalın və qəza işiq siqnallarını yandırın;
- ❖ pəncərələri bağlayın və maşındakı metal predmetlərə toxunmayın;
- ❖ su basmış yollardan uzaq olun.

## İldirimvurma

**İnsan həyatı üçün təhlükəli təbiət hadisələri arasında ildirim özünəməxsus yer tutur. Orta hesabla yer səthinin hər kvadratkilometrinə ildə 6 dəfə ildirim düşür. Hər saniyədə dünyanın müxtəlif nöqtələrində təxminən 100 ildirim qeydə alınır. Fırtına, qasırğa, tufan kimi təbiət hadisələri ilə müqayisədə ildirimvurmadan ölü insanların sayı daha çoxdur. Hər il dünyada 3000-ə yaxın insan ildirimvurma nəticəsində dünyasını dəyişir. İldirimla bağlı ölünlərin sayının artması isə insanların bu təbiət hadisəsindən kifayət qədər qoruna bilmədiklərini göstərir.**



İldirim atmosferdə səslə müşahidə olunan, insan həyatına və emlakına ciddi ziyan vuran yüksəktezlikli elektrik boşalması hadisəsidir. İldirim insan həyatı üçün təhlükəli təbiət hadisələrindən olub, bir çox hallarda ölümlə nəticələnir. Əksər hallarda ildirim uca ağaclarla, dəmir yollarında olan transformator qurğularına, müxtəlif çoxmərtəbəli bina və obyektlərə düşərək yanğınlara səbəb olur. İldirim meşələrdə ağaclar, yəni talalar istisna olmaqla heç vaxt torpağı vurmur, çünki ağaclar təbii ildirim ötürücü rolunu oynayır. Belə ki, ildirimin düşməsi konkret olaraq ağacların hündürlüyü ilə düz mütənasibdir. Əgər ağacın hündürlüyü 4 metr olarsa, onda həmin ağacdan 4 metr aralı

dayanmaq lazımdır. Deməli hündür ağacların boyu qədər məsafədə onlardan kənar dayanmaq lazımdır. Ağacların elektrik keçiriciliyi və müqaviməti müxtəlif olduğu üçün onların ildirim vurması da müxtəlif olur. Belə ki, bəzi ağacların tərkibi nişasta ilə çox zəngin olduğu üçün onların elektrik keçiriciliyi yüksək, müqaviməti isə az olur. Ona görə də belə ağacları ildirimlər daha tez-tez vurur. Bu ağaclara palid, qovaq, göyrüş və qarağac nümunə göstərmək olar.

### İldirimin daha çox vurduğu ağaclar



*Palid*

*Qovaq*

*Göyrüş*

*Qarağac*

Digər ağacların tərkibi isə yaqlarla zəngin olduğu üçün onların elektrik keçiriciliyi zəif, müqaviməti isə yüksək olur. Belə ağacları isə ildirim daha az hallarda vurur. Bu ağaclara ağ şam, qara şam, cökə, fistiq, qoz və küknarı nümunə göstərmək olar. Ağcaqovaq və toz ağaclarını isə ildirim nadir hallarda vurur.

### İldirimin daha az hallarda vurduğu ağaclar



*Fistiq*

*Qoz*

*Cökə*

## İldirimin nadir hallarda vurduğu ağaclar



Ağcaqovaq



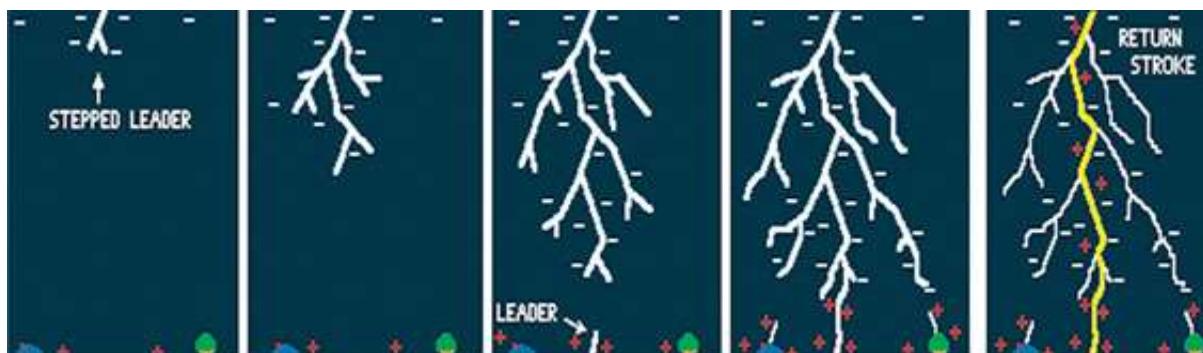
Toz ağacı

İldirimler atmosferdə daima hərəkət edən müxtəlif ölçülü buludların hərəkəti və toqqusması nəticəsində əmələ gəlir. Əksər hallarda ildirimler qasırğa və güclü leysan yağışları ilə müşahidə olunur. Bu buludlar xırda su damcılarından və kiçik buz zərrəciklərdən ibarətdir. Buludlar yer səthindən 0,5-1 kilometrdən başlamış 6-7 kilometr məsafəyədək hündürlükdə ola bilirlər. Yer səthindən 3-4 km-dən yuxarı atmosferdə temperatur sıfır dərəcədən də aşağı olur. Bu kiçik buz hissəciklərdən ibarət olan buludlar yerin qızmış səthindən qalxan isti hava axınlarının təsiri nəticəsində daima hərəkətdə olurlar. Kiçik buz parçaları yüngül olduğu üçün böyük buz parçaları ilə toqqusarkən onlar buludun üst səthi ilə hərəkət edirlər. Hər bir toqqusma zamanı elektrikləşmə hadisəsi baş verir. Bu zaman xırda buz hissəcikləri müsbət, böyük buz parçaları isə mənfi yüklenirlər. Beləliklə buludun üst hissəsi müsbət, alt hissəsi isə mənfi yüklenmiş olur. Normal halda buludlar 20 km/saat sürətlə hərəkət edir. Bəzi hallarda isə onların sürəti 65-80 km/saata çata bilir. Elektrik boşalması buluddaxili, buludlararası, buludlarla atmosfer havası arasında və nəhayət buludlarla yer səthi arasında baş verir.

