

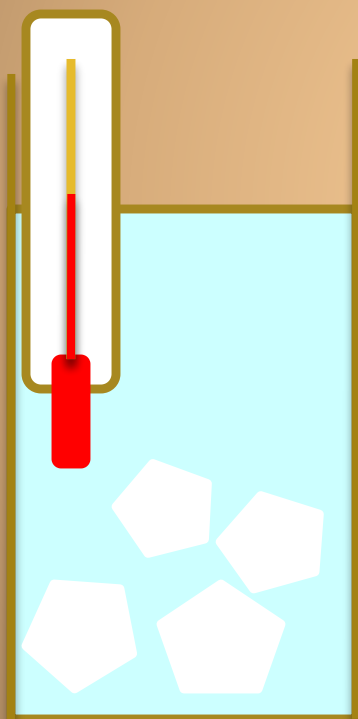
Агрегатные состояния вещества

Подготовила: Михеенко Татьяна Владимировна,
учитель физики МБОУ «СОШ №13» г. Курска

Цели урока:

- Изучить физические особенности в строении различных веществ;
- Формировать умение правильно и четко формулировать и излагать свои мысли, развивать речевые и мыслительные навыки учащихся, умения анализировать, умения делать выводы по изученному материалу;
- Способствовать воспитанию ответственности, стремление к успеху, создать условия повышения интереса к изучаемому предмету.

Изложение нового материала.



Любое вещество может находиться в одном из трех состояний:

Твердом

Жидком

Газообразном

Либо одновременно в твердом, жидком и газообразном состоянии.

- Что же отличает одно агрегатное состояние вещества от другого?
- Каковы особенности молекулярного строения газов, жидкостей и твердых тел?

Молекулярное строение вещества

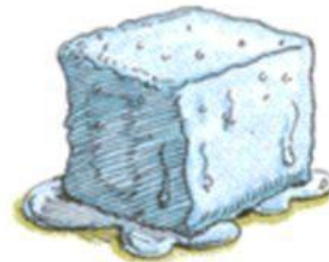
ВОДА



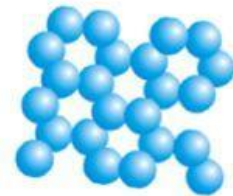
H_2O



H_2O



H_2O



Жидкость

**Твердое
тело**

Газ





**Плавление-переход вещества из
твёрдого состояния в жидкое**

Кристаллы льда



**Кристаллизация-переход
вещества из жидкого состояния
в твердое**



**Конденсация-переход вещества
из газообразного состояния в
жидкое**



**Испарение-переход вещества из
жидкого состояния в
газообразное**



**Сублимация-переход вещества
из твердого состояния в
газообразное**



Домашнее задание

- § 12; вопросы и задания к параграфу
- Сборник задач В. И. Лукашик, №1012, 1013