



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



МИНИСТЕРСТВО НА  
ОБРАЗОВАНИЕТО И  
НАУКАТА

# ПРИРОДНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ

Проект BG05M2OP001-5.001-0001 "Равен достъп  
до училищно образование в условията на  
кризи"

# ПЛАНЕТАТА ЗЕМЯ

Въздушна обвивка  
“АТМОСФЕРА”

Воден слой  
“Хидросфера”



Вътрешност “земни  
недра”

Външна обвивка  
“земна кора”

Проект BG05M2OP001-5.001-0001 “Равен достъп  
до училищно образование в условията на

## **ПРИРОДНИ ЯВЛЕНИЯ**

На планетата Земя  
протичат естествени  
процеси, които  
наричаме  
природни явления

## **ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ**

Някои природни явления могат  
да нанесат загуби да застрашат  
или отнемат човешки живот  
или да причинят материални  
щети - природни бедствия

# ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ



Проект BG05M2OP001-5.001-0001 "Равен достъп  
до училищно образование в условията на

# ВУЛКАНИ



Вулканът е цепнатина в земната кора, през която изтича втечнена скална маса (наречена лава), заедно с много вулканична пепел и отровни газове

Проект BG05M2OP001-5.001-0001 "Равен достъп до училищно образование в условията на кризи"

# ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Разклащане на земната повърхност, породено от разместване на блоковете на земната кора.

Така внезапно се освобождава голямо количество енергия, което предизвиква движение в повърхностния слой на земята



# ЦУНАМИ

Когато разместването на плочи на земната кора се случи под океанското дъно, това води до образуване на големи вълни, които се движат към брега с висока скорост.

Вълните цунами могат да застрашат човешки животи и да причинят множество материални щети.



# МЪЛНИИ



Проявяват се най-често през късната пролет, лятото и ранната есен, когато влажността на въздуха е голяма



# БУРНИ ВЕТРОВЕ



Вятърът представлява движение на въздушните маси от места с високо към места с ниско атмосферно налягане.

Торнадо (смерч) е силен атмосферен вихър, който образува въртящ се стълб от въздух, свързващ земята с купесто-дъждовен облак.

# НАВОДНЕНИЯ

Наводненията представляват временно заливане на част от сушата с вода. Те могат да нанесат тежки поражения, но същевременно могат да бъдат прогнозирани.

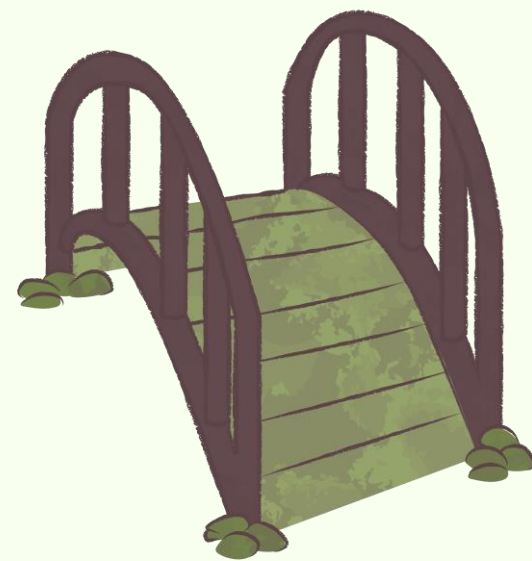


Проект BG05M2OP001-5.001-0001 "Равен достъп до училищно образование в условията на кризи"

# ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ОПАСНОСТ ОТ НАВОДНЕНИЕ



Ако си в сграда  
застани на по-  
висок етаж или  
на покрива



Не се крий под  
мост или подлез



Ако си близо до  
река, качи се на  
високо



Качи се на  
дърво или кола  
и викай за  
ПОМОЩ

# СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ



Възникват обикновено при силен снеговалеж, отрицателни температури на въздуха и скорост на вятъра 5-6 m/s. Образуват се през месеците декември, януари и февруари.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



МИНИСТЕРСТВО НА  
ОБРАЗОВАНИЕТО И  
НАУКАТА

# ВЪПРОСИ?

Проект BG05M2OP001-5.001-0001 "Равен достъп  
до училищно образование в условията на