Elektrikləşməyə səbəb buludlardan gələn mənfi yüksək hissəciklərlə yer səthindən qalxan müsbət yüksək hissəciklərin birləşməsidir. Bu zaman yerə intensiv elektrik axını başlayır. Elektronlar seli yer səthinə çatdıqda buludlarla yer səthi arasında qısamüddətli elektrik boşalması baş verir ki, bu da özünü səslə müşahidə olunan və ətrafa işiq saçan ildirim kimi göstərir. Elektrikləşmə zamanı əmələ gələn ildirim xətti yüksək gərginlik və cərəyan şiddəti ilə müşahidə olunur. İldirimin əlamətləri və böyüklüyü toqqusma zamanı ətraf



mühitin temperaturundan, buludlarda suyun yiğilma dərəcəsindən, buz kristallarının ölçüsündən, toqquşmanın sürətindən və digər faktorlardan asılıdır.



Şimşek çaxma zamanı ildirim ehtimal olunan yerlərdə ildirim xətti boyunca güclü ionlaşma baş verir, əvvəlcə sərbəst elektronlar əmələ gəlir, eyni zamanda kosmik şüalarda da ionlaşma gedir və ətrafa işıq saçan ildirimlər baş verir. Bu elektrik boşalmaları atmosferdə buludlar arasında və ya buludlarla yer səthi arasında baş verir. İldirim zamanı yüksək keçiriciliyə malik ionlaşma xəttində yüksəktezlikli cərəyanın şiddəti 10 000- 30 000 amper intervalında dəyişir. Ionlaşma xətti boyunca elektronlar işıq sürətinə yaxın sürətlə yer səthinə çatır.

İldirimin uzunluğu isə orta hesabla 2,5 km - 20 km intervalında olur. Atmosferdə ionlaşma nəticəsində yaranan ildirim 200 000 m/saniyə sürətlə yer səthinə çatır. Ionlaşma zamanı temperatur 25000 - 30000OC-dək yüksələ bilir. Ona görə də ildirim qoruyucu olmadan birbaşa obyektlərin, evlərin və ağacların üzərinə düşdükdə yanğınlara tövədir. Bir çox yerlərdə təbii fəlakətlərə səbəb olan yağışlı havalar ildirimləri da özü ilə gətirir. Meşə sahələrinə düşdükdə isə yanğınlara səbəb olur. Şəhərlərdə ildirim vurma kənd yerlərinə nisbətən az olur. Bu, şəhərlərdə uca binaların olması ilə əlaqədardır. Hər il dünyada üç minə yaxın insan ildirim vurmadan dünyasını dəyişir.

Hava nəqliyyatında da ildirimlər öz təsirini göstərir. Ədəbiyyatlarda hava gəmilərinin də ildirim vurması qeyd olunmuşdur. Bir sıra hallarda təyyarələr ildirim aktivlikli yerlərin üzərindən keçməli olur. Hər il orta hesabla bir təyyarə ildirim vurma ilə qeydə alınır.



### Nə üçün qış fəslində ildirimlər az olur?

Atmosfer havasında doymuş su buxarlarının konsentrasiyası qış fəslində nisbətən yay fəslində temperaturun artması ilə əlaqədar olaraq daha yüksək olur. Yer səthindən qalxan hava axınının temperaturu nə qədər yüksək olarsa, buludlarla yer səthi arasında temperaturlar fərqi də bir o qədər yüksək olar. Baxmayaraq ki, atmosferdə 3-4 kilometrdən sonra havanın temperaturu ilin fəsillərindən asılı olmayaraq sıfır dərəcədən də aşağı olur. Deməli, yayda yer səthindən qalxan hava axılarının intensivliyi maksimum olur. Ona görə də yay aylarında ildirimlər daha tez-tez olur. Lakin şimalda yay fəslində də havalar soyuq olduğu üçün ildirimlər da nadir hallarda baş verir.

## **Nə üçün ildirimlər dənizlərə nisbətən quruda daha tez-tez olur?**

Hava əsasən azot, oksigen və digər qazlardan ibarət olduğu üçün ionlaşma çətin gedir. Əgər havada çoxlu miqdarda yad hissəciklər, toz və digər maddələr olarsa ionlaşma prosesi daha güclü gedəcəkdir. Okean və dənizlərin üzərindəki havada tozların miqdarı quru yerlərin üzərindəki havaya nisbətən çox az olduğuna görə okean və dənizlərin üzərində ildirimlər quru yerlərə nisbətən az rast gəlinir.

İldirimlərlə bağlı ölüm hallarının artması isə insanlarda bu təbiət hadisəsindən qorunmaq haqqında məlumatların az olmasından irəli gəlir.

XVIII əsrдə Amerika alimi Berdjamin Franklin ildirimin əmələ gəlmə mexanizmini və ildirimdan qorunma metodikasını işləyib hazırlamışdır. Berdjamin Franklin ilk dəfə sübut etmişdir ki, ildirim buludlarla yer kürəsi arasında baş verən mənfi elektrik boşalmasıdır və elektrikləşmə müxtəlif yüksü hissəciklərin sürtünməsi nəticəsində baş verir. İlk dövrlərdə ildirimdan qorunmaq üçün biroxlu passiv ildirimötürücülərdən istifadə olunurdu. Sonralar ildirimin elektrik təbiətli olması aşkar edildi. İldirimin elektrik təbiətli olması müəyyən olduqdan sonra aktiv ildirimötürücülərin hazırlanmasına və istifadə edilməsinə başlanıldı. İldirimdan qorunmaq üçün qeyri-radioaktiv mənbəli müxtəlif ildirimötürücü qurğularından istifadə olunur. İldirim ötürüçülərdən tezalışan və partlayıcı maddələr olan yerlərdə, hündür binalarda, zavodlarda, bayraq dirəkləri, qüllələr, meydançalar, bina üzərində qurulan simsiz antena dirəkləri, kino-teatr binaları, konsert salonları, sərgi salonları, böyük ticarət mərkəzləri, villalar, xəstəxanalar, təhsil müəssisələri, idman kompleksləri, hava limanları, maye və qaz yanacaq doldurma stansiyaları, strateji əhəmiyyətli binalar və digər dövlət əhəmiyyətli obyektlərdə istifadə olunur.

