

Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті

Тақырыбы: Табиғи апаттар, Радиацияның  
әсерінен адамдағы мутациялар, Торнадо  
және Көліктегі өрт,

Орындаған: Амантаева Ақбота  
Қабылдаған: Рахымбеков Айтбай Ж

Талдықорған 2018 жыл

# Жоспар

- Табиғаттағы апаттар
- Өрт болған жағдайдағы әрекеттер
- Көліктегі өрт





# США 2017ж



 GeoCenter.info



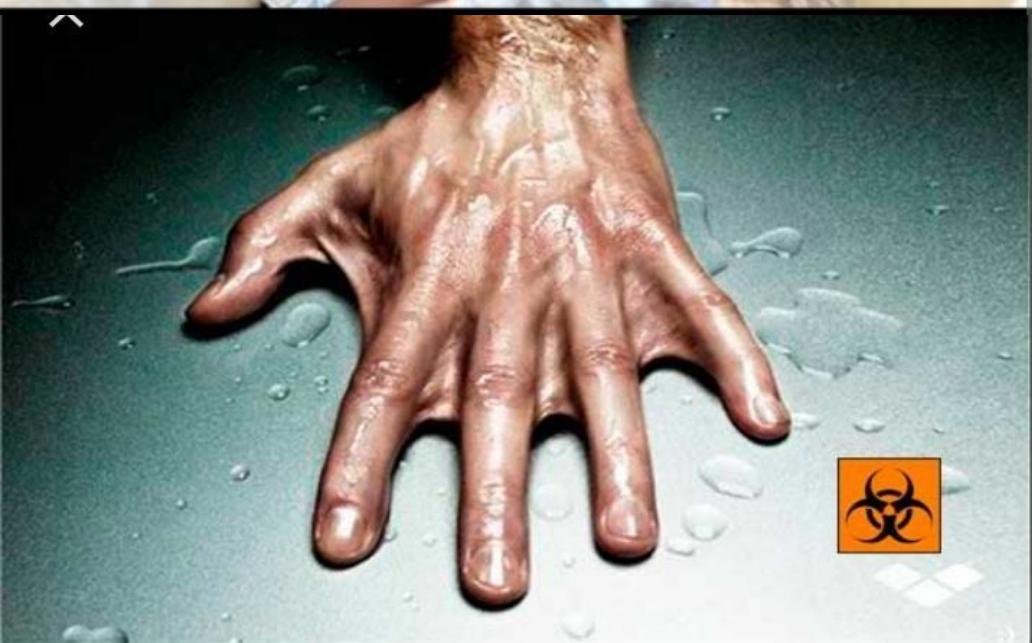




[www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)









# ӨРТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДАҒЫ

## ӘРЕКЕТТЕР

- Тұрғын үй секторында өрттер жиі болады. Өрттерде адамдар жиі қаза болады. Сондықтан біздің кеңестерімізді тағы да оқыңыздар, керегі болар.
- Егер сіз өрт көрсөніз, әрине, бірден өрт сөндірушілерді шақырыңыз, 01 қызметінің телефонистінің сұрақтарына айқын жауап беріңіз. Қай жерде жанып жатқанын, өзініздің телефоныныңдың нөмірін, аты-жөнініздің қабатты айқын айтыңыз. Басқа сұрақтар қойса да ренжіменіз (мысалы, неше подъезд, қалай жетуге болады), өрт болған жағдайда қажетсіз сұрақтар қойылмайды. Мүмкіндік болса, өрт сөндіру көліктерін қарсы алыңыз. Осының бәрі артық минуттарды сақтайды.

- Өрт сөндірушілердің дәстүрлі кепілдемелері:
- - ешқашан төсекте жатып шылым шекпеніз;
- - балаларды отты қолдануға үйретініз; егер сіз оларға әбден сенбесеңіз, олардың қолына сіріңкенің түсуіне жол берменіз;
- - қосылған электрқұралдарын қараусыз қалдырмаңыз, әсіресе үтіктерді, жылытқыштарды, теледидарларды;
- - қолдан жасалған электр құралдарын қолданбауға тырысыныңыз;
- - бір розеткаға үлкен қуатты бірнеше тұрмыстық құралдарды қоспаңыз;
- - электр сымдарының жағдайын байқап жүрініз, өзініздің қауіпсіздігінізге үнемдеменіз, электр қалқанында “жучок” қолданбаңыз;
- - газ плитаның үстіне лактарды және бояуларды қыздырмаңыз, плитаның үстінде киімдерді кептірменіз;
- - шатырларға, жертөлелерге, балкондарға, эвакуация жолдарына бөтен заттар қойып, шашпаңыз, балкондарда жанатын заттарды сақтамаңыз – бір пәтерден бірнеше қабаттарға барған тік өрттер болу оқиғалары белгілі;
- - тек өзініздің пәтерініздің қауіпсіздігіне ғана емес, үйдің, ауланың қауіпсіздігіне көніл аударыңыз: шатырлар және жертөлелер кездейсоқ адамдардан жабық болу керек; тұрғын үйдегі кез келген шаруашылық жұмыстар (жертөледегі шеберханалар, дәнекерлеу жұмыстары) қауіпті – бұзушылық жағдайында өзініздің өрт қадағалау инспекторынан көмек сұраныз.

