

Код "червено" за нашата Земя

Новини | Наука | Общество | на 16.08.2021 06:00 | от Зорница Стоилова

Защо говорим за това?

Климатичните промени са най-важната задача, с която хората трябва да се справят в 21. век. От това зависи оцеляването на нашата планета.



Това лято ти разказахме [за рекордните жеги у нас и по света](#), [за наводненията в Германия](#) и [за пожарите в България и съседните ни страни](#). Тези природни бедствия са резултат от промените в климата и затоплянето на Земята. Те пък са причинени от човека и неговата дейност.

Всичко това беше потвърдено от учени от целия свят, събрани в Международния панел за климатичните промени. През изминалата седмица те публикуваха много важен доклад.

Толкова важен, че генералният секретар на ООН Антониу Гутереш го описва като "червен код за човечеството". Това е много сериозно предупреждение, че причиненото от човека глобално затопляне е засегнало всяко кътче на Земята. А някои промени вече са необратими.

Учените са сигурни, че ние, хората, сме затоплили атмосферата, океаните и земята. Докладът казва, че вече няма как да избегнем някои ефекти от климатичните промени. Ще трябва да живеем с тях векове напред. Светът има много малко време да действа.

Какво пише в доклада

Добрата новина е, че науката за климата е все по-точна. А учените са станали много добри в това да проследяват какво причиняват промените в климата. Прогнозите им за бъдещето са наистина точни.

В доклада те показват какъв е бил климатът в миналото, какъв е сега и какъв ще бъде до края на 21. век.

Светът се е затоплил с около 1.1 градус по Целзий от 19. век насам. Тогава хората са започнали да горят въглища, за да строят фабрики и заводи.

Според учените светът ще продължи да се затопля поне до средата на 21. век. Това означава, че екстремните суши, бури, горещини ще продължат и ще стават по-неприятни в следващите 30 години.

Огромните ледени плочи в Гренландия и Антарктика ще продължат да се топят поне до края на века. Нивата на океаните ще се покачват поне още 2000 години.

Основният виновник за всичко това е замърсяването с въглероден диоксид. Това е парников газ, който улавя топлината. Отделя се в атмосферата, когато хората горят изкопаеми горива. А те се използват за много неща в нашия живот - за да работят заводите, да се движат колите и самолетите, за да имаме ток вкъщи.

Единственият начин хората да забавят покачването на температурите е да спрат да използват изкопаеми горива. Вместо това могат да използват енергия, която идва от вятъра, слънцето и водата. "Този доклад трябва да обяви края на въглищата и изкопаемите горива, преди те да унищожат нашата планета", казва и Антониу Гутереш от ООН.

Какво трябва да направим

Учените посочват пет възможни пътя, по които може да се развие климатичната криза до края на века. Кой от тях ще се изпълни, зависи от решенията, които светът вземе. В най-добрия вариант можем да постигнем нулеви въглеродни емисии и да върнем затоплянето до малко под 1.5 градуса във втората половина на века.

Целта, около която държавите са се обединили през 2015 г. в Париж, е да задържат покачването на глобалната температура под 2 градуса по Целзий до 2050 г. Това е огромна и много скъпа задача за света.

След три месеца лидерите на всички държави в ООН ще се съберат отново в Глазгоу, Шотландия, за да решат как да действат. Най-доброто, което могат да направят, е да забавят климатичните промени. Така държавите ще имат повече време да се подготвят и пригледат към тях.

Най-лошият вариант ще се случи, ако светът не прави нищо. Тогава затоплянето ще бъде между 3 и 6 градуса до края на века.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/1567-%E2%80%9Ckod-cherveno-za-nashata-zemya](#)

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

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

