



«Чистая вода »  
4 класс  
Учитель: Хоренко СЮ

# Цели:

- Расширить представления об использовании и охране воды человеком.
- Познакомить со значением экологически чистой воды в жизни человека.
- Рассмотреть причины загрязнения водоёмов.
- Воспитывать бережное и экономное отношение к воде.

# Ассоциации

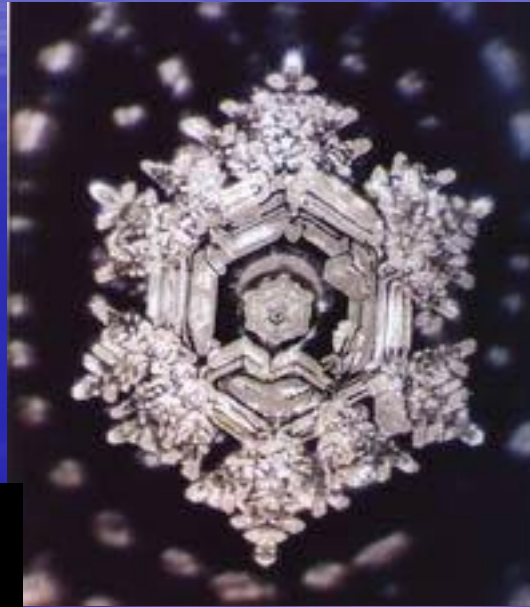
«Чистая вода»



# Что такое вода?



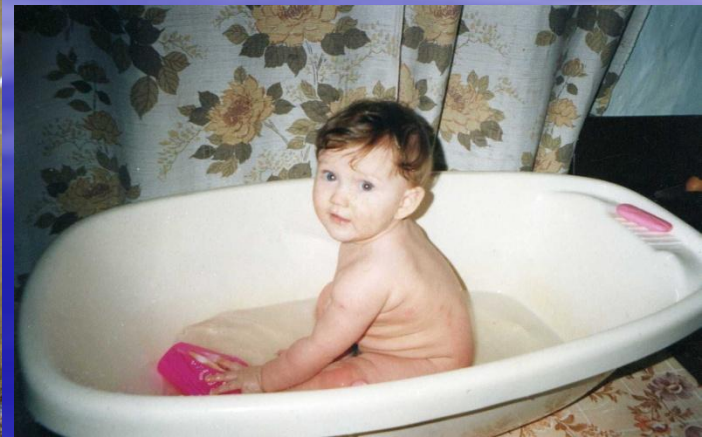
# Кристаллы воды



Моцарт, симфония №40



# Использование воды



# Проблемы пресной воды

- Мировой океан - 1 млрд. 338 млн. м<sup>3</sup>
- Подземные воды:
  - - залегающие вблизи земной поверхности - 60 млн. м<sup>3</sup>
  - - залегающие глубоко под землей - 150 млн. м<sup>3</sup>
- Ледники - 24 064 000 м<sup>3</sup>
- Реки - 2 120 м<sup>3</sup>
- Озера - 176 400 м<sup>3</sup>
- Почвенная влага - 16 500 м<sup>3</sup>
- Вода в атмосфере - 12 900 м<sup>3</sup>



# Источники загрязнения

Выбросы ядовитых веществ со сточными  
водами предприятий;

Загрязнения нефтепродуктами;

Кислотные дожди;

Коммунальные сточные воды.





# Берегите воду!

- Закрывайте водопроводные краны.
- Своевременно ремонтируйте краны.
- Не засоряйте водоёмы.
- Не оставляйте мусор на берегу.



# Как сохранить воду от загрязнения

- Строительство очистных сооружений.
- Экономия воды.
- Контроль за уровнем загрязнения воды.
- Посадка и охрана растений по берегам водоемов



# Антуана де Сент – Экзюпери:

Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты - сама жизнь. Ты самое большое богатство на свете“.

