



Озоновата дупка може скоро да се затвори

Новини | Наука | на 25.01.2023 06:00 | от Рая Лечева

Защо говорим за това?

Озоновият слой на Земята е на път да се възстанови напълно до няколко десетилетия.



Най-после една добра новина за климата! Ура!

Повече от 30 години човечеството живее с една сериозна климатична опасност – озоновата дупка. Тя представлява разкъсване на един въздушен щит, който пази Земята от вредните ултравиолетови лъчи на Слънцето.

Слънцето има полезни и вредни ултравиолетови лъчи, като вредните могат да причинят рак на кожата и други заболявания. За щастие, около Земята има въздушен слой, който ни предпазва от тях. Той е съставен от озон – газ, който има същите атоми като кислорода, но подредени в групички по три, а не по два атома в молекула. Озоновият слой спира точно вредните лъчи на Слънцето, а полезните пропуска да достигнат до Земята. Намира се на около 50 км от Земята и е изключително важен - не само за здравето на хората, но и за природата като цяло.

Този слой обаче е започнал да се руши заради човешката дейност. В края на миналия век учените алармират за дупка в озоновия въздушен щит. Основният виновник бил газът фреон, който се използвал широко в хладилниците. Имало и други вредни химически вещества, които го увреждали и причинявали неговото изтъняване. Получила се озоновата дупка. По-точно две озонови дупки - една над Антарктида и друга над Арктика. Затова в края на 80-те години на миналия век учените призовали да се вземат мерки. И политиците действително ги послушали!

Световните лидери се събрали през 1989 г. в Монреал, втория по големина град в Канада. Там те се договорили техните страни да спрат да използват вредните за озона химикали. И ето, има резултат: сега дупката се затваря.

Преди десет дни дойдоха добрите новини. Последният доклад на учените от програмата на ООН за околната среда съобщи, че надежда има. Оказва се, че озоновият слой над Земята е на път да се възстанови напълно. Е, това ще стане след няколко десетилетия - най-рано около 2040 г. Над Арктика ще се затвори по-бързо, над Антарктида ще отнеме повече време. Но все пак това е чудесна новина.

Освен това ни дава надежда, че ще можем да решим и други климатични проблеми. Учените прогнозируют, че възстановяването на озона също ще помогне в борбата с изменението на климата. Ако се откажем от изкопаемите горива, ще можем да ограничим повишаването на температурата и да помогнем на климата, твърдят учените.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/2733-kakvo-e-ozonova-dupka-i-koga-mozhe-da-bade-zatvorena

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

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

