

## WHAT IS A MUDFLOW AND HOW DOES IT FORM?

A mudflow is a fast-moving stream of mud, rocks, and water that rushes down mountain slopes, most often after heavy rain or lake outbursts.

### WARNING SIGNS OF A POSSIBLE MUDFLOW:

Heavy rainfall

Murky river water rising quickly

Rumbling sounds, cracks, or ground vibration

Rocks beginning to fall from the mountains

1 **HEAVY RAINFALL**

2 **SEDIMENTARY FLOW**

3 **MUDFLOW**

## EMERGENCY BAG

USE A BRIGHT-COLORED BACKPACK.

INSIDE, PACK:



Important documents



Water



Flashlight



Matches\*  
Discuss if it's appropriate with your parents or guardians



First aid kit



Personal hygiene items



Raincoat and spare clothes



Snacks



Whistle



Battery operated radio



Folding knife\*  
Discuss if it's appropriate with your parents or guardians

Phone and powerbank



## SAFETY BASICS FOR SCHOOLCHILDREN: MUDFLOWS AND FLOODS

SAVE YOUR LIFE



@unescoalmaty

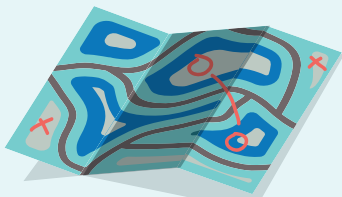
www.glofca.org



## BEFORE A MUDFLOW:

### IF YOU LIVE IN A HAZARD-PRONE AREA:

Know **your** evacuation routes



**Don't set up** tents or park near mountain rivers



Prepare an **emergency bag**



**Don't** hide from rain in pipes or under bridges



Learn **basic** first aid



Talk with your parents or teacher about where to go if there is danger

## DURING A MUDFLOW:

### IF YOU NEED TO EVACUATE:

Take your **emergency bag**



Take care of **your** pets

**Move** quickly, but stay calm



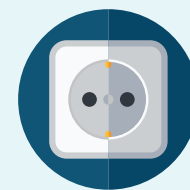
**Stay away** from rivers and streams



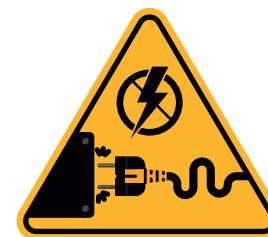
**If the water rises — head uphill immediately.**

## AFTER A MUDFLOW:

**Before** entering your home — check for damage (*water, gas, electricity*)



**Do not touch** wet electrical appliances



**Prepare ahead of time:** learn to swim and give first aid



## ЧТО ТАКОЕ СЕЛЬ И КАК ОН ОБРАЗУЕТСЯ?

**СЕЛЬ** – это грязевой поток с камнями и водой, который быстро сходит с гор, чаще всего после сильного дождя или прорыва озера.

### ПРИЗНАКИ ВОЗМОЖНОГО СЕЛЯ:

Сильный дождь

Вода в реке мутнеет и быстро поднимается

Появился гул, треск или вибрация

Камни начали скатываться с гор

1 **СИЛЬНЫЙ ДОЖДЬ**

2 **ПОТОК ОСАДОЧНЫХ ПОРОД**

3 **СЕЛЕВОЙ ПОТОК**

## «ТРЕВОЖНЫЙ ЧЕМОДАНЧИК»

**ВЗЯТЬ РЮКЗАК ЯРКОГО ЦВЕТА.**

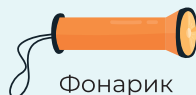
**ВНУТРИ:**



Документы



Воду



Фонарик



Спички\*  
Обсудите их необходимость с родителями или опекунами



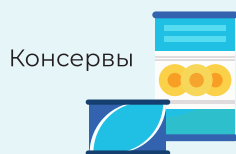
Аптечка



Средства личной гигиены



Плащ, сменное бельё



Консервы



Свисток



Радио на батарейках



Складной нож\*  
Обсудите его необходимость с родителями или опекунами

Телефон и пауэрбанк



## ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ: СЕЛИ И ПАВОДКИ

**СОХРАНИ СВОЮ ЖИЗНЬ!**



@unescoalmaty



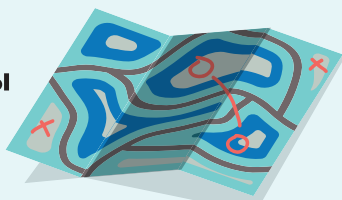
www.glofca.org



## ЧТО ДЕЛАТЬ ДО СЕЛЯ:

ЕСЛИ ВЫ ЖИВЕТЕ  
В СЕЛЕОПАСНОМ РАЙОНЕ:

Знайте **маршруты**  
эвакуации



На природе  
**не ставьте палатку**  
и машину у горных рек



Соберите  
**тревожный**  
чемоданчик



**Не прячьтесь**  
**от дождя** в трубах  
или под мостом



Учитесь оказывать  
**первую помощь**

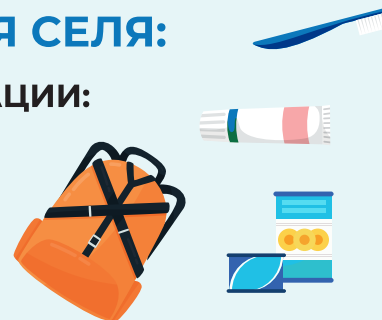


**Обсудите с родителями**  
или учителем, куда идти  
в случае опасности

## ЧТО ДЕЛАТЬ ВО ВРЕМЯ СЕЛЯ:

ПРИ ЭВАКУАЦИИ:

Возьмите  
**тревожный**  
чемоданчик



**Позаботьтесь**  
о своих домашних  
животных

**Двигайтесь быстро,**  
но без паники



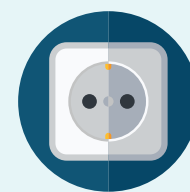
**Не играйте** у воды



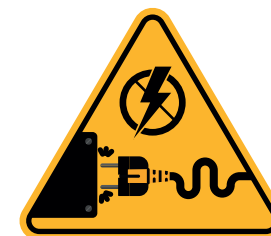
**Если вода поднимается**  
— **поднимайтесь выше**  
**по склону.**

## ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ СЕЛЯ:

**Перед входом в дом**  
— проверить повреждения  
(вода, газ, электричество)



**Не трогайте** мокрые  
электроприборы



**Готовьтесь заранее:**  
учитесь плавать, оказывать  
первую помощь

