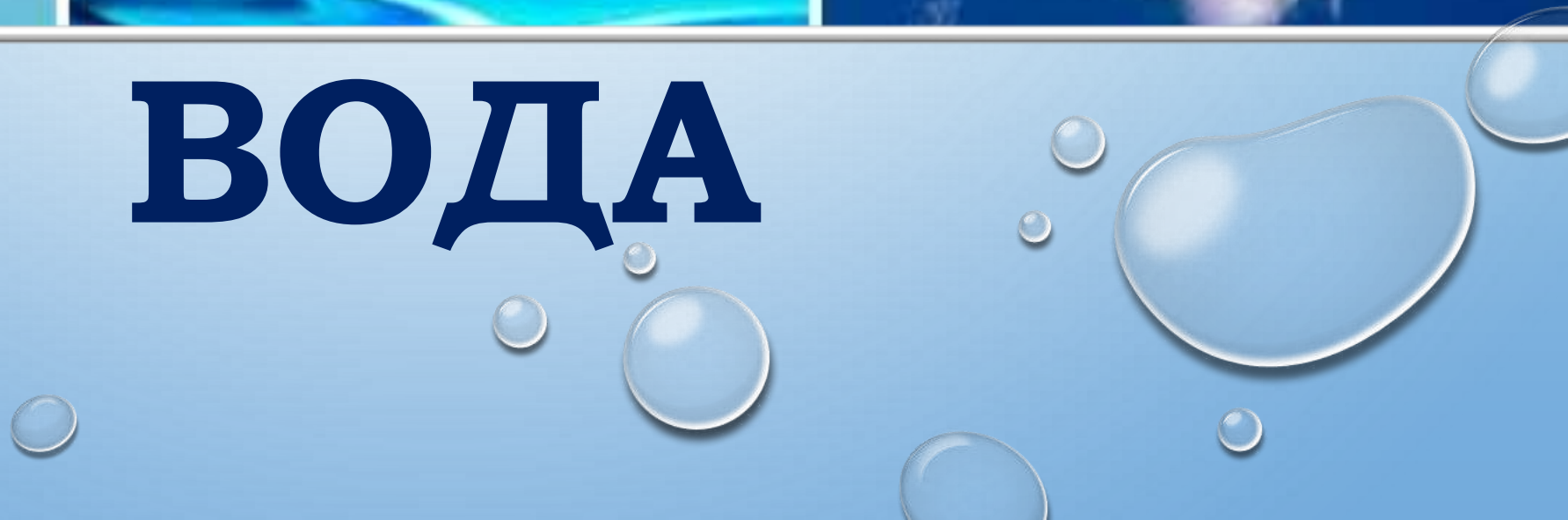


***«ЧТОБЫ БЫТЬ СИЛЬНЫМ, НАДО БЫТЬ КАК ВОДА. НЕТ ПРЕПЯТСТВИЙ
– ОНА ТЕЧЁТ; ПЛОТИНА – ОНА ОСТАНОВИТСЯ; ПРОРВЁТСЯ ПЛОТИНА
– ОНА СНОВА ПОТЕЧЁТ; В ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНОМ СОСУДЕ ОНА
ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНА; В КРУГЛОМ – КРУГЛА. ОТТОГО, ЧТО ОНА ТАК
УСТУПЧИВА, ОНА НУЖНЕЕ ВСЕГО И СИЛЬНЕЕ ВСЕГО»***



