

АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА



**ВЫПОЛНИЛА УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ
МАОУ «ВАХТАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
ДОРОНИНА А.В.**

В природе вещества встречаются в трёх **агрегатных состояниях**: твёрдом, жидком и газообразном.



В различных состояниях вещества обладают разными свойствами.

Большинство окружающих нас тел состоят из твёрдых веществ.



Форму твёрдого тела можно изменить, но для этого нужно приложить довольно большое усилие.

Твёрдое тело имеет собственную форму и объём.

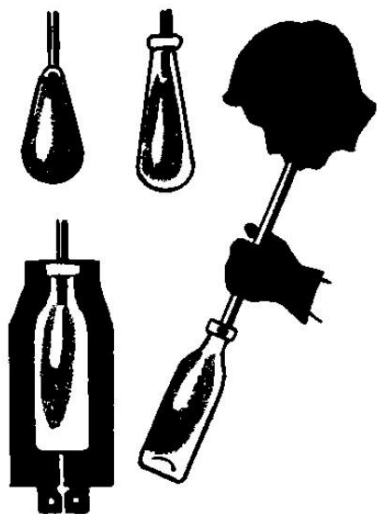


В отличие от твёрдых тел жидкости легко меняют свою форму. Они принимают форму сосуда, в котором находятся.



В обычных условиях только маленькие капельки жидкости имеют свою форму – форму шара.

На свойстве жидкости легко изменять свою форму основано изготовление предметов из расплавленного стекла.



Жидкости легко меняют свою форму , но сохраняют объем.

Воздух, которым мы дышим, является газообразным веществом, или газом.

Присутствие воздуха можно почувствовать, стоя у окна движущегося поезда.

Если стакан перевернуть вверх дном и попытаться опустить его в воду, то вода только частично заполнит стакан, поскольку в нём содержится воздух.

Газы не имеют собственной формы и постоянного объема. Они принимают форму сосуда и полностью заполняют предоставленный им объем.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

