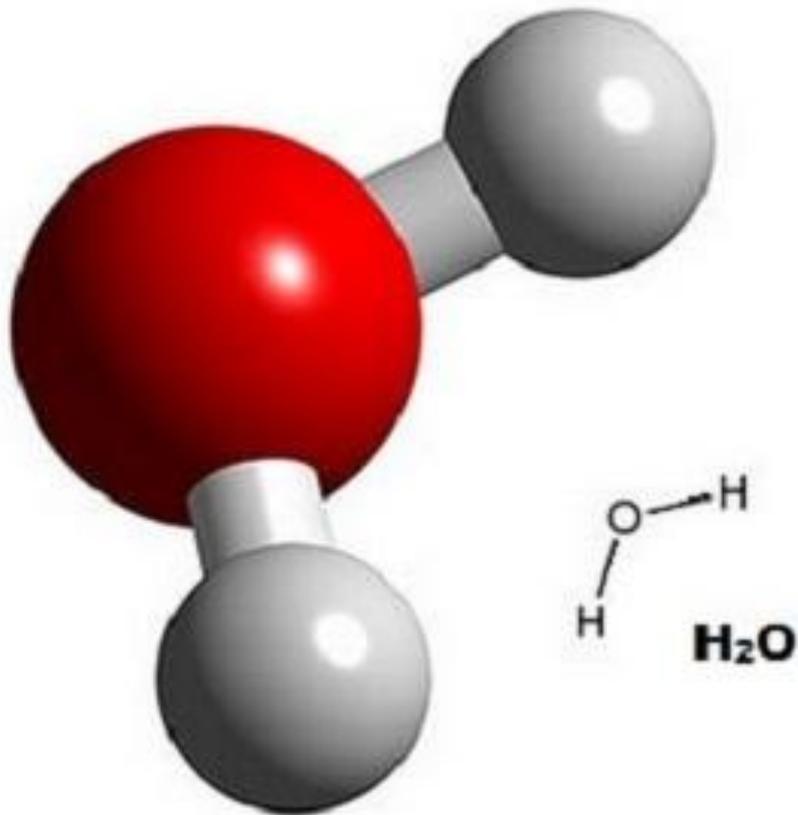


Презентация на тему «Вода»



Выполнила студентка 192 с/д Богомаз Карина

Строение воды



Н₂О

- Единственное вещество в природе, которое существует в трех агрегатных состояниях