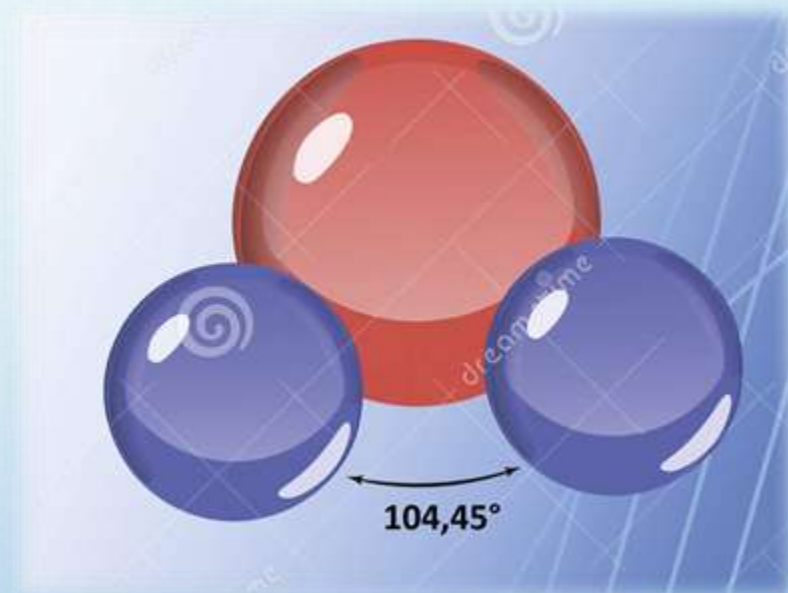
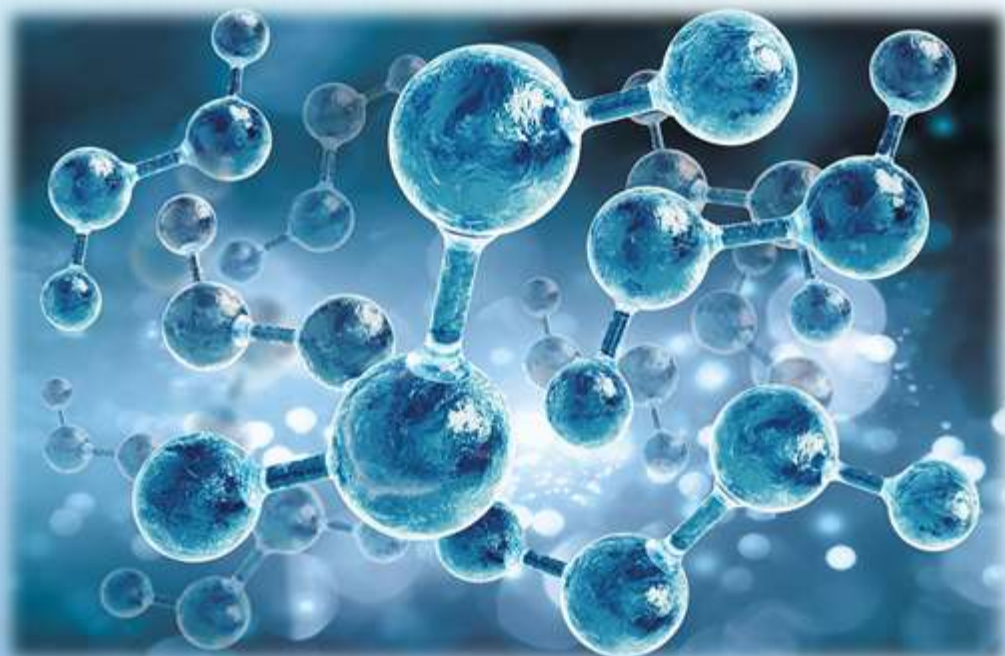
ВОДА



**ЦЕЛЬ: ОБЕСПЕЧИТЬ В
ХОДЕ УРОКА УСВОЕНИЕ
ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ ПО
ТЕМЕ, СТРОЕНИЕ
МОЛЕКУЛЫ ВОДЫ,
ФИЗИЧЕСКИЕ И
ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ВОДЫ, ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ
В ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ
ПРИРОДЕ, БЕРЕЖНОЕ
ОТНОШЕНИЕ К ВОДЕ.**

