

Световният фонд за дива природа (WWF) е една от водещите природозащитни организации в световен мащаб. Нейната мисия е да спре влошаването на околната среда на планетата, за да може в бъдеще хората да живеят в хармония с природата. Това може да се постигне чрез запазването на биологичното разнообразие; устойчивото използване на възобновяеми природни ресурси; намаляването на замърсяването и безогледното потребление.

През 2006 г. WWF официално регистрира неправителствената организация WWF България, чиито основни цели в България са опазването на гори, реки и защитени територии.

Виртуалната библиотека на КЛИМАДАПТ, с любезното разрешение на **WWF България**, представя създадените от тях в сътрудничество с **Уча се** 10 видео-клипа, посветени на водите, горите и климата.

## Какво са реките и колко важни са за нас?

### Измерения на реката: дължина, ширина, дълбочина и време

Реката е живо водно тяло, което се променя. Реката е много повече от само течаща вода. Тук те запознаваме с 4-те ѝ измерения: дължина, ширина, дълбочина и време.



[https://www.youtube.com/watch?v=Ibj1G\\_z8Q3c&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=1&t=8s](https://www.youtube.com/watch?v=Ibj1G_z8Q3c&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=1&t=8s)

## Какво застрашава реките? Как спряхме пресъхването на влажните зони на о-в Персин?

Реките са живот! За съжаление, те са заплашени от много проблеми, свързани с човешката дейност: замърсяване, коригиране на реките, строеж на диги, строеж на ВЕЦ-ове и язовири, изсичане на крайречни гори и крайречна растителност. Имаме обаче и добра новина, свързана с дългогодишната ни работа в природен парк „Персина“ - единственият природен парк в България, разположен по река Дунав. Гледайте, за да разберете как разрешихме проблема с пресъхването на влажните зони и загубата на животински организми.



[https://www.youtube.com/watch?v=JNDx\\_tVsZxw&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=JNDx_tVsZxw&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=2)

## Какво са стари гори и къде в България са останали такива?

Опазването на старите гори в България е една от основните мисии на WWF. Защото старите гори са последните кътчета дива природа, неповлияна от човека. В тях дървета на над 100 години, а понякога достигат и възраст от 300-400 години. В тези гори можем да проследим всички фази на растеж на едно дърво. В България стари гори са останали основно в резервати и в национални паркове.



<https://www.youtube.com/watch?v=rA15514b5p8&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=3>

## Какво са крайречните гори и защо са толкова важни?

В България са останали едва 0,5% крайречни гори, а те са дом на стотици видове животни и растения и са изключително важни за баланса в природата. Най-новата ни крайречна гора расте вече ТРЕТИ вегетационен сезон. Поставихме първите 12 000 фиданки и семена през ноември 2019 г. край поречието на река Марица, близо до град Стамболийски, на впечатляващите 28 декара или площ с размерите на 66 баскетболни игрища.



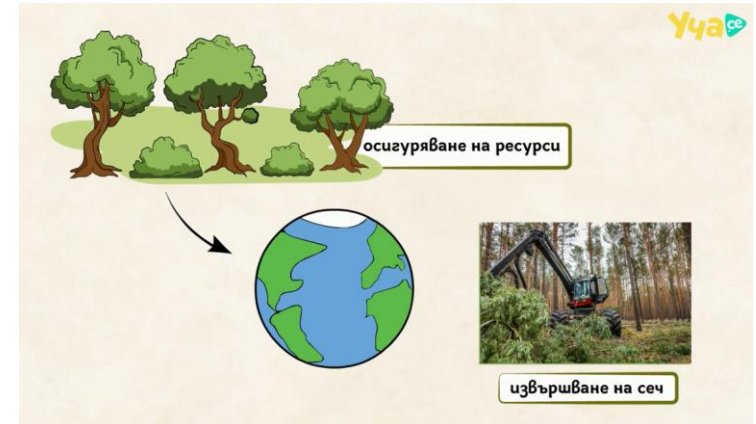
<https://www.youtube.com/watch?v=xnxH45AXfTY&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=4>

## Каква е разликата между законната и незаконната сеч?

Безразборното изсичане на горите води до климатични промени, изчезване на животински и растителни видове, и до загуба на така важния баланс, от който природата има нужда. Затова е важно, ако имаш съмнения за незаконна дейност в гората да подадеш сигнал! Избери най-удобния за теб начин и бъди проактивен, за да запазим горите си.