Твердое



Газообразное

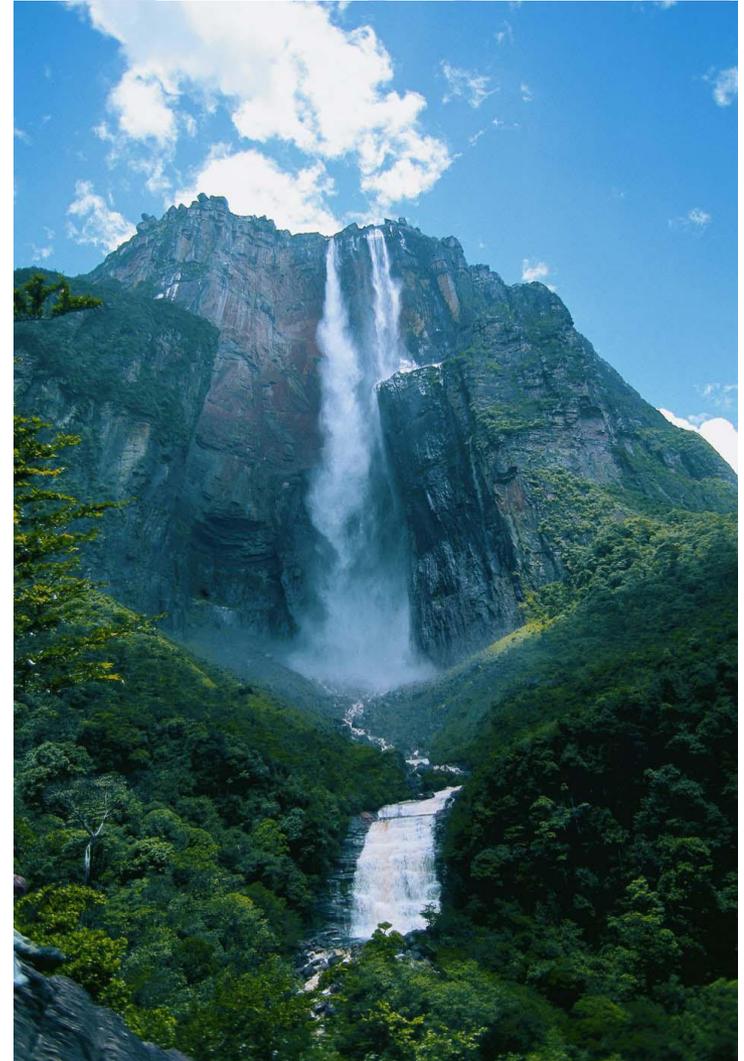


Жидкое

Круговорот воды в природе

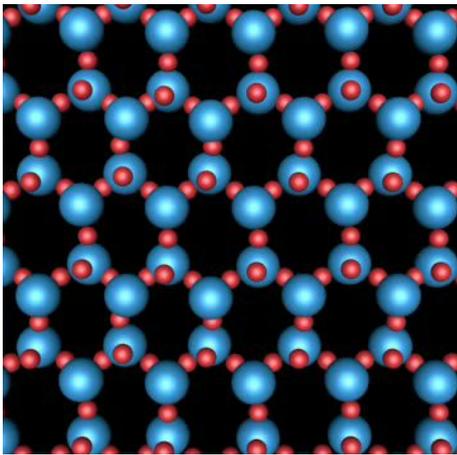


Вода в природе

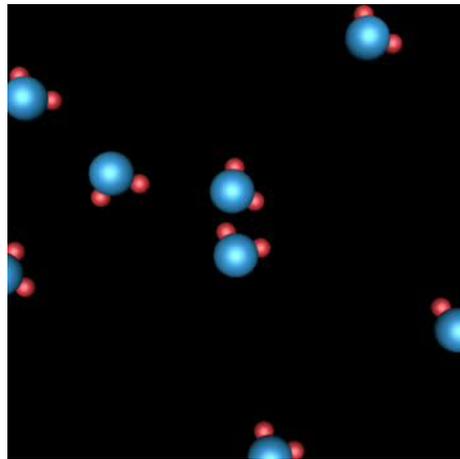


Физические свойства воды

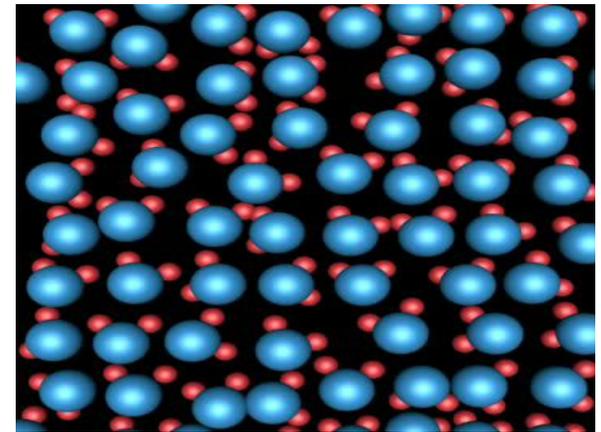
Агрегатные состояния воды



Твердое
(лед)



Газообразное
(пар)

