

**Чтоб природе другом  
стать,  
Тайны все её узнать,  
Все загадки  
разгадать,  
Научитесь  
наблюдать.**

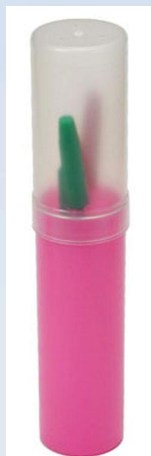
**Будем вместе  
развивать  
У себя  
внимательность,  
А поможет всё  
узнать  
Наша  
любопытность.**







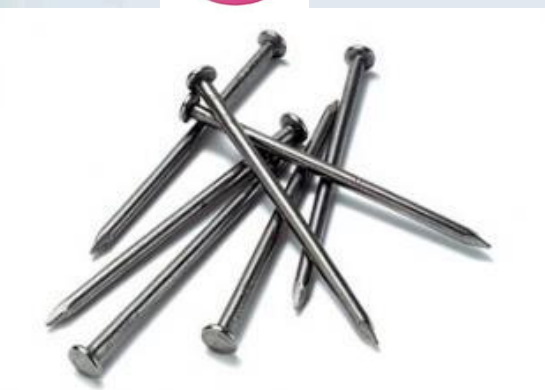
# Твердые тела



# Жидкости



# Газы





***Тема урока:***

***«Твердые тела,  
жидкости и газы»***



**Лаборатория-** учреждение, где проводятся опыты, исследования.

**Лаборант-** сотрудник лаборатории.



# Правила поведения в лаборатории

1. Внимательно слушать старшего лаборанта;
2. Не шуметь, не мешать друг другу;
3. Выполнять все задания.



# Опыт 1 Имеют форму?

Твёрдые тела имеют постоянную форму.

А жи  
В кот



Оп

зы

1. Имеют форму?

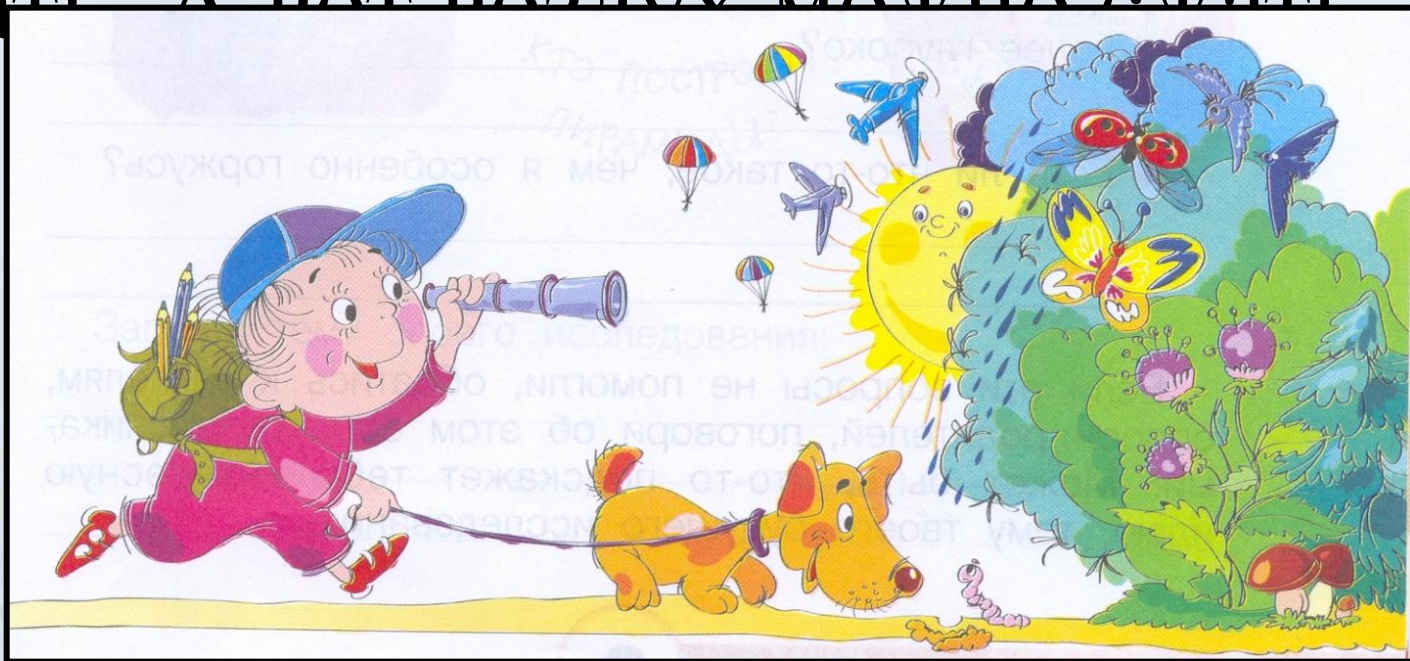
да

нет

нет

# Опыт 2 Можно сжать?

Жидкость и твёрдые тела нельзя  
сжать. А вот воздух можно сжать  
как





# Опыт 2 Можно сжать?

Заполним таблицу:

<b>Опыт</b>	<b><i>Твердые тела</i></b>	<b><i>Жидкост и</i></b>	<b><i>Газы</i></b>
1. Имеют форму?	<b>да</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
2. Можно сжать?	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>да</b>

# Опыт 3 Что легче?



**вода**



# Вывод из опыта 3

Деревянный брусок  
легче воды.



