

# Значим екологичен проблем в нашето ежедневие - Замяряване на водите



Силвена Ивайлова Бурова, 8.е, НПМГ- гр.София  
 e-mail: [silvena.burova@gmail.com](mailto:silvena.burova@gmail.com)



Водата е вторият по важност компонент на биосферата. Счита се, че животът на земното кълбо се е зародил във водна среда и оттам е преминал на сушата. Като универсален разтворител, тя взема участие в кръговрата на веществата в природата, подпомагайки растенията в синтезирането на сложни синтетични вещества от елементите на неорганичната природа.

Основен източник на замяряване на питейната вода са отпадните и канални води. От началото на Индустриалната революция фабриците изхвърлят непотребните продукти от своята дейност в реките, езерата и моретата. Това вреди не само на местната флора и фауна, но и на растенията и животните на стотици километри разстояние. Освен от производството, замяряване се получава и от домакинствата.



Изострянето на проблема с недостига на водните ресурси води до социално икономически и регионални екологични проблеми:

- сериозно се застрашава здравето и живота на хората;
- ограничават се темповете на икономическо развитие на отделните региони и страни;
- силно се нарушава състоянието на водните екосистеми.



Включително тежки последици върху природата имат нефтените петна, получаващи се при аварии на танкери. Тъй като нефтът е по-лек от водата, той изплува отгоре. Тези разливи покриват хиляди километри и спират достъпа на кислород и светлина до морските обитатели; причиняват натравяния и смърт на крайбрежните птици, риби, ракообразни и други.