### **İldirimvurma nəticəsində:**

- ❖ İldirimvurma nəticəsində insan bədənində patoloji dəyişikliklər baş verir;
- ❖ tənəffüs və ürək qan - damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- ❖ eşitmə, görmə qabiliyyəti, şüuru və yaddaşı itə bilər;
- ❖ bədəndə yanıklar ola bilər;
- ❖ ildirimin vurması nəticəsində zərərçəkmişin bədənində ildirimin izi giriş və çıxış nöqtələri görünür.



## **İldirimvurma zamanı ilk tibbi yardım:**

- ❖ İldirimvurma zamanı ürək və tənəffüs fəaliyyəti pozulduğu üçün ilk növbədə zərərçəkmişə həkim gələnə qədər ürəyi massaj edin və süni tənəffüs verin;
- ❖ reanimasiya tədbirləri görün;
- ❖ zərərçəkmişlər həkim nəzarətində saxlanılmalıdır;
- ❖ ildirimvurma zamanı ölümün səbəbi ürək qan - damar sisteminin və tənəffüs mərkəzinin fəaliyyətinin dayanmasıdır.

# PARTLAMAMIŞ HƏRBİ SURSATLAR

Partlamamış hərbî sursatlar keçmiş müharibənin nəticələrindən biridir. Onların partlamamasının səbəbi müxtəlif ola bilər: texniki və texnoloji qüsurlar, lazımı şəkildə istifadə edilməmə, partlayıcının işlək vəziyyətdə olmaması və s. Təhlükə ondan ibarətdir ki, partlamamış hərbî sursatlar alovlanan və bir neçə onillikdən sonra partlaya bilər.

Bu cür partlayışlar təhlükəli olduğundan, tapılmış partlamamış hərbî sursatlara toxunmamaq, onları qazıyıb çıxarmamaq, yerlərini dəyişməmək, gizlətməmək, tullamamaq, sökməmək, yandırmamaq və s. tövsiyə edilir. Bu təlimatlara uyğun hərəkət etməklə siz təhlükəsizliyi təmin etmiş, həyat və sağlamlığa olan riski, eləcə də yaşadığınız və işlədiyiniz mühitə olan riski azaltmış olursunuz.

*Dərhal 112 telefon nömrəsinə zəng edin, özünüzü təqdim edin və haradan zəng etdiyinizi söyləyin, nə tapdığınızı, obyektin necə göründüyünü və yaxınlıqda yaşayış məntəqəsinin və təhlükəyə məruz qalan vətəndaşların olub-olmadığını izah edin!*



## Partlamamış hərbî sursat tapsanız:

- Ona toxunmayın!
- Yerini dəyişmeyin!
- Tullamayın!
- Üstünə vurmayın!
- Tərpətmeyin!
- Sökmeyin!
- Oda tullamayın!
- Onların olduqları yeri qeyd edin!
- Lazımı yerlərə məlumat verin!
- Mühafizə edin!
- Müvafiq xidmətlər gəlməyincə heç kimi yaxına buraxmayın!

# Yol-nəqliyyat hadisələri

## Ehtiyat tədbirləri

*Mümkün qəza risklərini azaltmaq üçün yola çıxmazdan əvvəl hava şəraiti, yolların vəziyyəti, planlaşdırılmış marşrut üzrə yolun işləməsi haqda məlumat toplamaq lazımdır.*

### Yol nəqliyyat hadisələrində həlak olanların əksər səbəbləri



- Həyat ilə bir araya gəlməyən xəsarətlər
- Təcili yardım maşınının ləngiməsi
- Şahidlərin laqeydiliyi və məlumatsızlığı

### *Yol qəzalarının baş verməsinin qarşısını almaq üçün:*

*Sürübülər və piyadalar yol hərəkəti qaydalarına riayət etməlidir.*

*Nəqliyyat vasitəsinin sürücüsü sərnişinlərin təhlükəsizliyini təmin etməli və onların təhlükəsizlik kamərlərindən istifadə edib-etmədiklərinə nəzarət etməli, 12 yaşınadək uşaqları uşaq avtomobil kreslolarında daşımmalıdır.*

*Piyadalar yolu keçərkən yalnız qanunla icazə verilən yerlərdən istifadə etməli və diqqətli olmalıdır.*

*Valideynlər uşaqlarına yolda davranış qaydalarını öyrətməlidir.*

*Yol qəzası zamanı ən vacib məsələ qəza qurbanlarını xilas etməkdir*

# Hadisə yerində operativ tədbirlər

- ❖ Avtomobil, avtobus, qatar və digər nəqliyyat vasitələrinin qəzası zamanı dərhal müvafiq xidmət orqanlarına zəng etmək lazımdır;
- ❖ qəzaya düşən nəqliyyat vasitələrinin təhlükəli, tez alışan və radioaktiv maddələr daşıyıb-daşımadığını aydınlaşdırın və mövcud təhlükələr barədə müvafiq orqanlara məlumat verin;
- ❖ yeni qəzaların qarşısını almaq üçün qəza yerini hasarlayın, faraları yandırın və lazım gəldikdə, yanğını mexaniki vasitələrlə söndürməyə çalışın;
- ❖ həmin yerdə dayanaraq qəza-xilasetmə xidmətinin gəlməsini gözləyin və əgər ilk yardım göstərilməsində və ya zərərçəkmişlərin xəstəxanaya aparılmasında iştirak etmirsinizsə heç yerə getməyin və kənarlaşmayın;
- ❖ hadisə yerinə gəlmiş xidmətlərə zərərçəkmişlərin harada olduqlarını göstərin, peşəkarların göstərişlərini yerinə yetirin və işlərini görməkdə onlara mane olmayın.

## Qəzanın qiymətləndirilməsi:

- ❖ Nə baş verdiyini, qəzanın nəticələrini, ətrafdakılar və qəza qurbanları üçün hansı təhlükələrin mövcud olmasını müəyyən edin;
- ❖ qəzanın baş verdiyi ünvanı dəqiqləşdirin;
- ❖ nəyin dərhal yerinə yetirilməli olduğunu müəyyənləşdirin;
- ❖ zərərçəkmiş şəxslərin sayını, vəziyyətini, cinsini və yaşını müəyyənləşdirin;
- ❖ nəqliyyat vasitəsindən kənar düşən zərərçəkmişləri, əgər ürək döyüntüsü hiss olunarsa, böyrü üstə çevirmək və boğulma halının olmaması üçün bağlamaq lazımdır;
- ❖ təcili yardım çağırın;
- ❖ ilk tibbi yardım göstərməyə başlayın.



