

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.



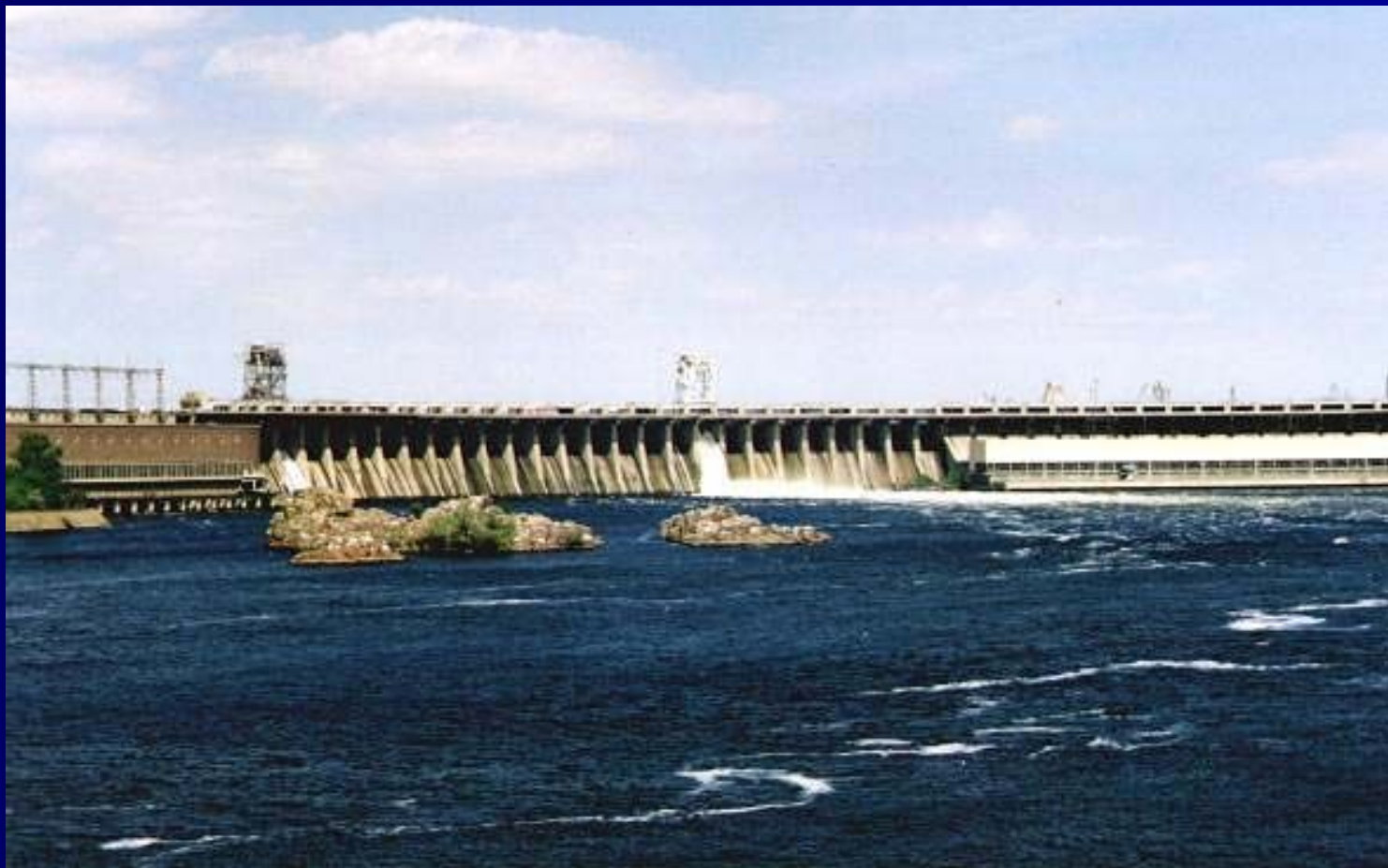
Использование воды

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

