

# Вода

Вода в нашей жизни

Использование воды

Вода в момент замерзания

# Вода

- Химическая формула  $H_2O$ .
- Жидкость без запаха, вкуса, цвета.
- Без воды невозможно существование живых организмов.
- Около 65 % человеческого тела составляет вода.

# Круговорот воды в природе



# Песчаные дюны в Долине Смерти

Одной из главных черт пустыни является недостаток влаги, что объясняется ничтожным количеством осадков - всего 50 – 200 мм в год.



# «Корабли» пустыни



Верблюды живут в жарких сухих местах. За 10 минут могут выпить 130 – 135 литров воды и жить на этом запасе около трех недель.

# Антарктида



Свыше 70 % земной поверхности покрыто водой

# Айсберг

Примерно три четверти мировых запасов пресной воды находится в виде снега или льда.



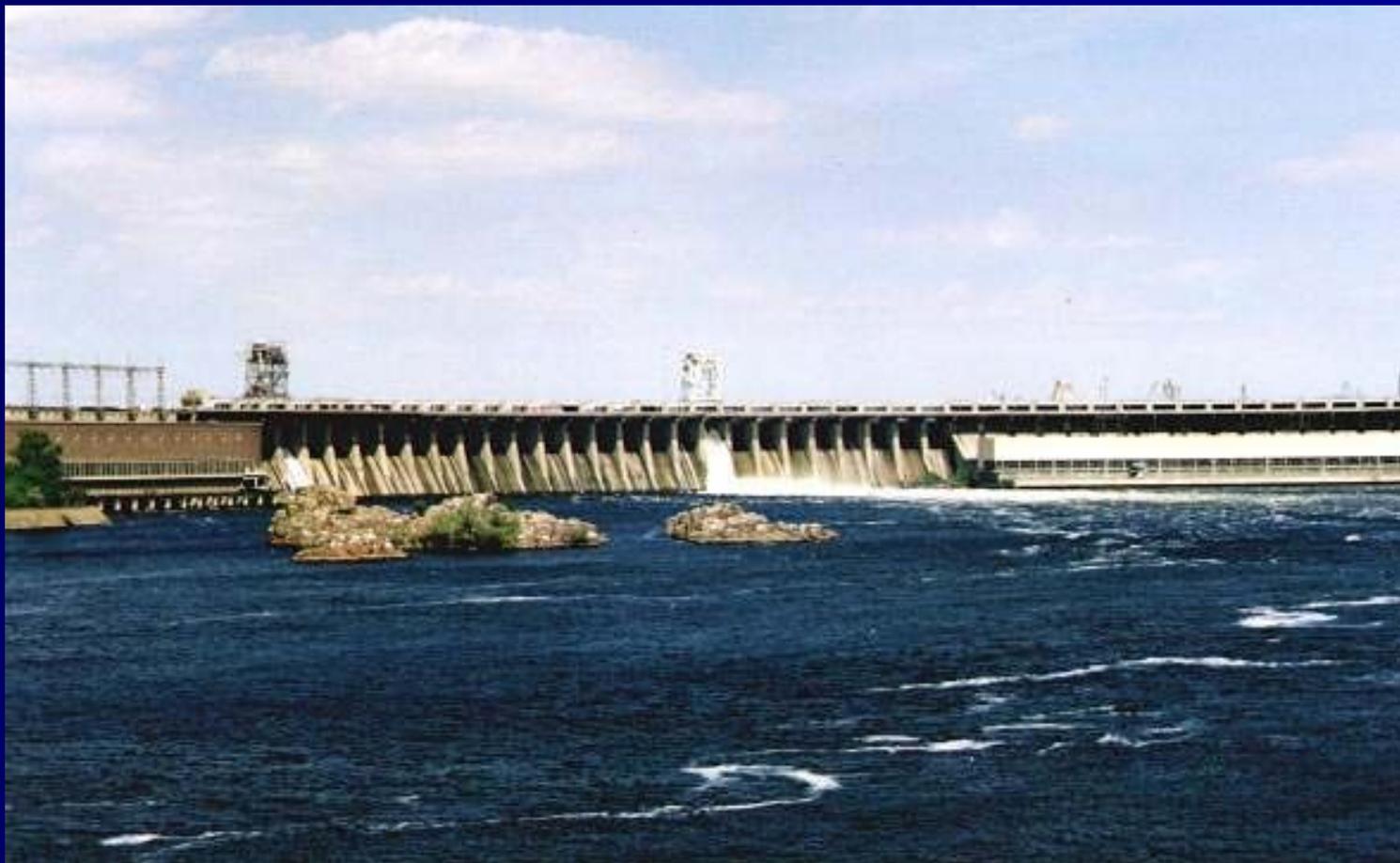
# Использование воды

- Обязательный компонент всех технологических процессов промышленного производства;
- Сельского хозяйства;
- Производства продуктов питания;
- Химического анализа;
- Медицины.

# Использование воды



# Использование воды



# Использование воды



# Лед – вода в твердом состоянии

- Масару Эмото – японский исследователь.
- С помощью разработанной им скоростной фотосъемки научился получать изображения структуры воды в момент замерзания.
- Воде давали прослушать классическую музыку разных композиторов, фотографировали полученные кристаллы.

# Альбиони «Адажио»



Первый кристалл стал отражением мелодии траурной скорби

# Шуберт «Аве Мария»



Второй кристалл отличается сбалансированностью формы и переполнен любовью

# Спасибо за внимание

Презентацию подготовила:  
*Сапян Ирина Владимировна*