Всероссийский урок

по Основам безопасности

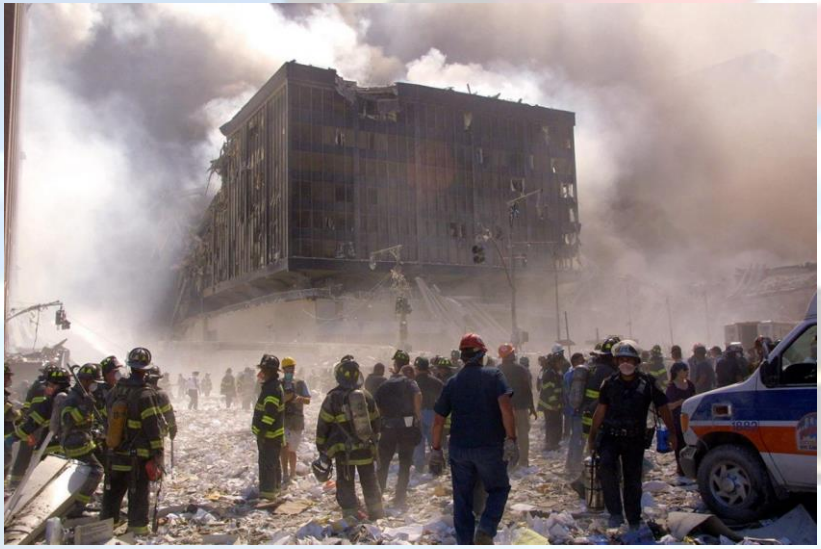
и защиты Родины

по теме:

«Подготовка к действиям в условиях различного рода экстремальных и опасных ситуаций»

2 сентября 2024 года

Угрозы и опасности современного мира!!!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! СПАСЕНИЕ! ПОМОЩЬ!

БОЛЕЕ 500 ТЫС.
ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ

БОЛЕЕ 10 МЛН.
СПАСЕННЫХ ЖИЗНЕЙ

БОЛЕЕ 1 МЛН.
СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

БОЛЕЕ 2 МЛН.
ПРЕДАННЫХ СВОЕМУ ДЕЛУ ПРОФЕССИОНАЛОВ

БОЛЕЕ 500 ТЫС.
ГУМАНИТАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Основные задачи, выполняемые МЧС России:

✓*обеспечение пожарной безопасности;*

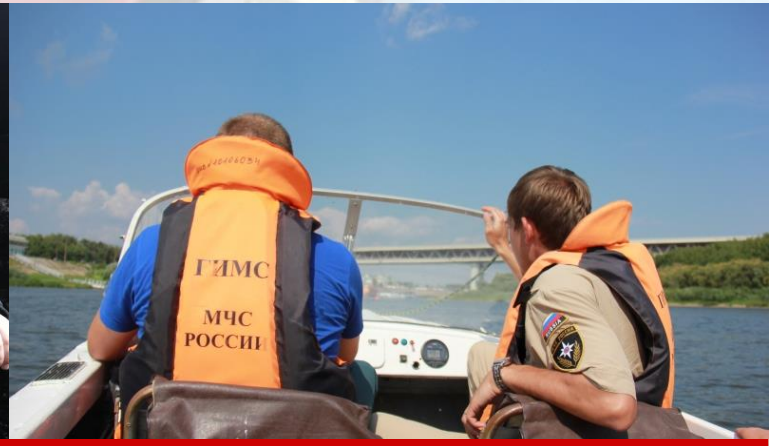
✓*защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;*

✓*гражданская оборона;*

✓*безопасность людей на водных объектах*

На территории Нижегородской области функционируют:

- ✓*Центр управления в кризисных ситуациях;*
- ✓*Пожарно-спасательные части ФПС;*
- ✓*Государственный пожарный надзор;*
- ✓*Центр государственной инспекции по маломерным судам;*
- ✓*Приволжский региональный поисково-спасательный отряд;*
- ✓*Центр экстренной психологической помощи;*
- ✓*Ремонтно-технический центр;*
- ✓*Испытательная пожарная лаборатория;*
- ✓*Нижегородский учебный центр ФПС.*



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Нижегородская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины, в бассейне р. Волги и ее притоков и занимает площадь 76,9 тыс.кв.км. Численность населения Нижегородской области составляет 3 млн. 340 тыс.чел.

