

# Тема урока: Агрегатные состояния вещества. Строение вещества 7 класс

Обобщение знаний по главе  
«Строение вещества»

# Проверка домашнего задания по теме «Смачивание. Капиллярность»

- Что называют смачиванием?
- Приведите примеры жидкостей, смачивающих и не смачивающих те или иные твердые тела.
- Как объясняются явления смачивания и не смачивания на основе представления о взаимодействии молекул ?
- Для чего водоплавающие птицы смазывают свои перья жиром?
- Что представляют собой капилляры?
- На чем основаны такие способы регулировки водного режима почвы , как прикатка и боронование почвы?

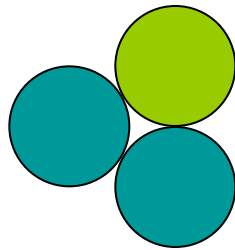


# Самостоятельная работа с учебником по параграфу 30 «Агрегатные состояния вещества»

- Прочитать текст и ответить на вопросы
- 1. В каких трех агрегатных состояниях может находиться любое вещество? Приведите примеры.
- 2. Тело сохраняет свой объем но легко меняет форму. Какое это состояние?
- 3. Тело сохраняет свою форму и объем. В каком состоянии находится это тело?
- 4. Что Вы можете сказать о форме и объеме газа?

# Внимание!

- Молекулы вещества в различных агрегатных состояниях не имеют отличия!
- Лед, водяной пар, и вода состоят только из одинаковых молекул **ВОДЫ**.



# В мире «Библиотеки наглядных пособий»

- Обобщение главы «Строение вещества»
- 1 слайд 9 Агрегатные состояния вещества
- 2 слайд 10 твердое тело
- 3 слайд 2 Тепловое движение в твердом теле
- 4 слайд 3 Притяжение свинцовых цилиндров
- 5 слайд 7 Жидкость
- 6 слайд 5 Газ
- 7 слайд 6 Диффузия
- 8 слайд 1 Диффузия газов
- 9 слайд 4 Поведение молекул веществ
- 10 слайд 8 Основные положения МКТ

# Пояснения к уроку- презентации

- Презентация составлена для параграфов 30,31 учебника 7 класса
- На уроке используется диск «Физика 7-11. Библиотека наглядных пособий. 1с школа»
- Урок был представлен на районной секции завучей школ района 22 января 2009 года
- Презентацию создал учитель физики МОУ Плоскошская СОШ Балакирев Владимир Евгеньевич.