**İlk yardım**

# İlk yardımın gösterilməsi qaydası.

## Təcili yardımın çağırılması

Dərhal təcili yardım çağırın. Əgər sizdən əvvəl artıq zəng edilibsə, çağrıruşı təsdiqləmələrini xahiş edin.

Təcili yardımına zəng edən zaman özünüzü təqdim edin və dispetçeri öz telefon nömrəniz və aşağıdakı məlumatlarla təmin edin:

- ❖ qəzanın harada baş verməsi;
- ❖ hadisəni ətraflı təsvir edin, qəzanın forması, ağırlıq dərəcəsi, mümkün risklər;
- ❖ yanğın çıxması, su, qaz, zəhərli maddələrin sızması, xüsusi hava şəraiti;
- ❖ zərərçəkmiş şəxslərin sayı, cinsi, təxminini yaşı;
- ❖ xəsarətin növləri – xəsarətin forması, xəstəliyin xarakteri və zərərçəkmiş şəxslərin vəziyyəti barədə sadəcə fikirlərinizi bildirin. Daha sonra sizə yönəldilən göstəriş və sualları diqqətlə dinləyin. Bütün təlimatları başa düşdüyüünüüzü təsdiqləyin. Əgər təcili yardımın əraziyə gəlməsi mümkün deyilsə, zərərçəkmiş



*İlk yardımın məqsədi təkcə fiziki yaraları müalicə etmək deyil, həm də yaralılara mənəvi cəhətdən dəstək olmaqdır. Zərərçəkmiş şəxsləri maksimal dərəcədə ruhlandırmağa çalışın!*

- ❖ Həyati xilas etmək üçün təcili tədbirlər görmək;
- ❖ yardım çağırmaq;
- ❖ yaralıya ilk yardım göstərmək;
- ❖ təcili yardımın gəlməsini gözləmək;
- ❖ yaralını xəstəxanaya aparmaq;
- ❖ 103 nömrəsinə zəng etmək;
- ❖ zərərçəkmiş şəxslər bir neçə nəfər olarsa, ilk əvvəl kimə yardım göstərmək lazımdır?



Danişmayan və suallara cavab verməyən şəxsə - bir qayda olaraq, bu şəxs huşunu itirmiş və ya travmatik şok vəziyyətindədir.



### **Zərərçəkmiş avtomobildən nə vaxt çıxartmaq lazımdır?**

Zərərçəkmişin avtomobildən çıxarılması zərurəti nəqliyyat vasitəsində edilməsi mümkün olmayan təcili yardımın göstərilməsi tələb olunduqda yaranır: klinik ölüm vəziyyəti, güclü arterial qanaxma, partlayış, yanğın, toqquşma və s.

**YADDA SAXLAYIN! Hər bir konkret halda xilasedicilər zərərçəkmiş tərpətmədən tez bir zamanda onun vəziyyətini reanimasiya qaydalarına uyğun olaraq qiymətləndirməli və yardım həcmini müəyyən etməlidir.**

**Sizin qiymətləndirmə dörd sualla cavab verməlidir:**

- ❖ İnsanın şüuru yerindədirmi?
- ❖ Nəfəs yolları boşdurmu?
- ❖ İnsan nəfəs alır mı?
- ❖ Nəbzini tutmaq mümkünürmü?

**Əlamətlərdən asılı olaraq aşağıdakı hərəkətləri yerinə yetirin:**

**Zərərçəkmiş huşunu itirib, nəfəs almir və ürək döyüntüsü yoxdur:**

- ❖ 103 nömrəsindən təcili yardım çağırın;
- ❖ süni tənəffüs verin və ürəyi qapalı masaj edin.

**Dərman qutusundan və digər mümkün vasitələrdən istifadə edin.**

**Zərərçəkmişlərin qanı ilə qorunmayan kontaktdan uzaq olun! Rezin əlcəklərdən istifadə edin!**

**Zərərçəkmiş huşunu itirmiş, nəfəs almir və ürək döyüntüsü hiss olunur:**

- ❖ süni tənəffüs verməyə başlayın;
- ❖ 103 nömrəsindən təcili yardım çağırın;
- ❖ təcili yardım gələnə qədər süni tənəffüs verməyə davam edin.

**Zərərçəkmiş huşunu itirmiş, nəfəs alır və ürək döyüntüsü hiss olunur:**

- ❖ həyat üçün təhlükeli olacaq xəsarəti müəyyən edin;
- ❖ zərərçəkmiş təhlükəsiz vəziyyətə gətirin;
- ❖ 103 nömrəsinə zəng edərək təcili tibbi yardım çağırın.

**Zərərçəkmiş huşunu itirməmiş, nəfəs alır və ürək döyüntüsü hiss olunur:**

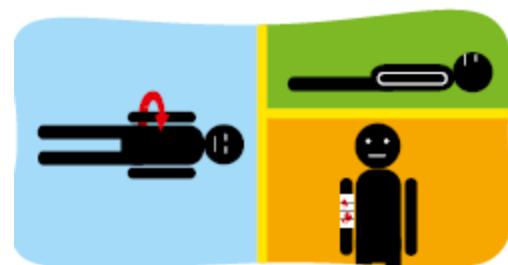
- ❖ zərərçəkmiş şəxsi nəzarətdə saxlayın;
- ❖ ehtiyac olduqda, **103** nömrəsinə zəng edərək təcili yardım çağırın.

**Yol qəzası nəticəsində onurğanın zədələnməsi– xüsusilə də sürücülərdə olduqca tez-tez rast gəlinən xəsarətdir. Onun əlamətləri:**

- ❖ boyun nahiyyəsində kəskin ağrı, başın yanlara hərəkət etməsinin mümkün olmaması;
- ❖ onurğanın döş və ya bel nahiyyələrində ağrı;
- ❖ zədələnmiş onurğanın fəqərə çıxıntılarında kəskin ağrı;
- ❖ yan ətrafları tərpədə bilməmək və ya onlarda hissiyyatın dəyişməsi.