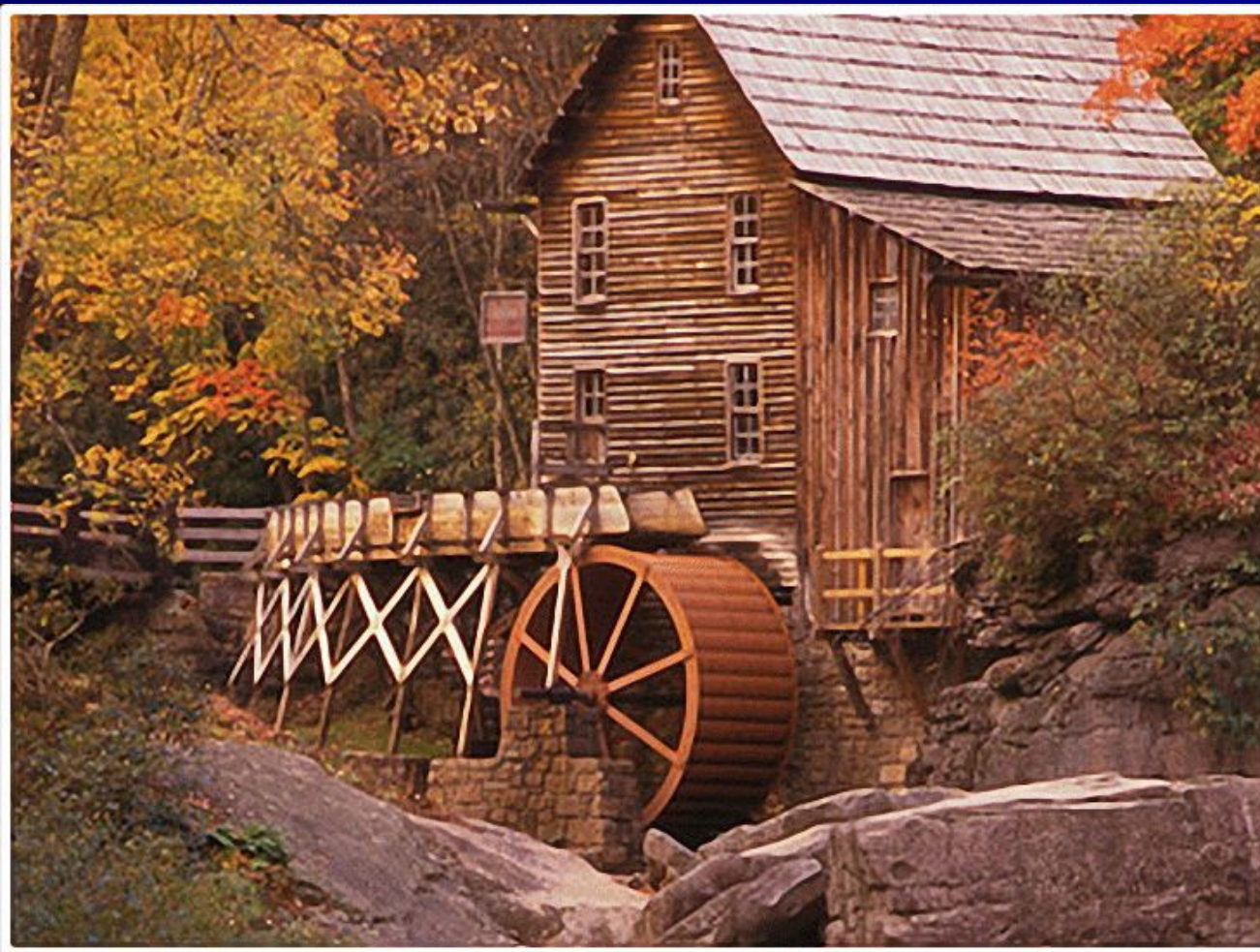
Использование воды



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:
Сапьян Ирина Владимировна