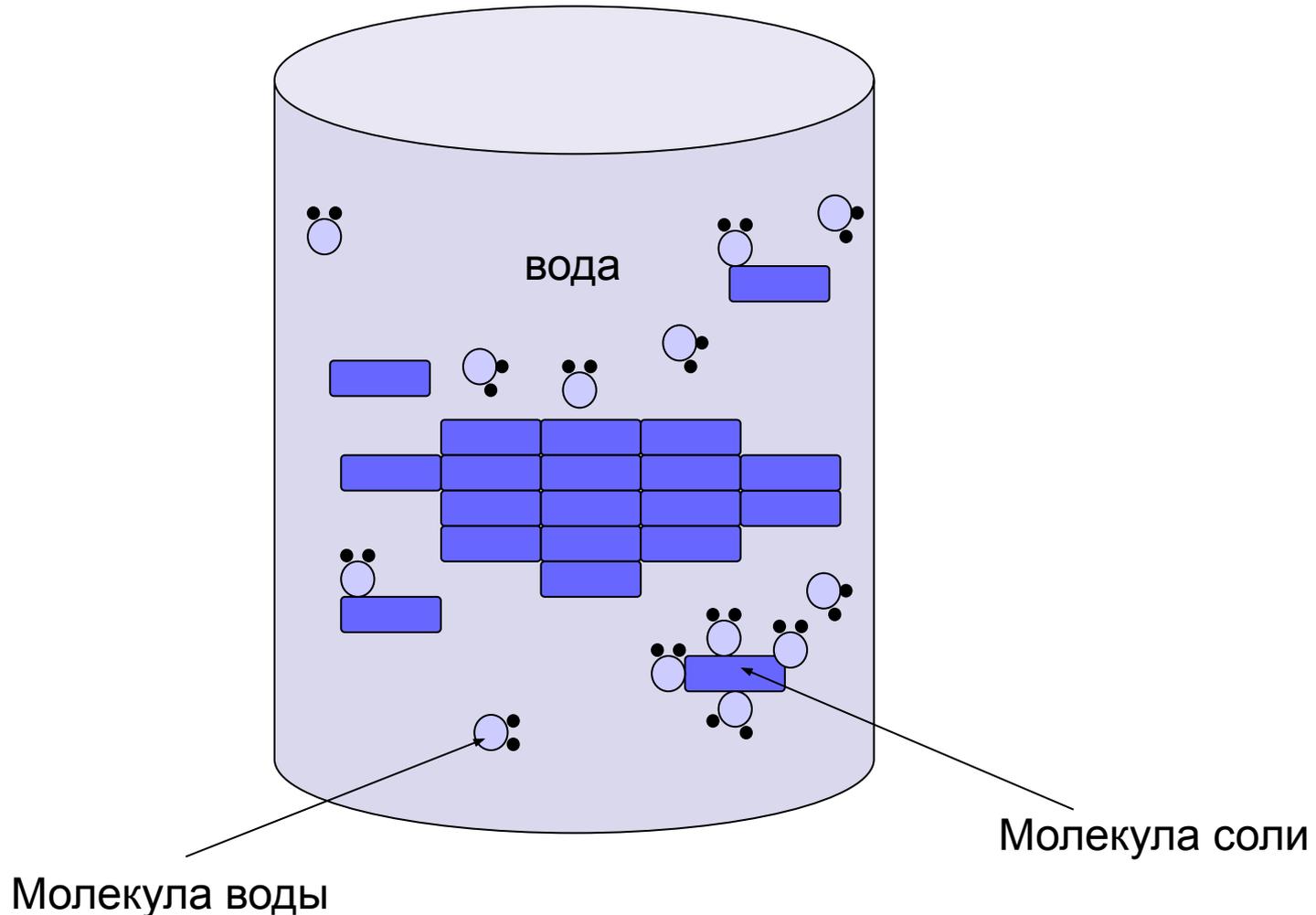


Жидкое

- без цвета, без вкуса, без запаха, прозрачная
- обладает слабой электропроводностью
- $t_{\text{кип}} = 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{\text{пл}} = 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

вода- растворитель

Полярность молекул воды делает её прекрасным растворителем для других полярных соединений. Вещества растворяющихся в воде – гидрофильные, не растворяющиеся – гидрофобные.



Функция воды в организме



Транспортная функция воды

- Передвижение по организму воды, с растворенными в ней веществами позволяет переносить последние, доставляя их к различным частям организма. Вода принимает участие в удалении ненужных продуктов из организма.



Использование воды



Гидроэлектростанция

