

40 градуса в Лондон! Не, това не е нормално

Новини | Наука | на 27.07.2022 05:00 | от Рая Лечева

Защо говорим за това?

Лятото означава горещо време, понякога опасно горещо. Такива дни са се случвали много рядко. Но екстремните горещи вълни са зачестили през последните десетилетия, казват учените.

В Западна Европа тази година има безпрецедентни жеги. За първи път в Обединеното кралство температурите достигнаха 40°C.



Какво представлява вятърът? Това е въздух, който се движи от едно място на друго. Сигурно забелязваш в нашите прогнози за времето - когато вятърът идва от юг, времето е топло.

Не става въпрос за нежен лъх, а за огромни количества въздух, които се движат над Земята. Ако видиш снимка на Земята от Космоса, ще разбереш за какво става въпрос - истински спирали от облаци, които се въртят над нас.

А какво става в момента? Горещи течения от Тихия океан близо до континента Африка се придвижват на север, към Европа. Само че не продължават нататък. Спират тук. Така се получава нещо като горещ похлупак. Такова нещо се случи миналата година в Канада, а сега е при нас.

Това явление не е случайно. То се дължи на климатичните промени, разказват от Националната метеорологична служба *Met Office* на Обединеното кралство.

Шансовете за горещи вълни са 10 пъти по-чести, отколкото при естествен климат, споделят учените. В миналото на всеки 1000 години са се случвали много дни с горещо време. Днес това се е променило. Защо? Ами например хората са изсекли твърде много гори - дърветата помагат за разхлаждането. Освен това замърсяването на въздуха също допринася за затоплянето. Учените смятат, че до 2100 г. тези явления ще започват да се случват още по-често - на всеки 15 години.

Горещите вълни ще стигнат и до България

Тези горещи дни вече се изместват към Източна Европа и ще достигнат следващите дни до България. За съжаление, често не придаваме значение на подобни вълни, но дългото задържане на високи температури не е обичайно явление, коментира Апостол Дянков от международната организация Световен фонд за дива природа (WWF). Горещите вълни изненадват самата природа, която също се оказва неподготвена.

Ако температурите се задържат два-три дни повече от 38 градуса по Целзий, дърветата спират да помпят вода. Това е стряскащо, защото сме свикнали под дървото да е хладно, разказва още Дянков. Това не се дължи просто на сянката. Дърветата са помпи за вода и я разпръскват в атмосферата. Наскоро стана ясно, че има температурен праг, при който широколистните дървета просто спират да поемат вода. Тогава всичко започва масово да гори. Затова и в цяла Европа, от Испания, Франция, Гърция, вече пламват хиляди декари гори.

Не само хората, но и природата също не е подготвена

При високите температури стигаме до прагове, при които някои екологични граници се сриват, защото такива явления не са се случвали в умерени ширини, докато в тропиците около Екватора и Африка екосистемите са подготвени. При нас екосистемите не са програмирани за толкова дълги горещи периоди, това е нещо, за което природата не се е адаптирала да издържи.

Затова в градовете трябва да има повече растения и дървета. Хората трябва да помислят кои видове ще бъдат засегнати и кои трябва да бъдат заменени, за да се справят с по-горещите вълни, коментира Апостол Дянков.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
</book/2380-kod-goreshto-za-parvi-pat-v-istoriyata-temperaturite-na-obedinenoto-kralstvo-dostignaha-40-gradusa-po-tselziy-zashto-li>

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

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