**А где это свойство может работать?**





# Вывод из опыта № 3

**Воздух легче воды.**



**А где это свойство может работать?**





# Опыт 3 Что легче?

Заполним таблицу:

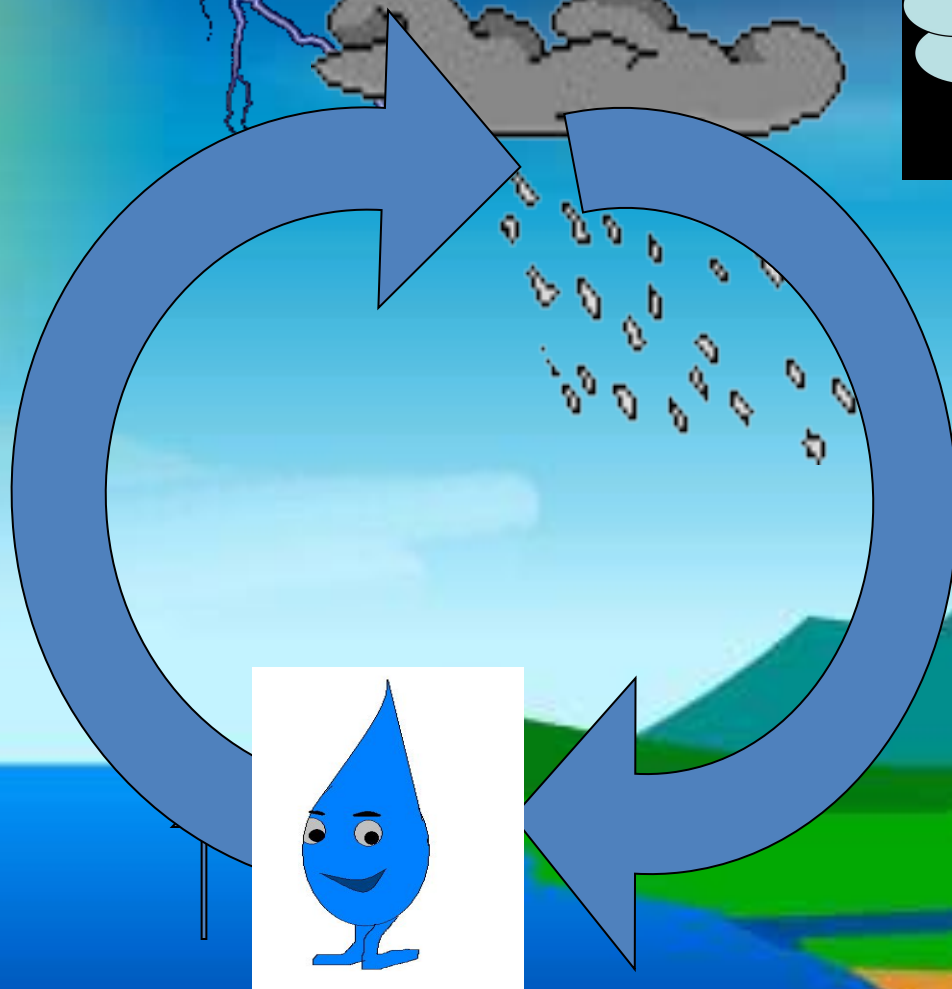
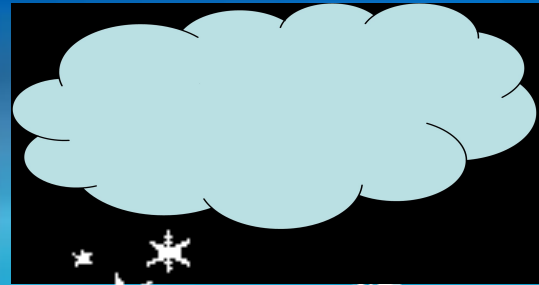
<b>Опыт</b>	<b><i>Твердые тела</i></b>	<b><i>Жидкост и</i></b>	<b><i>Газы</i></b>
1. Имеют форму?	<b>да</b>	<b>нет</b>	<b>нет</b>
2. Можно сжать?	<b>нет</b>	<b>нет</b>	<b>да</b>
3. Что легче?	<b>деревянный брусок</b>	<b>вода</b>	<b><u>воздух</u></b>

Я и туча, и туман,  
Я ручей и океан,  
Я летаю и бегу  
И стеклянной быть могу.



**ВОДА**





**КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ**

# Тела

**твёрдые**

1. Имеют постоянную форму.
2. Нельзя сжать.

**жидкие**

1. Не имеют постоянной формы. Принимают форму сосуда.
2. Нельзя сжать.

**газы**

1. Не имеют постоянной формы. Занимают всё пространство.
2. Можно сжать.



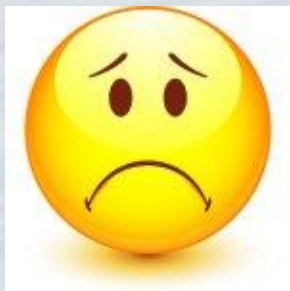
# Моя работа на уроке:



- СМОГ ВСЁ



- МОГУ ЛУЧШЕ



- НЕ СПРАВИЛСЯ