



## Как природата помага да спрем наводнения?

Новини | Общество | на 04.09.2023 08:21 | от Рая Лечева

### Защо говорим за това?

Писахме тази статия по повод на наводненията в Карлово. За съжаление тези дни наводненията по южното Черноморие станаха повод отново да заговорим за това.

Писахме тази статия по повод на наводненията в Карлово. За съжаление тези дни наводненията по южното Черноморие станаха повод отново да заговорим за това.



Когато се случат такива бедствия, ние се питаме как може да се предпазим от тях. Държавата сега започна проверки на състоянието на реките и ще търси начини да ни предпази от нови бедствия. Истината е, че повечето решения за намаляване на щетите от наводнения трябва да се търсят в природата.

## Има няколко важни правила, за да спасим селата и градовете от силни наводнения. Ето какво споделят еколозите:

Най-напред трябва да пазим крайречните гори. Корените на дърветата задържат пръст, в която водата попива лесно. Какво става, ако изсечем гората? Първо, корените изсъхват и спират да задържат пръстта. Дъждът лесно я отмива към реката. Второ, без сянката на дърветата самата пръст изсъхва, става ронлива и също се отмива. Този процес се нарича "ерозия".

А защо ни трябва тази пръст? Защото пръстта попива водата, а скалата - не.

Представи си, че има наводнение и реката прелее. Ако това стане в гората, водата просто ще попие в пръстта. Ако обаче стане върху гола скала, водата няма да попие. Тя ще продължи да тече, докато залее и близките села. И тогава става трагедия. Могат да се получат също така свлачища (когато голямо количество земя се откъсне и свлече надолу, като помита със себе си къщи), да рухнат мостове и др.

Разбира се, крайречните гори са важни и по други причини. Те дават убежище на речните животни, в корените на близките до водата дървета се крият рибки и пр. Има горски животни, които се хранят с риби и други водни обитатели, тоест всичко образува една обща система. Екосистема.

## Какво може да се направи?

Първо, да се забрани да се сечат дървета около реките. Дори в селскостопанските земи може да има наредба на какво разстояние от реката трябва да има гора. Това е важно и за самите земеделци - прелялата река може да унищожи реколтата им. Да, те биха могли да се застраховат, но също толкова важно е да вземат предварителни мерки.

Второ, там, където горите са изсечени, да се залесява наново. Тоест да се засадят нови дървета.

Трето, да се премахват само сухите клони, които биха могли да се откъснат и да задръстят речното корито.

Четвърто, да се пазят реките от отпадъци. Пластмасата може да създаде много повече проблеми от сухите клони. Те изгниват сравнително бързо, а тя се натрупва завинаги и може да причини много по-голямо задръстване и преливане.

### Какво да НЕ се прави:

- Да не променяме течението на реките, тъй като това увеличава скоростта на водата.
- Да не се оставя добит дървесина по деретата, да не се изхвърлят отпадъци.
- Да не се провежда сеч, особено в райони в близост до реките.

Много е важно мерките да се вземат постоянно и реките да се управляват правилно. Така хората ще живеят в повече сигурност и спокойствие.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:  
</book/2492-kak-prirodata-pomaga-da-pyama-navodneniya>

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

