

Замърсяване на

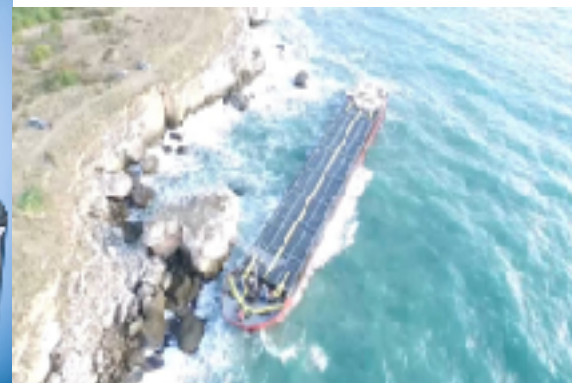


Таня Веселинова
Христова -VI а

Какви са вредите от замърсяването на водата



Вече знаем, че водата е най-важният ресурс на планетата. Тя е същността на целия живот на земята. Ако имате река или езеро около вашия град, бъдете сигурни, че проблемът със замърсяването на водата в тях вече стои с пълна сила. Защото именно хората с техния ежедневен бит, работа и забавление са източник на замърсяването на водата, което все повече се превръща в бич за съвременния свят и заплаха за оцеляването на планетата.



Замърсяване на водите – какво представлява?

За замърсяване на водите говорим, когато е налице **промяна във физическите, химичните или биологични стойности** на водата. Тези промени могат да резултират в пагубни последици за всеки жив организъм.

На замърсяване са изложени както **водните басейни** в природата – реки, езера, океани, почвено-водни и водоеми, така и питейната вода. Както знаем, това е единствената вода, която се счита за безопасна за консумация от хора. Тя намира място в битата, използва се за пиене, готвене, миене, както и за напояване на отглежданите култури.



Промислено замърсяване

Това е замърсяване, свързано с дейността на различни **промишлени предприятия**, което замърсява водите директно или индиректно.

Пример за директно промислено замърсяване е генерирането на боклуци, в което включваме отпадъчни води, които се изхвърлят нерегламентирано в повърхностните водни източници без да се третира правилно и без да преминават през **система за пречистване на водите**.

Индиректното замърсяване на водите от промишлените дейности е свързано с **въздушното и подпочвеното им замърсяване**. В работата си различните индустрии използват химикали, които попаднали в атмосферата резултират в киселинни дъждове.



Последици от замърсяване на водите

- Унижожаване на видове от морския свят
 - натрупване на тежки метали
- Зарази
 - дизентерия, холера, хепатит А
- Замърсяване на хранителната верига
 - Амоняк, торове и пестициди тръгват обратно от селското стопанство до човека
- Киселинни дъждове
 - убиват растенията и живите организми
- Вреди за земеделието



Фатални заболявания, причинени от замърсяване с вода

Бактериални заболявания

1. Салмонела
2. Дизинтерия
3. E. Coli – Ешерихия коли
4. Холера
5. Коремн тиф

Вирусни заболявания

6. Гастроентерит
7. Хепатит А
8. Треска

Паразитни болести

9. Менингит
10. Глардиаза
11. Анкилостома
12. Криптоспоридия
13. Амебиаза