Наибольшую угрозу для территорий Нижегородской области представляют:

ПРИРОДНЫЕ УГРОЗЫ:

- весеннее половодье;
- шквалистые ветры;
- сильные дожди, град;
- жара, засуха;
- лесные, торфяные пожары ;
- морозы и снежные заносы;
- оползни, карсты

ТЕХНОГЕННЫЕ УГРОЗЫ:

ДТП, пожары и транспортные аварии
аварии на нефте- газо- проводах
розлив нефти на акваториях,
аварии на опасных объектах

Наиболее масштабные ЧС на территории Нижегородской области

Природные пожары 2010,2021, 2022 годов

Факельное горение в Пильнинском районе

Природный пожар (г.о.г. Дзержинск)

Последствия взрыва на Гос.НИИ «Кристалл»

Опасные факторы пожара

1. Открытое пламя и огонь, искры;
2. Токсичные продукты горения;
3. Дым;
4. Последствия разрушения зданий;
5. Избыток CO2;
6. Паника

80% ЗВОНКОВ В ДИСПЕТЧЕРСКИЕ СЛУЖБЫ – ЛОЖНЫЕ

ТИПЫ ЛОЖНЫХ ВЫЗОВОВ — ПРЕДНАМЕРЕННЫЙ, ДЕТСКАЯ ШАЛОСТЬ, ОШИБОЧНЫЙ

1. «Преднамеренный» — заведомо ложный вызов, совершенный лицом из хулиганских побуждений
2. Детская шалость — результат неорганизованного детского досуга, ребенок вызывает пожарных «от нечего делать»
3. «Ошибочный» За «ошибочным» стоят люди, принимающие за пожар водяной пар, дым от огневых работ и пр., способное с расстояния показаться задымлением. Такие вызовы, хоть и являются ложными, но законом не караются.

Привлечение к административной ответственности за ложный вызов спецслужб предусмотрено статьей 19.13 КоАП РФ и влечет наложение административного штрафа в размере

от 1000-1500 рублей

ЦЕНА ЛОЖНОГО ВЫЗОВА НЕ ИЗМЕРЯЕТСЯ ТОЛЬКО В ДЕНЕЖНОМ ЭКВИВАЛЕНТЕ. ЗА КАЖДЫМ ВЫЗОВОМ СОТРУДНИКОВ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ СТОИТ ВОЗМОЖНОСТЬ СПАСЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

Для спасения используются

СПАС ЭКСТРИМ

Что говорить, когда звонишь в экстренную службу

- своё имя
- что случилось
- где случилось
- кому требуется помощь

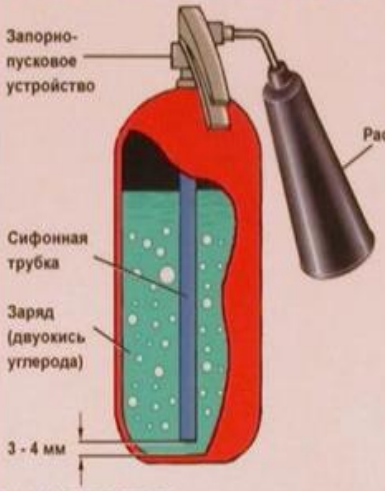
Автономные пожарные извещатели

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

РУЧНЫЕ

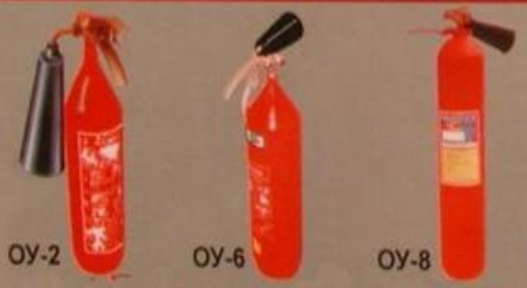
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей

ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха

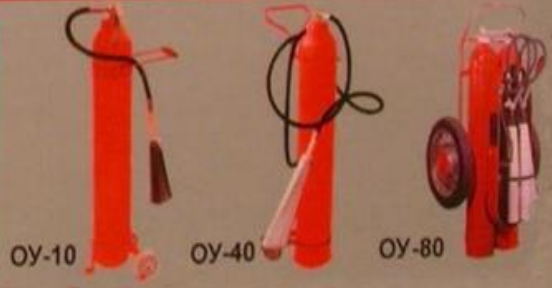


ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открывании запорно-пускового устройства CO_2 по сифонной трубке поступает к раструбу. CO_2 из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70° С) понижается. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода

ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОУ-2	ОУ-3	ОУ-5	ОУ-6	ОУ-8	ОУ-10	ОУ-20	ОУ-40	ОУ-80
Масса огнетушащего вещества, кг	1,4	2,1	3,5	4,2	5,6	7	14	28	56
Масса огнетушителя, кг	6,2	7,6	13,5	14,5	20	30	50	160	239
Длина струи, м	3	2,5	3	3	3	3	3	5	5
Продолжительность действия, с	8	9	9	10	15	15	15	15	15
Огнетушащая способность, м² (бензин)	0,41	0,41	1,08	1,08	1,73	1,73	1,73	2,8	4,52



Огнетушители порошковые

Принцип действия:

- При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. ***Порошок попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и воздуха***

