

**Урок – исследование  
Образовательная система «Школа 2100»  
окружающий мир  
1 класс**

**«Твёрдые тела, жидкости и газы»**

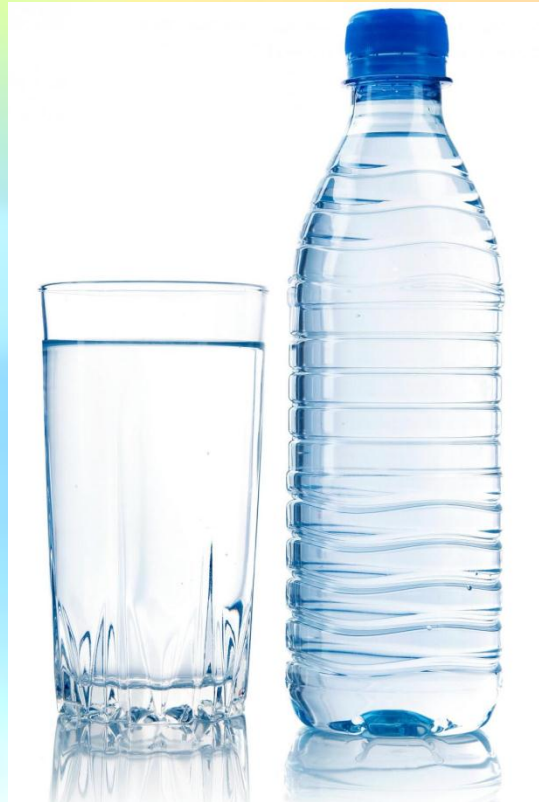
**Автор: Пирогова Галина Николаевна  
учитель начальных классов высшей категории**

**МОУ «Волжский городской лицей»**

**2016 г.**

**Тема урока:**  
**Твёрдые тела,  
жидкости и газы**

# *Какие свойства имеют твёрдые тела, жидкости, газы*



# Гипотеза 1.

**Возможно, что форму твёрдых тел, жидкостей, газов можно изменить.**



**Вывод:** Твёрдые тела имеют постоянную форму.



**Вывод:** Жидкости принимают форму сосуда, в котором находятся.



**Вывод:** Газ заполняет всё пространство.

## Гипотеза 2.

Предположим, что твёрдые тела, жидкости, газы можно сжать.



**Вывод:** Твёрдые тела не сжимаются.



**Вывод:** Жидкости не сжимаются.



**Вывод:** Газ сжимается.

## **Вывод:**

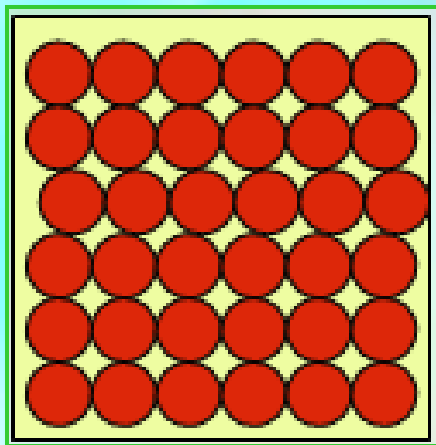
<b>Твёрдые тела</b>	<b>Жидкости</b>	<b>Газы</b>
<b>имеют постоянную форму</b>	<b>жидкости принимают форму сосуда, в котором находятся</b>	<b>газ заполняет всё пространство</b>
<b>не сжимаются</b>	<b>не сжимаются</b>	<b>сжимаются</b>

# Почему вещества бывают твёрдыми, жидкими и газообразными?

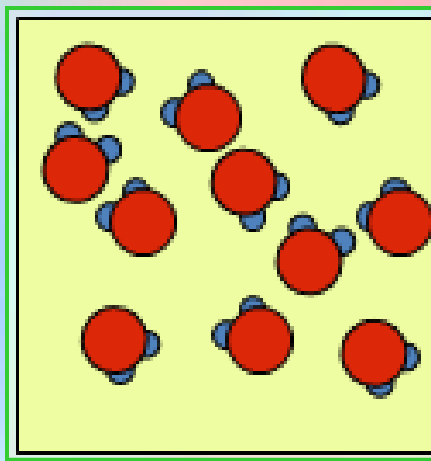
вещества



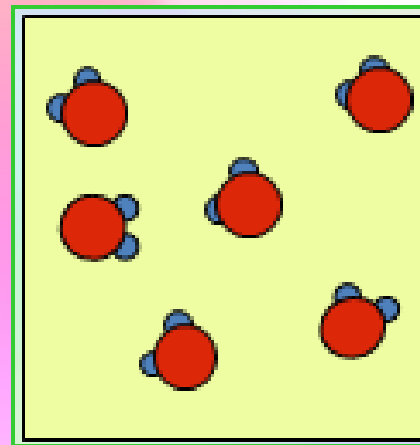
частицы



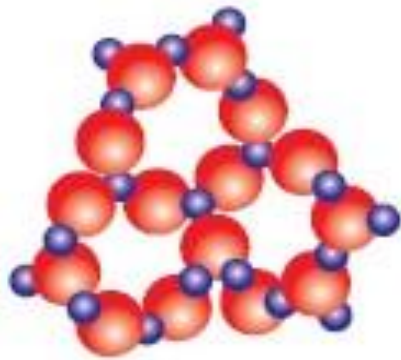
Твёрдые тела



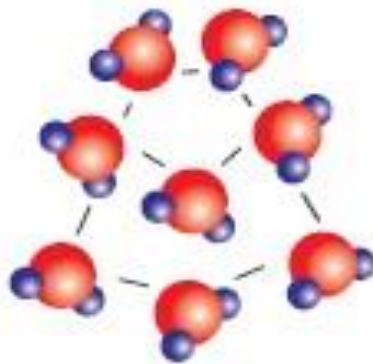
Жидкости



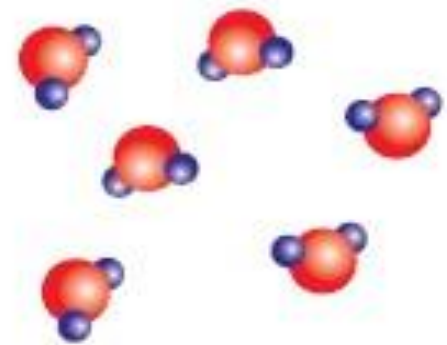
Газы



Лед



Вода



Пар



**Тему усвоил(а) успешно**

**Есть над чем поработать**

**Мы позанимаемся  
в группе продлённого дня**

**Сегодня я узнал...**

**Меня удивило...**

**Было трудно ...**

**Дома расскажу, что ...**