

Что  
загрязняет  
воду и  
как ее  
очищают.



(с) Грошник

33b.ru

- Одна из древнегреческих легенд рассказывает, как Цирцея избавилась от своего волшебства, когда купалась в реке. Вода наполнилась отвратительным запахом. Но не то же самое произошло с ней.





- Вот реальные цифры сегодняшнего дня. Употребление загрязненной воды вызывает 80 процентов всех заболеваний. Пять миллионов новорожденных землян умирают каждый год от болезней, вызванных грязной водой, которую пьют их матери.



- Что же происходит в мире? Ответ один: нерациональная эксплуатация природных ресурсов, особенно в индустриально развитых странах, приводит к существенным нарушениям естественного равновесия, к загрязнению рек, озер, подземных вод и Мирового океана.





- Итак, загрязнение вод может быть радиоактивным (промышленные отходы)



- химическим  
(промышленные  
стоки,  
нефтепродукты,  
бытовые отходы,  
ядохимикаты,  
некондиционные  
воды)





- бактериальным (бытовые и сельскохозяйственные отходы)





- ТЕПЛОВЫМ  
(промышленные  
СТОКИ)





- Все большие масштабы принимает загрязнение поверхностных и подземных вод Мирового океана нефтью и нефтепродуктами.



- Увеличение промышленного и сельскохозяйственного производства и потребления нефтепродуктов привели к загрязнению грунтовых вод.





- В атмосферу выбрасывается ежегодно, миллионы тонн хлора, свинца, окиси азота. В воздухе образуются серная и азотная кислоты, которые возвращаются на землю в виде «кислотных» дождей. По этой причине тысячи озер Скандинавии, Шотландии, США и Канады стали кислотными.







- Сегодня для уменьшения загрязненности поверхностных и подземных вод во всем мире осуществляются разнообразные экологические программы. Их можно объединить по трем основным направлениям: снижение расхода воды промышленными предприятиями, очистка загрязненных вод и их многократное использование.



«Вода — бесценный дар природы. Лурье А. И»