САМОСПАСАТЕЛЬ

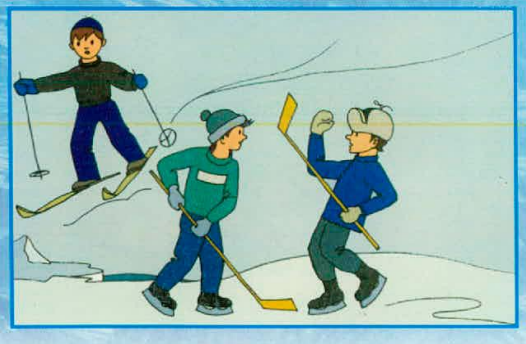
Безопасность на водных объектах

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ

Опасно выходить на лед в одиночку!

Внимание!
В таких местах под снегом могут быть глубокие трещины и разломы.

Если под вами затрещал лед и появились трещины не пугайтесь и не бегите от опасности! Плавно ложитесь на лед и перекатывайтесь в безопасное место!



Будьте осторожны!
Под снегом могут быть полыньи, трещины или лунки!

Осторожно!
В этих местах даже в сильный мороз тонкий лед!

Помните!
Быстрое оказание помощи попавшему в беду возможно только в зоне разрешенного перехода!

Доведение сигнала об угрозах: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

Действия при обрушении здания:

ВНЕЗАПНОЕ ОБРУШЕНИЕ ЗДАНИЯ может произойти вследствие природных или техногенных катастроф, таких, как взрыв, землетрясение, проседание почвы.

Как действовать при внезапном обрушении здания

Прежде всего – не паникуйте, действуйте четко и осознанно – и вы не пострадаете.

- Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, постарайтесь как можно быстрее покинуть его, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости. Спускайтесь по лестнице, а не на лифте.

- Выбравшись на улицу, отойдите от здания на безопасное расстояние. Ни в коем случае не пытайтесь вернуться в здание за забытыми вещами!

- Если Вы остались в здании, займите самое безопасное место: проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными внутренними стенами, под балками каркаса. Если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит Вас от падающих предметов и обломков. Если с Вами дети, укройте их собой.

- По возможности отключите воду, электричество и газ; если возник пожар, сразу же попытайтесь потушить его. Не выходите на балкон и не пользуйтесь огнем и электричеством.

- Откройте дверь из квартиры, чтобы обеспечить себе выход в случае необходимости.

Как действовать в завале

- Если у вас есть мобильный телефон – позвоните в службу спасения по телефону «101, 112»

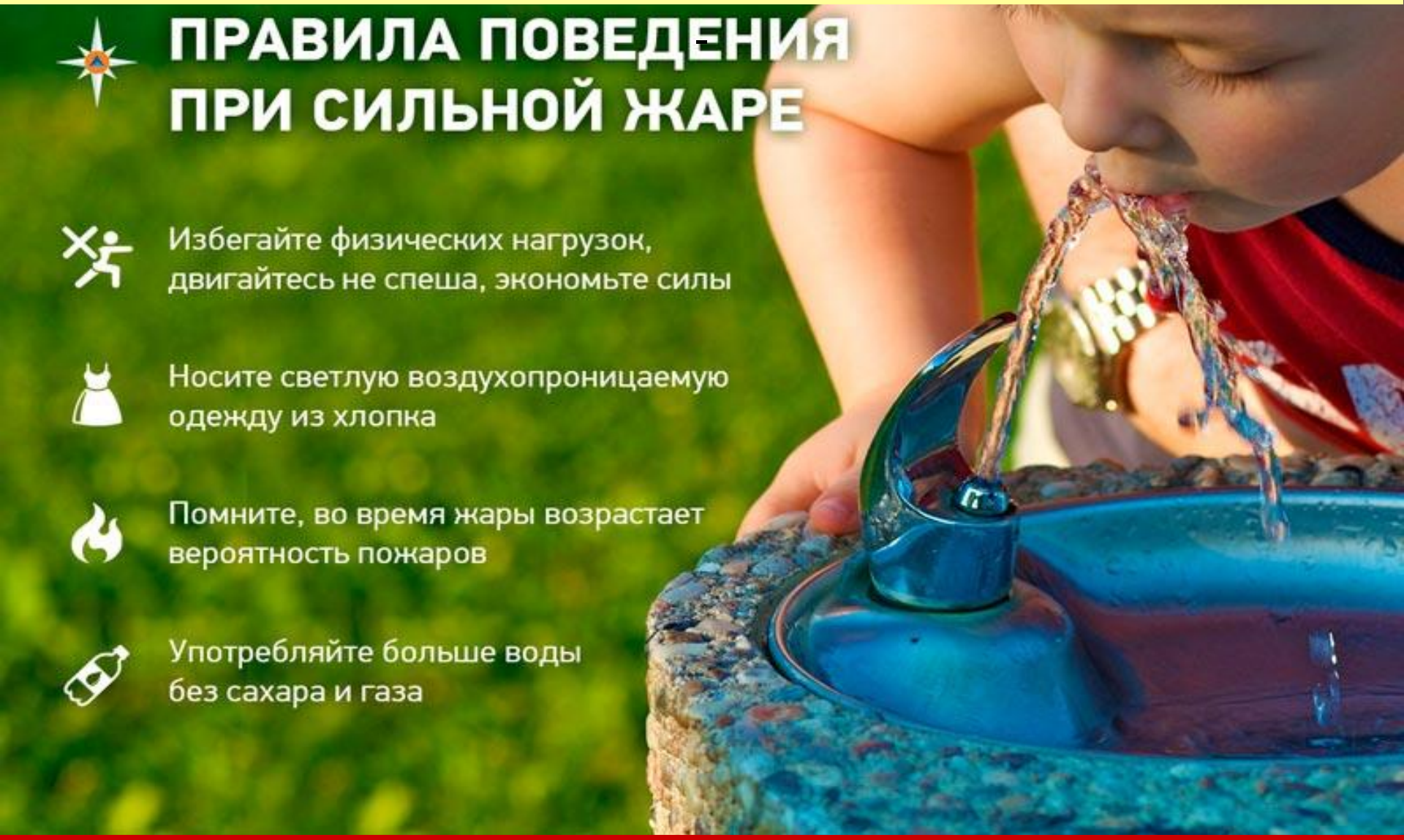
- Дышите глубоко, не поддавайтесь панике и не падайте духом, верьте, что помощь придет обязательно. Окажите себе первую медицинскую помощь, используя подручные средства. Будьте спокойны и собраны. Жажда и особенно голод вам не страшны, если не будете бесполезно расходовать энергию.

