

СЛАЙД 1

*Вода появляется из ручейка
Ручьи по пути собирает река
Река полноводно течёт на просторе,
Пока, наконец, не вливается в море
Моря пополняют запас океана,
Над ним формируются клубы тумана
Они поднимаются выше, пока
Не превращаются в облака.
А облака проплывая над нами,
Дождём проливаются, сыплют снегами.
Весной соберётся вода в ручейки,
Они потекут до ближайшей реки.*

Круговорот воды в природе



вода в виде
снега и льда

осадки

таяние ледников

боковой сток

родники

грунтовые воды

грунтовый сток

испарение снега и льда

поверхностный
сток

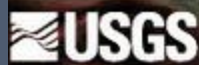
испарение

накопление
пресной воды

испарение с
поверхности почвы

конденсация

вода в морях и океанах




U.S. Department of the Interior
U.S. Geological Survey

<http://ga.water.usgs.gov/edu/watercycle.html>

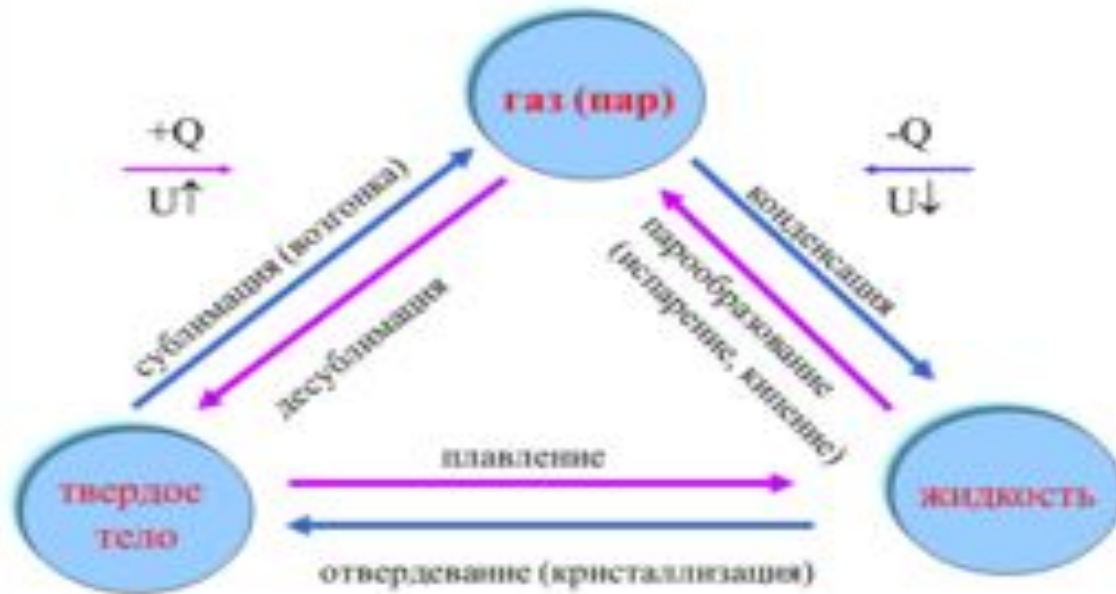


Слайд 3

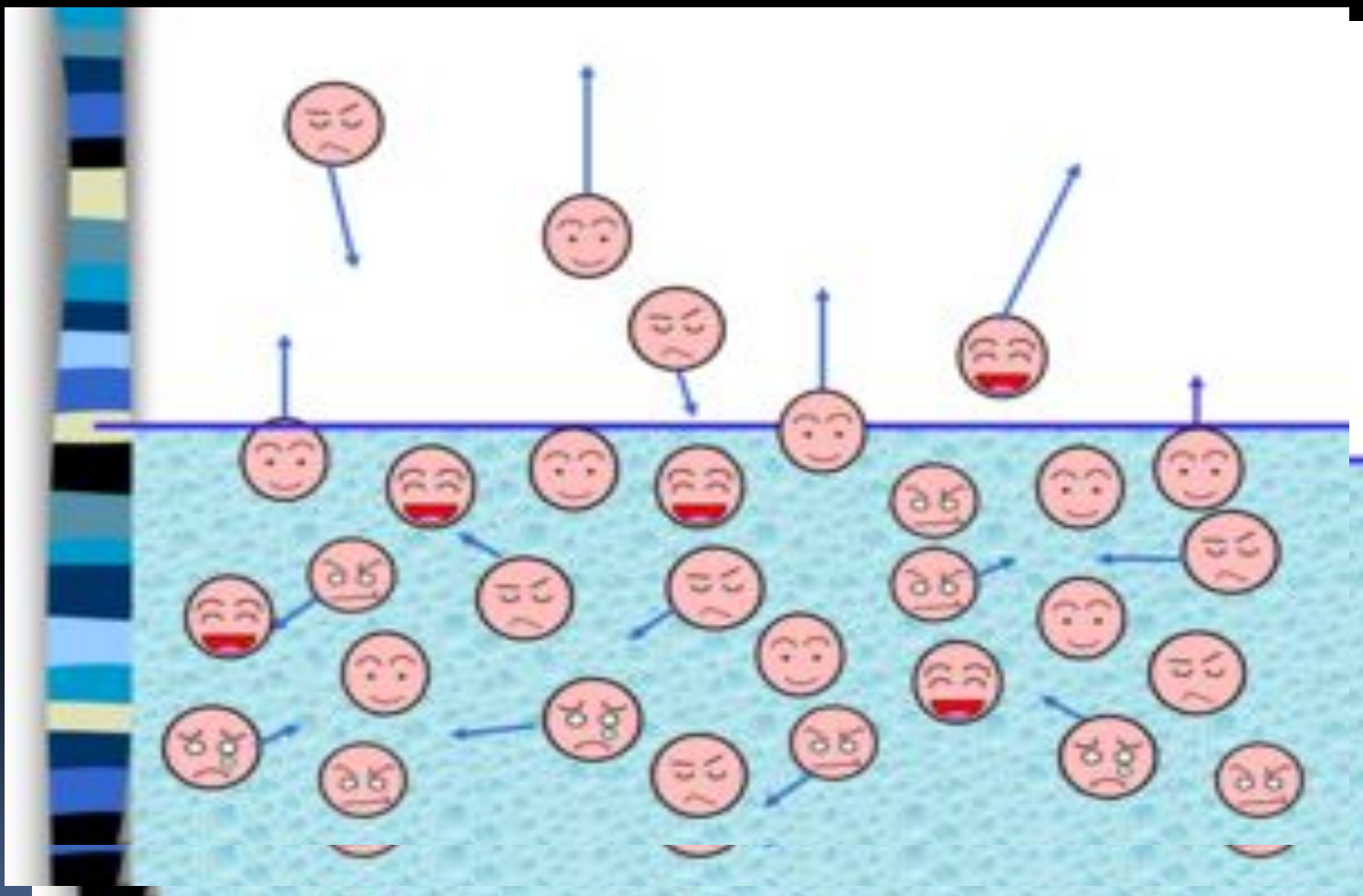
- 1. Каковы основные положения молекулярного строения вещества?*
 - 2. В каких агрегатных состояниях может находиться вещество?*
 - 3. Изменяются ли молекулы при переходе вещества из одного состояния в другое?*
 - 4. Какую энергию называют внутренней? От чего она зависит?*
- 

Слайд 4

Схема фазовых переходов



Слайд 5



Слайд 6

Испарение

– парообразование, происходящее с поверхности жидкости.

Сопровождается поглощением тепла
(происходит при любой температуре)



Слайд 7

*Интенсивность (скорость)
испарения зависит от:*

- Рода жидкости
- Температуры жидкости
- Площади поверхности жидкости
- От скорости движения воздуха над поверхностью жидкости