**Onurğa xəsarəti almış zərərçəkmişin təxliyəsi zamanı Görülməli tədbirlər:**

- ❖ təxliyə iki-üç şəxs tərəfindən yerinə yetirilməlidir;
- ❖ onurğanın boyun nahiyyəsini şans yaxalığı kimi bir şeylə bərkitmək lazımdır, onurğanın əyilməsinə və ya dartılmasına yol verməmək üçün yaxalığı xilasedicilərdən biri tutmalıdır;
- ❖ başı saxlayan xilasedicinin komandası ilə zərərçəkmiş ehtiyatla bərk xərəyə uzadırlar.



# Fövgələdə hallara psixoloji hazırlıq



## Fövqəladə hadisələrə psixoloji hazırlıq

Böhranlı vəziyyətə düşən insanlar psixoloji və emosional gərginliyə məruz qalır. Nəticədə isə bu, bəzi insanlarda daxili ehtiyatların səfərbər olunması ilə müşayiət olunursa, bəzilərində əmək qabiliyyətinin aşağı düşməsinə, səhhətinin pozulmasına, fizioloji və psixoloji stres təzahürlərinin yaranmasına gətirib çıxarır.

Bu fərqli təzahürlər insanların fərdi xüsusiyyətlərindən, əmək şəraitindən, baş verən hadisələr barədə xəbərdar olmaqdan və təhlükənin nə dərəcədə ağır olması barədə anlayışın olmasından asılı olaraq dəyişir. Fövqəladə hadisələr zamanı mənəvi davamlılıq və insanın psixoloji durumu həllədici rol oynayır. Bunlar isə özünə inam, psixoloji hazırlıq və böhranlı hallarda düşüncəli, ehtiyatlı davranışla müəyyən edilir.

Təbii fəlakətlər, böyük qəzalar və onların faciəvi sonluqları insanların bir çoxunda emosional oyanıçılıq yaradır və zərərçəkmışlərə yardım etmək, maddi dəyərləri məhv olmaqdan qorumağa hazır olmaq üçün mənəvi- psixoloji hazırlıq, mətanət, qətiyyət tələb edir.

Dağıntının ağır mənzərəsi, ruh düşkünlüyü və həyat üçün bilavasitə təhlükələr insanların psixologiyasına mənfi təsir edir. Bəzi hallarda bütün bunlar normal düşünmə prosesini pozur, insanın öz üzərində nəzarəti itirməsinə səbəb olur ki, bu da onun qeyri-müəyyən, qeyri-ixtiyari davranışlarına gətirib çıxarır.



Göstərilən yardımının, aparılan xilasetmə işlərinin keyfiyyəti xilasedicilərin mənəvi - psixoloji davamlılığından az asılı deyil. Buna görə də onların mənəvi - psixoloji hazırlığına diqqət yetirmək lazımdır. Psixoloji cəhətdən hazırlıqsız, davamsız insanlarda fövqəladə hadisələr qorxu hissi yaradır və onların bəziləri hadisə ocağından qaçmağa səy göstərir, bəziləri isə süstləşmə ilə müşayiət olunan psixoloji şok vəziyyətinə düşür. Normal düşünmə qabiliyyəti pozulur, insan öz davranışlarına nəzarəti tam və ya qismən itirir. Bu zaman fizioloji təzahürlər müxtəlif formada yaranır. Məsələn, bəzi insanlarda göz bəbəkləri genişlənir - "qorxudan gözləri böyüyür", tənəffüs, ürək döyüntüləri tezləşir, periferik damarlar daralır - "qar kimi ağarır", soyuq tər yaranır, əzələlər boşalır "qolları yanına düşür, dizləri bükülür", səs tembri dəyişir, bəzən isə danışa bilmir. Bu cür hallarda ürək-damar fəaliyyətinin kəskin pozulmasından ölüm hallarının baş verməsi də müşahidə olunur.



Bu cür vəziyyət bir neçə saatdan bir neçə sutkayadək davam edə bilər. Zəlzələlərin və texnogen qəzaların nəticələrinin aradan qaldırılması zamanı hadisə yerində bəzən süstləşmiş, məqsədsiz dolaşan insanlara da rast gəlmək olar.



## Təbii fəlakətlərin uşaqlara psixoloji təsiri

Təbii fəlakətlər uşaq və gənclər üzərində zədələyici təsirlərə səbəb olur. Tufan, firtına, zəlzələ kimi təbiət hadisələri insanların yaşadıqları mühitin dağılmasına yol açdıqları üçün yetkinlər baxımından da qorxuducudur. Cəmiyyətə tamamilə təsir edən fəlakətlər uşaqlarda “təhlükəsizlik” və “normallıq-adilik”-duyğularının sarsılmasına səbəb olar.

Müxtəlif təbii fəlakətlər zamanı uşaqlarda müxtəlif emosiyalar və psixi halətlər özünü birüzə verir. Bildiyimiz kimi qasırğa, boran, xortum, şiddətli firtına, zəlzələ, sunami və sellər sıx rast gəlinən təbiət hadisələridir və bu hadisələr insanlara təsirinə görə bir-birindən fərqlənir.



Ümumiyyətlə qasırğaların meydana gəlməsi gün ya da həftələr əvvəli təxmin edildiyindən, firtına əvvəli ailələrin ehtiyaclarını təmin etmələri və hazırlanmaları üçün vaxtları olar. Ancaq bu vəziyyət xüsusilə uşaqlarda qorxu və narahatlığın yaranmasına gətirib çıxarar. Qasırğa sonrası şiddətli külək, yağış, şimşek və göy gurultusu səbəbiylə hadisədən həftələr və aylar sonra uşaqlar səslərə qarşı qorxuya reaksiya verərlər. Məhz buna görə də bu dövrdə müəllimlər səs tonlarını anidən qaldırmağa belə ehtiyat etməlidirlər. Çünkü yüksək səs uşaqlara fəlakət anını xatırlada bilər. Duyğusal və fiziki olaraq tükənmə hiss edərlər. Bəzi uşaqlar digərləri yaralanıb həyatlarını itirərkən xilas olduqları üçün günahkarlıq hiss edərlər.



