

**Как загрязнение воды
влияет на здоровье
человека.**



Вода.

Вода – это минерал, обеспечивающий существование живых организмов на Земле. Вода входит в состав клеток любого животного и растения.

Вода жизненно необходима. Она нужна везде – в быту, сельском хозяйстве и промышленности. Вода необходима организму в большей степени, чем все остальное, за исключением кислорода: человек может прожить без пищи 3 – 4 недели, а без воды – лишь несколько дней.

- **Естественное загрязнение -**
- возникает в результате природных катастрофических процессов вне всякого влияния человека на эти процессы.

- **Антропогенное загрязнение -**
- связано с человеческой деятельностью, главной составной частью которого является техногенное загрязнение, в результате деятельности промышленных производств.

Загрязнения.



Загрязнители воды.



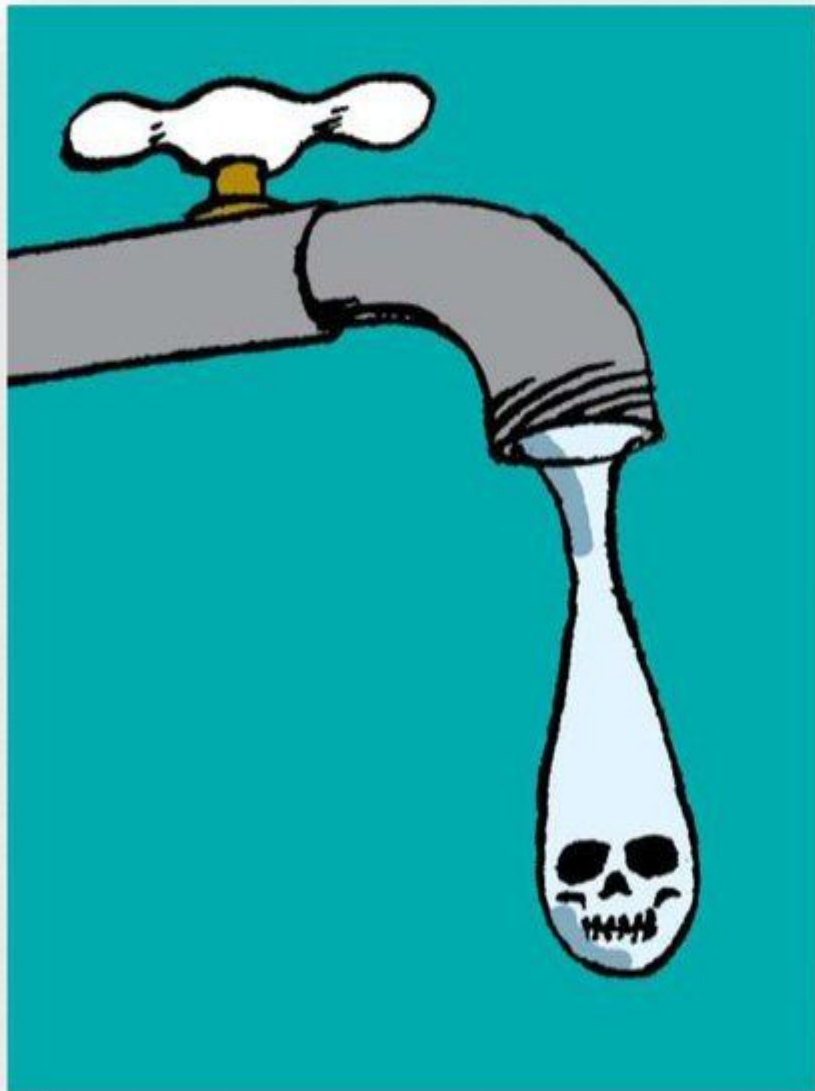
1. Нефть и нефтепродукты
2. Химические вещества и тяжёлые металлы
3. Различный мусор
4. Органические удобрения
5. Сточные воды, канализации.

- Загрязнение воды представляет особую опасность для здоровья человека.
- Болезни, передаваемые через загрязненную воду, вызывают ухудшение состояния здоровья, инвалидность и гибель огромного числа людей, особенно детей.

- Такие болезни как брюшной тиф, дизентерия, холера, анкилостомоз, передаются человеку, прежде всего, в результате загрязнения водных источников.

Влияние на здоровье человека.

Влияние воды на организм.



- 1) По данным Всемирной Организации Здоровья (ВОЗ) 80% заболеваний передаются через воду.
- 2) Ежегодно от загрязненной воды умирает свыше 10 млн. человек. Более того, свыше 50% лежащих в больницах людей страдают от недугов, связанных с грязной водой.

- **Методы борьбы с загрязнением воды:**
- использование новых методов очистки
- оборотные системы водоснабжения
- малоотходные и безотходные технологии
- использование исправной техники для транспортировки нефтепродуктов.



Берегите воду!