Слайд 8

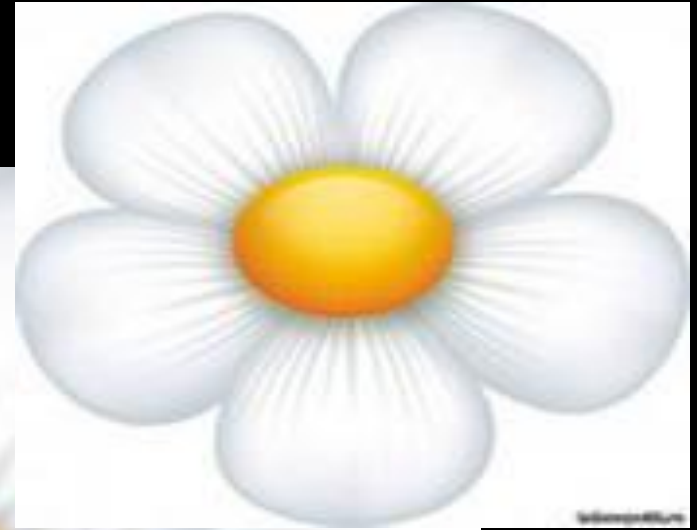
Конденсация –

*явление превращения пара в жидкость.
Сопровождается выделением тепла*

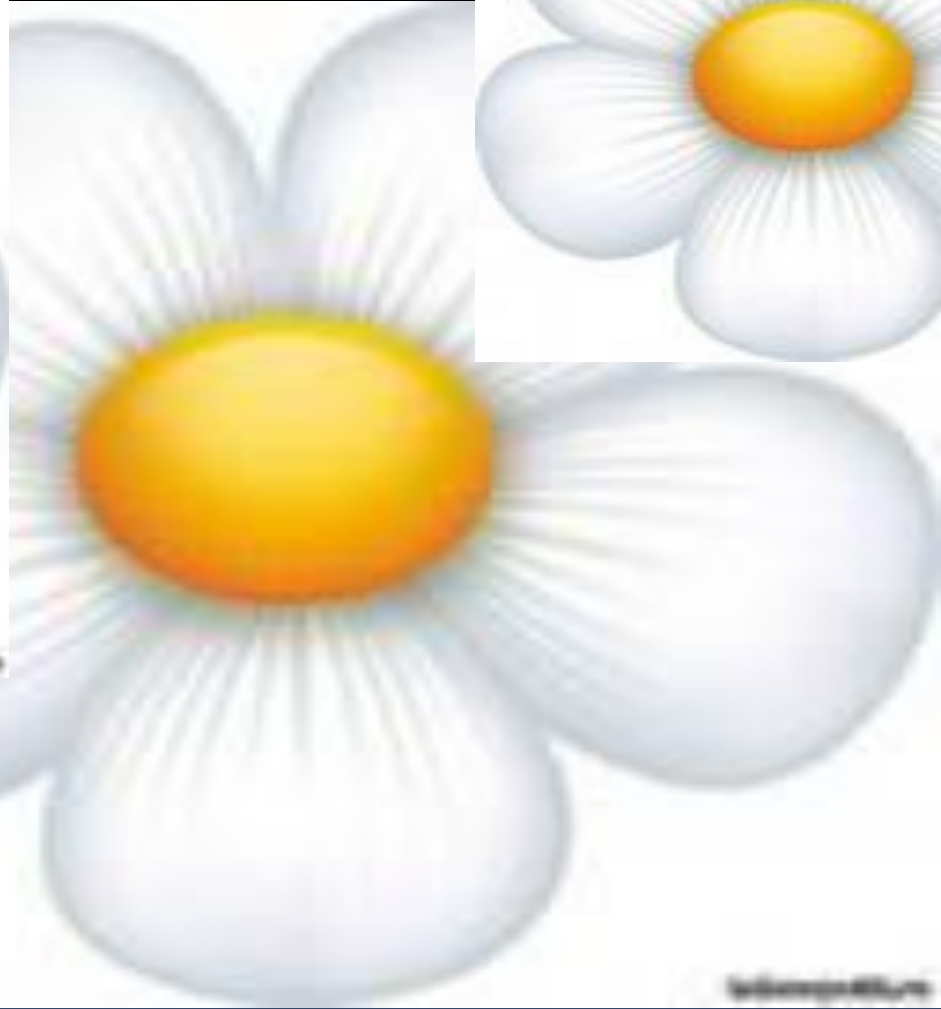




Shutterstock



Shutterstock



Shutterstock



Слайд 10

- Спасибо за урок!
- Всем хорошего настроения!