# Көліктегі өрт

- Жанған резенкенің, бензиннің иісі, капоттың астынан шыққан тұтін жүргізушіге тек сыну туралы ғана емес, өрт болу мүмкіндігі туралы да айтады. Сонымен бірге қарсы келе жатқан көліктердің жүргізушілерінің белгі берулері байқалмаған қауіп туралы хабарлау болуы мүмкін. Статистика көрсеткендей, жұз көліктің біреуі ғана авария кезінде өртенеді. Басқа жағдайларда өрт қауіпсіздігінің қарапайым ережелерін бұзуынан, электр құралдары жүйесіне немісқұрайлығынан, сонымен қатар осы жүйеге білікті қатынастың болмауынан басталады. Төгілген бензин бақытсыздыққа әкеleген оқиғалар аз емес: кейде жанармайдың лап етуі үшін гайка кіltіn түсіріп алу жеткілікті.
- Өрт сөндірушілердің байқауы бойынша кей күндерде шетел көліктері ерекше жиі жанады. Кейбіреулер олардың біздің жолдарға икемделмегендігін кінәлайды (отын және электр жүйесі босайды), кейбіреулер отынның октан санын көбейтетін әр түрлі қоспаларды кінәлайды. Тағы бір түсіндірме бар - әдейі өртеу.

- Көліктегі синтетикалық материалдарбылай жаңады: анықталған температураға дейін шыдап, содан соң ғана жаңады, оны сөндіру өте қыын. Салонда өрт басталғанға дейін де адам көліктің ішінде бір жарым минуттан көп емес отыруға болады – бұл орташа мәліметтер.
- Соңдықтан оттың бірінші белгілерінде көлікті тоқтатып, жандырыш кілтін сұрып алып, қол тежеуішіне қою керек. Егер тұтін капот астынан шықса, онда оны абайлап ашу керек, оттектің келуінен оттың лап етуі мүмкін. Айтпақшы, жүру кезінде өрт нақ капоттың астынан басталады, бірақ темекі қалдығынан отырғыштардың жаңу оқиғалары белгілі.

- Отты өрт сөндіргіштің газ немесе көбік ағысын жану ошағына және өрттің барлық алаңы бойынша бағыттап сөндіру керек. Тағы бір әдіс – біртіндең кеңістікті ала отырып, оттың фронтын басу. Эрине, бірнеше өрт сөндіргішті қолданған тиімді, сонымен қатар кәдімгі өрт сөндіру құралдарының комбинациясы: құм, брезент, қар, су және т.б. Яғни мүмкіндік болса, өртті құю керек – сөндіру қарқындылығы өте маңызды. Осы уақытта өз қауіпсіздігінізді де ұмытпаңыз – қолдарыңыз бензинде, киіміңіз оның буымен иісі сіңген болуы мүмкін.
- Өрт қауіпсіздігі ережелерімен отыны аққан және электр жүйесі бұзылған көлікті гараждың ішіне қоюға тыйым салынады.

- Гаражға мынандай шек қойылады:
- күнделікті тұрмыста пайдаланатын заттарды, 20 литрден көп бензинді, 5 кг көп майлайтын материалды сақтауға тыйым салынады;
- гараждың ішінде көлікті бояуға, от және электр пісіру жұмыстарымен байланысты жөндеу жұмыстарына тыйым салынады;
- қозғалқышты жылыту үшін шырақты қолдануға тыйым салынады;
- бөлшектерді керосинмен, бензинмен т.б. жанғыш заттармен жууға тыйым салынады;
- пайдаланған мұнай өнімдерді канализацияға немесе гараж аймағына төгуге тыйым салынады.
- Аккумулятор батареясын қайтадан зарядтау да қауіпті - өйткені осы уақытта бос сутегі бөлінеді. Ол ауамен қосылған кезде ұшқыннан жарылуы мүмкін. Соңдықтан қайтадан зарядтау кезінде ашық отты қолдануға болмайды, ал аккумуляторды клемдерге берік бекіту керек.

# Пайдаланған әдебиеттер

- 1. Ж.Жатқанбаев. Экология негіздері. Оқулық – Алматы: “Зият”, 2003ж.-212б.
- 2. Оспанова. Экология негіздері. Алматы: 2002ж.