Boran, xortum kimi digər təbiət hadisələrindən fərqli olaraq zəlzələlər hər hansı bir xəbardarlıq olmadan meydana gəlir. Bu vəziyyət fəlakət qurbanlarında xüsusən uşaqlarda başa çıxmağı asanlaşdırıcı psixoloji uyğunlaşmanın azalmasına səbəb olur. Həyatda qalanlar şokların sarsıntıları, partlama səsləri, dağğını xatırladan duman, his kimi gerçəklərlə qarşılaşmaq məcburiyyətdə qalırlar. Bu həssas dövrdə də müəllimlər daim uşaqlar səhv addım atmasınlar deyə diqqətli olmalıdır.



Xortumlar da zəlzələlər kimi insanlara hazırlanmaları üçün vaxt vermədən birdən meydana gəlir. Bir neçə dəqiqə içində geniş diametrlı dağışmalara səbəb olur. Xüsusilə uşaqlar üçün qarışqlılıq və çəşqinliq yaranan bu vəziyyətlə bağlı başa çıxməq çox çətindir.

Tufanlar da xəbardarlıq olmadan meydana gəlir. Şiddətini artıraraq, sürətlə hərəkət edərək ağacları aşırıdır, yol və körpüləri yıxır, binaları xarabaya çevirir. Yıxıq və tərk edilmiş məkanlar, hər yeri örtən palçıq və soyuq insanları çarəsizliyə sürüyür. Büyüklərin belə çarəsizliyini görən uşaqlar daha da qorxu hissi keçirirlər. Bunu nəzərə alaraq evdə valideynlər, məktəbdə isə müəllimlər keçirdikləri hiss və həyəcanı uşaqlara tam şəkildə eks etdirməməlidirlər.

Sellər bir gecə içində çəkilmədiyi üçün yaşanılan məkanların təmizlənməsi günlər, həftələr ala bilər. Bu dövr ərzində müəllimlər tədris etdiyi

mövzulara da xüsusi diqqət etməlidir. Səhv seçilmiş mövzular uşaqların dərsdən soyumasına və bilavasitə psixoloji halətlərinin daha da pisləşməsinə səbəb ola bilər. Belə ki, əgər həmin dövrdə müəllim təbiətin gözəlliyyini əks etdirən mövzulardan danışarsa, uşaqlarda müəllimin dedikləri ilə gördükləri reallıq arasında təzad yaranacaq. Bu da müəllimə olan inamınitməsinə səbəb olacaq.



Təbii fəlakətlər sonrası uşaqlarda sıxlıqla müşahidə edilən ortaq duyğular da var. İnsanlar təbiət hadisələrini tamamilə qarşısını ala bilmə bacarığına sahib deyildirlər. Bu səbəblə uşaqlarda da hər şeyin idarə xarici olduğu duyğusu çox diqqətə çarpandır.

## **Autizm sindromu keçirən uşaqlara fövqəladə halların təsiri**

İlk öncə bunu qeyd edək ki, autizm əqli xəstəlik deyil və aşağıdakı xüsusiyyətləri var:

- ❖ autizm heç kəsin günahı deyil;
- ❖ autizm cəmiyyət, mədəniyyət, sosial-iqtisadi vəziyyətdən asılı deyil;
- ❖ autist uşaqlar belə davranışlığı şüurlu olaraq seçən ərköyün uşaqlar deyildirlər;
- ❖ autizm ana-ataların davranışlarına görə ortaya çıxan bir pozuntu deyil;
- ❖ uşağıın inkişafındakı psixoloji faktorlar autizmə səbəb olmaz.

Autist uşağa sahib valideynlərin fövqəladə hallar zamanı digər valideynlərdən daha çox tətbiq və ya emosional sahədə bir sıra problemlərlə başa çıxmaları lazımdır. Bunların bir çoxu hər hansı bir problemi olan uşağa sahib valideynlər ilə ort aq problemlərdir, o birilər isə autist uşaqların ailələrinə məxsusdur. Autist uşağı olan bir çox ailə fövqəladə hal baş verən zaman uşaqlarına qarşı nələr edəcəklərini ya da uşağıın öz həyatlarına nə istiqamətdə təsir edəcəyini bilməməyin narahatlığını yaşamaqdadır.



Autist bir uşağa valideynlik etmək asan bir vəzifə deyil. Fövqəladə hal zamanı həmin ailəyə köməklik edərkən yalnızca uşaqda deyil, bütün ailədə mərkəzləşmək lazımdır. Yəni ailə təlimi uşaq mərkəzli deyil, ailə mərkəzli olmalıdır. Ananın ya da ailənin digər fərdlərinin başqa işlərini kənara qoyub və digər ailə fərdlərinə qarşı laqeydlik göstərərək yalnızca autist uşaqla maraqlanmaları həmin ailənin üzvlərinə xeyir əvəzinə ziyan verər. Autist uşağı da narahatlılığını səbəb ola bilər.

Bristol, autizmi digər inkişaf pozuntuları ilə müqayisə etdikdə, bəzi faktorların (naməlumluq, şiddəti və müddəti, cəmiyyətdəki nümunələrlə uyğunlaşma azlığı) bu ailələrdə uyğunlaşmanın çətinləşdirildiyini ifadə etmişdir.

Bundan əlavə autist uşaqın ümumiyyətlə fiziki olaraq normal göründüyünü, probleminin dərəcəsinin naməlum olduğunu və bunun da ailənin qabiliyyət və potensiallarla əlaqədar real gözləntilər inkişaf etdirməsini çətinləşdiriyini vurgulamışdır. Bütün bu halları nəzərə alsaq, fəlakət zamanı autist uşaqın digər uşaqlardan nə dərəcədə geridə qalacağını müəyyən etmək heç də çətin deyil. Bunu yalnız ətrafdakılar deyil, autist uşaqın özü də görür, hadisə anında yoldaşlarından nə dərəcədə geridə qaldığını müəyyən edir və bu hal həmin uşaqın çox ağır bir sıxıntı içərisinə düşməyinə səbəb olur.