- Мобилно приложение за Android „Спаси гората“: <https://bit.ly/2EPo3jr>
- Регионалната дирекция по горите (РДГ): <http://www.iag.bg/struct/lang/1/type/...>
- Изпълнителна агенция по горите: <http://www.iag.bg/>

<https://www.youtube.com/watch?v=IyvhtebegI&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwLhL2tg2aqGGZ1T2&index=5>



## Как влияят климатичните промени на България?

Климатът в България се променя и това е факт. Имаме много екстремни климатични промени - като масовите наводнения, горещите вълни и засушаванията. Имаме обаче и постепенни климатични промени, които се забелязват по-трудно. И да, преди години също е имало климатични промени, но те са ставали за хилядолетия, а сега ни се случват изключително бързо.



<https://www.youtube.com/watch?v=X0Qrwz7GhO8&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwLhL2tg2aqGGZ1T2&index=6>

## Гледай това: Как климатичните промени влияят на живота ни?

Климатът се променя с много бързи темпове и за съжаление, това не е за добро. 3/4 от храната по света се добиват едва от 12 растителни култури и 5 животински вида, идващи от сушата. Представи си какво би станало ако част от тези култури намалеят или изчезнат? Точна това ще се случи с някои основни продукти като кафе, шоколад и картофи, които са най-застрашени от изчезване, заради променящите се климатични условия.

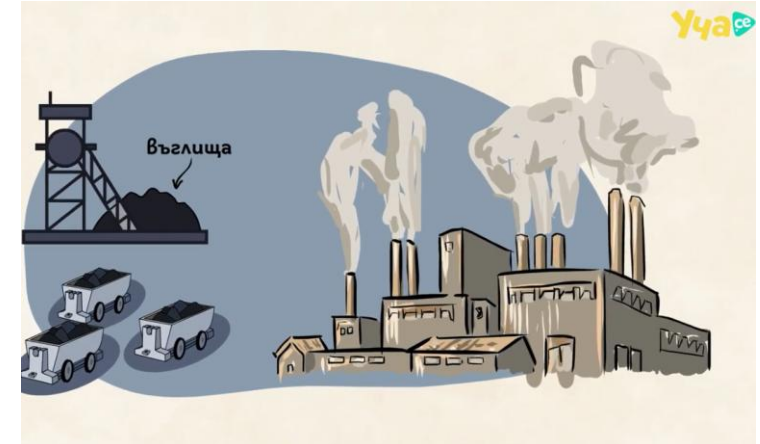
<https://www.youtube.com/watch?v=XnsPS-plRT4&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=8>



## Каква е връзката между въглищата и климатичните промени?

Въглищата са възможно най-мръсното гориво, което можем да използваме, за да добиваме енергия. Изгарянето им отделя 70% от въглеродните емисии. За 2021 г. въглищата са отговорни за емисиите на 10.5 милиарда тона въглероден диоксид. Пак на въглищата дължим и 2/3 от случаите на здравни проблеми, вследствие замърсяването на въздуха в Европа. Изгарянето на въглищата замърсява с тонове въглеродни емисии, виновни за глобалното затопляне. Справедливият енергиен преход за въглищните райони е огромна и много важна крачка, за да се справим с климатичните промени.

[https://www.youtube.com/watch?v=dI\\_nNCUDppE&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=9](https://www.youtube.com/watch?v=dI_nNCUDppE&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=9)



## Какво е Справедлив енергиен преход и може ли Европа да стане климатично-неутрална?

Може ли Европа да стане първият климатично-неутрален континент? ЕС е приел решение до 2050 г. да спре употребата на изкопаеми горива за енергия, да няма парникови газове и енергията да бъде достъпна, чиста и сигурно. Гледайте кои решения за този преход вече са взети и каква е общата им цел.

<https://www.youtube.com/watch?v=a-zPOsnj-4k&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=10>



## Как Европа да стане климатично-неутрален континент? | Справедлив енергиен преход

Климатичните промени са огромна заплаха за планетата. Един от начините да се справим с това е преходът към възобновяеми енергийни източници вместо такава от горене на въглища. Гледайте кои решения за този преход вече са взети и каква е общата им цел.

<https://www.youtube.com/watch?v=aml3L0ku6gU&list=PL8fJs4POdVFEYBpnJwlhL2tg2aqGGZ1T2&index=11>

