

ЗНАЧИМ ЕКОЛОГИЧЕН ПРОБЛЕМ В НАШЕТО ЕЖЕДНЕВИЕ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВЪЗДУХА

Днес светът страда от много екологични проблеми.

За мен един от най-важните е този със замърсяването на въздуха. Това трябва да се спре, защото освен, че ще изгубим нещо ценно, без което не можем да живеем, ще последват и катастрофални последици.

„Аз съм глътката, която вдишвате...“. Нека погледнем нагоре, какво виждаме? Виждаме небето, то ни пази, благодарение на него Земята функционира като един жив организъм. А какво му причиняваме?

Замърсяването на въздуха е общ световен проблем, от който страдат всички. Както в света, така и в България, едни от основните замърсители на въздуха са ТЕЦ-овете, произвеждащи енергия чрез горенето на въглища, отделящи CO₂ и SO₂ в атмосферата, тук прибавяме и производството и транспорта.

Мръсният въздух влияе на всеки орган от човешкото тяло и уврежда нашето здраве. Повишава смъртността от инсулт, сърдечни заболявания, хронични обструктивни белодробни заболявания, рак на белите дробове и остри респираторни инфекции. Според СЗО 9 от 10 души вдишват въздух, съдържащ високи нива на замърсители. Комбинираните ефекти от замърсяване на околната среда причиняват около седем милиона преждевременни смъртни случаи всяка година.

Вече свикнахме, ще живеем с маски и ще избегнем болестите, като не променяме нищо в нашия живот. А дали проблемът е само в нашето здраве? Не, проблемът е като бумеранг. Ние замърсяваме и всичко ни се връща.

Със замърсяването променяме и климата на нашата земя.

Отделения във въздуха CO₂ е причина за парниковия ефект. *Как хората участват в него?* Както се знае, нещо в нормални количества е добре, но при превишени следват проблеми. Изгарянето на въглища, петрол и газ, в електроцентралите води до отделяне на CO₂, в същото време обезлесяването, води до нарушаване на кръговрата му и повишаване на количеството CO₂ в атмосферата. Той е парников газ, задържа слънчевите лъчи на земната повърхност. Това повишава температурата и води до другото известно явление - глобалното затопляне. Всяко от последните три десетилетия е по-топло от предишното. Твърди се, че повишаване на температурата с още два градуса, ще е катастрофално за околната среда. Аз също съм свидетел на този процес - зимите, за които говорят моите родители вече ги няма, тази

година при нас и сняг не валя. А това е лошо за посевите и бъдещата реколта. Може би се изместват и географските пояси. Повишава се температурата на морската вода, което ще доведе и до промяната на теченията, а от там и на климата на моя континент. Природни бедствия, наводнения урагани, всички тези катаклизми са резултат от глобалното затопляне.

Серният и азотен диоксид са причина за киселинните дъждове. Увреждат растителността и сладководните басейни, микрофлората на почвите, разрушават сградите.

Всичко това е огромен проблем според мен, защото не можем да си съберем въздух в цистерни, както е с водата.

Въздухът е обща отговорност на целия свят. Един замърсява - всички страдат. Трябва по-сериозно да се подходи към протокола от Киото, който е част от Рамковата конвенция на ООН за промяна на климата.

Според мен има решения на тези проблеми - използването на неутриното, като основен източник на енергия, както и напълно нов подход в транспорта в големите мегаполиси - например подземна мрежа.

Днес живеем в странни условия извън нашето желание и същност - под карантина и изолация. За нас това е проблем, но за природата е глътка въздух - тя успява да се възстановява. Време е да се замислим и да бъдем по отговорни, да разберем, че тя не е просто наш дом, а заедно сме един организъм. Да вдишаме заедно глътка чист въздух и както е казал още Овидий "Докато дишам се надявам".

Използвани източници:

<https://ec.europa.eu/>

<https://www.greelane.com>

<https://www.who.int>

<https://www.eea.europa.eu>

Изготвил: Кристиан Людмилов Георгиев

Професионална гимназия „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Видин