Norton və Drew autist uşaqların, digər uşaqlar kimi ailələri ilə ünsiyyətə girmədiyinə, başqları ilə göz kontaktı qurmadığına, bir çoxunun danışmadığına və özlərinə məxsus qaydaları olduğuna, bu qaydaların pozulmasına həddindən artıq mənfi reaksiya verdiyinə diqqət çəkmişlər və bu səbəblərə görə ailələrin autist uşaqlarına uyğunlaşmanın və bu vəziyyətlə mübarizə aparmağın digər problemlə uşaqlara nəzərən daha çətin olduğunu qeyd etmişlər. Burdan bu qənaətə gəlmək olur ki, hadisə zamanı digər uşaqlardan fərqli olaraq autist uşaqla nə göz kontaktı, nə də danışq yoluyla əlaqə saxlamaq olmur. Bu da hadisə anında müəllimlərin çox böyük problemlər yaşamasına səbəb olur. Məhz buna görə də autist uşaqlar təbii fəlakət zamanı və ondan sonrakı yaşadıqları hiss və həyəcanları nə valideynlərinə, nə də müəllimlərinə düzgün və dürüst çatdırıa bilmirlər. Bu da onların narahatlıqlarının daim içlərində qalmasına və hətta bəzilərində ömürlük qorxuların yaranmasına səbəb olur.



Hawlingə görə autist uşaqın gecə gec saatə qədər yatmaması, qaydalarının pozulmasına müqavimət göstərməsi, öz-özünə sərbəst bir şəkildə oyun oynayıb zaman keçirə bilməməsi kimi autistik xüsusiyyətlərinin diqqətə çarpan hala gəlməsi valideynlərin stressini artırıa bilər. Bu halda da valideyn uşağına səbrlə yanaşmalı, fəvqəladə hal keçənə kimi övladını mümkün qədər hadisə haqqındakı mövzulardan kənar saxlamalıdır.

## Fəvqəladə hallardan sonra uşaqlarda sıx görülən bəzi əlamətlər bunlardır:

Fəlakətlər təbii, alışılmış nizamın pozulmasına yol açar. Bu fəlakətlərdən sonra uşaqlarda sıx müşahidə edilən ortaq duyğular olur. Belə ki, uşaq "Belə bir fəlakət yaşıanarsa, başıma hər cür pislik gələ bilər" düşüncəsiylə etibarını itirə bilər. Təhlükəsizlikdə olmadığı duyğusuna qapılırlar.



Bəzi uşaqlar isə fəlakətin özlərinin daha əvvəldən etmiş olduqları qəbahətlər üzündən olduğunu düşünüb, günahkarlıq hissi yaşaya bilərlər. Baş vermiş hadisəyə uşaqlar müxtəlif reaksiyalar verir. Bəziləri bu barədə danışqlardan qaçmağa çalışır, bəziləri isə davamlı olaraq bunu təkrar danışmaq istəyir. Bəzən isə belə olur ki, uşaqlara üzdən baxıldığda onların keçirdiyi və

yaşadığı çetinlik hiss edilmir. Bəzilərində isə bu çetinliklərlə əlaqədar davranışlar həftələr və aylar sonra ortaya çıxa bilər. Ağır fəsadları olan təbii fəlakətlərdən sonra uşaqlarda sıx rast gəlinən hallar əsasən aşağıdakılardır hesab olunur:

- ❖ Məktəb yaşına qədər uşaqlarda (0-6 yaş uşaqlarda) dəcəllik, körpə davranışlar sərgiləmə, barmaq əmmə, ana-ataya möhkəmçə sarılma, yuxu pozğunluqları, iştahsızlıq, qaranlıqdan qorxma, yoldaşlarından və adı gündəlik nizamdan uzaqlaşma və s. əlamətlər müşahidə edilə bilər.
- ❖ İbtidai məktəb dövrü uşaqlarında (7-12 yaş) hırslılık, dalaşqanlıq, gecə kabusları, məktəbə getməmək, diqqət dağınılığı, yoldaş və fəaliyyətlərdən uzaqlaşma, akademik və davranışsal bucaqlardan gərilmələr görülə bilər.
- ❖ Yetkinyaşlı uşaqlarda (12-18 yaş) isə bəslənmə və yuxu nizamsızlıqları, kompleks duyğular, ziddiyətlər, əsəbilik, fiziki şikayətlər (baş və mədə ağrıları və s.), diqqət dağınılığı, məktəb müvəffəqiyyətsizliyi, cinayət törətmə, spirt, siqaret və narkotik istifadə etmə kimi əlamətlər müşahidə edilə bilər.

Yaş xüsusiyyətlərdən asılı olmayaraq bütün uşaqlarda özünü göstərən bəzi xüsusiyyətlər var ki, uşaqlar uzun bir müddət ərzində özlərini güvəndə, yəni təhlükəsizlikdə hiss edə bilmirlər. Sonlarının nə olduğunu bilmədikləri üçün içində olduqları xaos onları qorxudur. Zərif bədənləri belə bir ağır travmaya hazır olmadığı üçün məhz ən çox fəsadı da uşaqlar görür.

Ani yaşanan şiddətli təhdid duyğusunun ardından uşaqlar hadisələrin təsiriylə başa çıxa bilmək üçün həyatlarında əhəmiyyətli olan yetkinləri nümunə götürürlər. Ana-ata, müəllim və digər yetkinlər təbii fəlakətin ardından sakit davranaraq və başlarına pis bir şey gəlməyəcəyi mövzusunda inandırıcı danışaraq uşaq və gənclərə kömək edə bilərlər.

### **Valideynlər təbii fəlakətlərdən təsirlənən uşaqlarına necə kömək edə bilərlər?**

Hadisələr haqqında danışmaqdan qaçınmamalıdır. Olanlardan sonra ağıllarına söz gəlmirsə, uşaqlara sarılaraq “Bu həqiqətən hamımız üçün çetin bir vəziyyətdir” demək hər saniyə işə yarayar. Sakit davranaraq, ana-ata olaraq hər zaman onların yanında olduğunuzu bildirin. Olanlar mövzusunda uşağınıza dürüst davranışın. Vəziyyətin ciddiliyini inkar etməyin. “Üzülmə hər şey yolunda” demək uşaqın narahatlılarını azaltmaz, sadəcə övladınızın sizə qarşı inamını itirmiş olarsız. Uşaq yaxın bir gələcək üçün bunun doğru olmadığını bilər və bir də sizə inanmaqdə tərəddüd yaşayar. Övladlarınıza qarşı isti və mehriban davranışın.