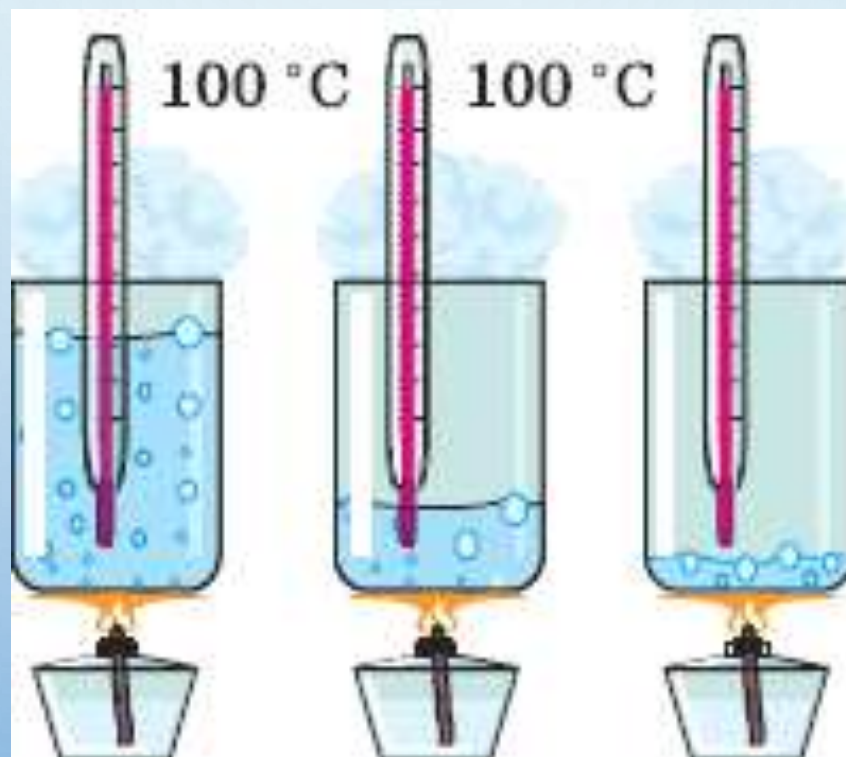








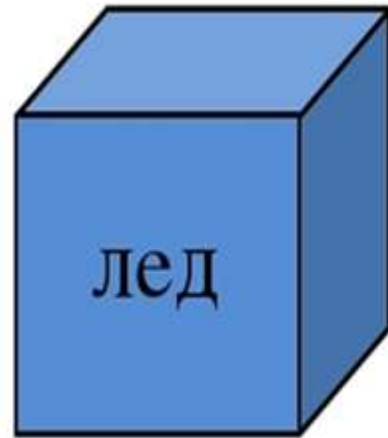
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ ВОДЫ



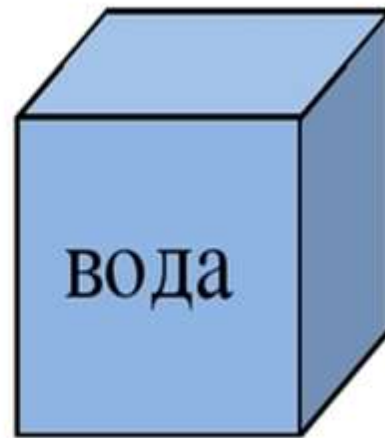
ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ И ПАРООБРАЗОВАНИЯ.

Температура, °С	Удельная теплота парообразования, МДж/кг	Температура, °С	Удельная теплота парообразования, МДж/кг
0	2,45	250	1,71
50	2,38	300	1,38
100	2,26	350	0,88
150	2,12	374	0
200	1,96		

ПЛОТНОСТЬ ВОДЫ И ЛЬДА



900 кг/м³



1000 кг/м³

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ

Вещество	Удельная теплоемкость вещества, с
вода	4200 $\frac{\text{Дж}}{\text{кг}\cdot^{\circ}\text{C}}$



счастливыЙ билет





РЕФЛЕКСИЯ

- СЕГОДНЯ Я УЗНАЛ...
- У МЕНЯ ПОЛУЧИЛОСЬ...
- БЫЛО ТРУДНО...
- МЕНЯ УДИВИЛО...
- БЫЛО ИНТЕРЕСНО...
- ТЕПЕРЬ Я УМЕЮ...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!