- Постарайтесь определить, где находитесь, нет ли рядом других людей: прислушайтесь, подайте голос. Поищите в карманах или поблизости предметы, которые могли бы помочь подать сигналы - фонарик, зеркальце, металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене.

- Если пространство около вас относительно свободно, не зажигайте спички, свечи, берегите кислород. Если у вас есть возможность, с помощью подручных предметов (досок, кирпичей и т.п.), укрепите потолок от обрушения и дожидайтесь помощи. Кричите только тогда, когда услышали голоса спасателей – иначе есть риск задохнуться от пыли.

- Если выбираетесь самостоятельно - двигайтесь осторожно, стараясь не вызвать нового обвала, ориентируйтесь по движению воздуха, поступающего снаружи. Чтобы протиснуться через узкий лаз, расслабьте мышцы и двигайтесь, прижав локти к телу.

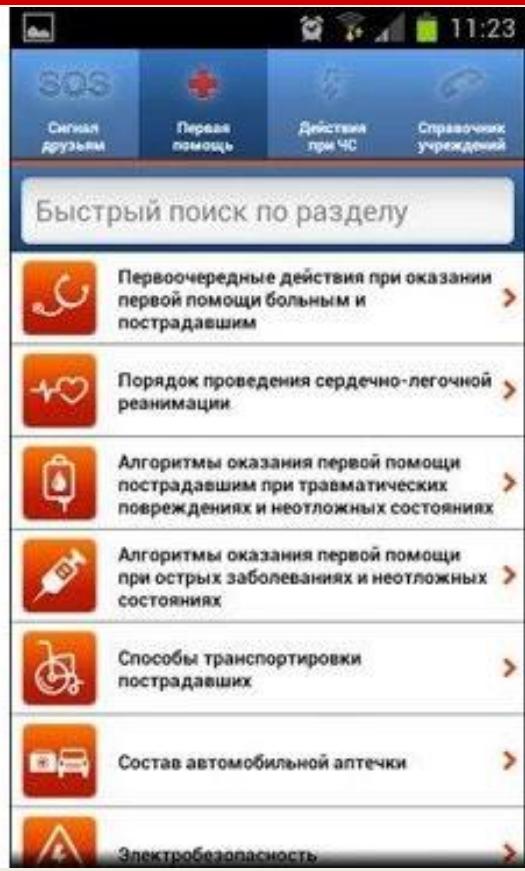
Действия при сильной жаре / засухе:



Действия при грозе:

Действия волонтеров на территории Нижегородской области по поиску людей в лесу

Мобильный спасатель



СКАЧИВАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ МЧС РОССИИ БЕСПЛАТНО ПО ССЫЛКАМ:

App Store: https://apps.apple.com/app/id1530044766

Google Play: https://play.google.com/store/apps/details?id=io.citizens.security

Соблюдение всех вышеперечисленных правил безопасного поведения сохранит вам, вашим друзьям, родным и близким здоровье и жизнь

Благодарю за внимание!

2 сентября 2024 года