Uşaqlarınızın duygusu və düşüncələrini ifadə etmələrinə icazə verin. Bəzi uşaqlar hadisələri təkrar təkrar izah etmək istəyərlər bu yaraları örtmə müddətinin bir parçasıdır. Onu diqqətlə dinləyin. Kiçik uşaqlar isə xilasetmə vasitəsi, təcili yardım kimi oyuncaqlarla oynayaraq duygularını ortaya qoya bilərlər.

Ən qısa vaxtda hadisələrdən əvvəlki ev nizamını təmin etməyə ya da yeni bir nizam meydana gətirməyə çalışın. Ailə üzvlərinin bir arada olmasına diqqət

gösterin. Uşağıınızın böyüklərə yenidən güvənməsini təmin etmək üçün ona verdiyiniz sözləri mütləq tutun.

Uşaqlarınıza mediada səx iştirak eden fəlakətlərlə bağlı xəbər və proqramları izlətməyin. Seyr edə biləcəkləri digər proqram təkliflərindən danişin. Çünkü həmin dövrdə seyr etdikləri hər xəbər onların bu psixi haldan çıxmamasına imkan vermir.

Hadisələrdə yaxınlarını və yoldaşlarını itirən uşaqlara dəstək verilməlidir. Böyükər ölümlə bağlı danışmalardan, mərasimlərdən uşaqları uzaq tutaraq onları qoruyacaqlarını zənn edərlər. Bu vəziyyət uşaqda qayğı və qarışılıq yaradar. Ölümü izah edərkən sadə bir dil istifadə edin. Uşağın yaşına uyğun qısa, doğru məlumat verin. İstəsə mərasimə qatıla biləcəyini söyləyin və orada nələrlə qarşılaşacağına dair məlumat verin.

Hər böhran bir fürsətdir. Uşağınzıa bu təbii fəlakətlərin cəmiyyətimizdəki və dünyadakı bütün insanları bir araya gətirdiyini xatırladin. Professional dəstək alın. Məktəblərdə vəzifə yerinə yetirən psixoloji məsləhətçilərdən, xəstəxana və digər təşkilatlarda işləyən pedaqqoq, psixoloq və psixiatrlardan kömək ala bilərsiniz.

### **Müəllimlər təbii fəlakətlərdən təsirlənən şagirdlərə necə kömək edə bilərlər?**

Ümumiyyətlə ən qısa zamanda adı gündəlik proqrama dönmək uyğundur. Ancaq şagirdlər narahatsa məktəb gününün başlangıcında qrup halında hadisələr üzərində danişa bilərlər. Müəllimlər gündəlik dərs proqramının xaricinə çıxaraq bu sualları yönəldə bilərlər: "Hadisə olduğunda harada idin? Nə olduğunu, nə gördüyünü, nələr eşitdiyini izah etmək istərsənmi? Ən çətin ən pis an nə vaxt idi? Hisslərin nə idi? İndi nə hiss edirsən? Səni ən çox nə qorxutdu?" Bu suallar vasitəsilə şagirdlər içlərindəki qorxu hissində azad olurlar. Danişdılqca bu psixoloji vəziyyətdən daha da kənarlaşacaqlar. Çünkü onlar bu haqda danışmadan içlərinə qapansalar öz daxili aləmlərində bu hadisəni daha da böyübəcəkələr. Məhz buna görə də müəllimlərin üzərinə daha böyük iş düşür.

- ❖ Kağız, boyalı, gil, xəmir kimi fərqli vəsaitlər istifadə edərək şəkil çəkmə, əhvalat yazma, xatırə küncü meydana gətirmə kimi fəaliyyətlər şagirdlərə duyğularını ifadə etmə imkanı təmin edər. Bu vasilələrlə onlar daxili aləmlərində baş verən təlatümləri müxtəlif yollarla əks etdirərək, bir qədər rahatlaya bilərlər;
- ❖ müəllimlər dərsləri daha qısa tutaraq, daha az tapşırıq verməlidir. Təbii fəlakətlərin necə meydana gəldiyini şagirdlərlə danışmalıdır;
- ❖ uşaqlar həyatlarını idarə edə bildikləri duyğusunu yenidən qazanmaq üçün konkret bəzi fəaliyyətlər içində yer ala bilərlər; məsələn zərər görənlər üçün hədiyyədə iştirak etmək, yaxınlarına kart və ya məktub göndərmək, ölənləri yad etmək üçün ağac əkmək;
- ❖ şagirdlərinizə yaşadıqlarının çətin ancaq keçici olduğunu və hər şeyin mütləq yoluna girəcəyini sıxlıqla xatırladan. Çünkü onların buna ehtiyacı var.



# Xoşagəlməz hadisələr zamanı zəng vuracağınız telefon nömrələri:



❖ Naxçıvan Muxtar Respublikası  
Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qaynar  
xətti:

**112**

❖ Dövlət Yangın Təhlükəsizliyi  
İdarəsinin rayon və şəhər  
şöbələrinin "101" xidmətinə:

**101**

❖ Polis:

**102**

❖ Təcili tibbi yardım:

**103**

❖ Qaz-qəza xidməti:

**104**



*Təqdim olunan bu vəsait Naxçıvan Muxtar Respublikasında baş verə biləcək fövqəladə hadisələr və xoşagəlməz hallar zamanı hər bir ailənin mühafizəsi üzrə tədbirlərin təşkili və keçirilməsi, yaşıdan asılı olmayaraq ailənin hər bir fərdinin belə hallara fiziki və psixoloji cəhətdən tam hazır olması üçün nəzərdə tutulmuşdur.*

*Vəsait Naxçıvan Muxtar Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin mülki müdafiə işinin təşkili şöbəsinin əhalinin mülki müdafiə və fövqəladə hallara hazırlıq bölməsinin mülki müdafiə qüvvələrinin hazırlığı üzrə baş məsləhətçisi dövlət qulluqçusu Cəfərova Azadə Bəhlul qızı tərəfindən işlənib hazırlanmışdır.*

*Vəsait Naxçıvan Muxtar Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin mülki müdafiə işinin təşkili şöbəsi tərəfindən müzakirə edilmişdir.*