

ОКРУЖАЮЩИЙ

МИР



МБОУ "Парабельская гимназия"  
Матсакова Светлана Васильевна



ДА

Вода

# Что такое вода?



Сформулируйте гипотезу



Роль воды

в природе?

# Учебник С. 51



# ОПЫТ

## 1.

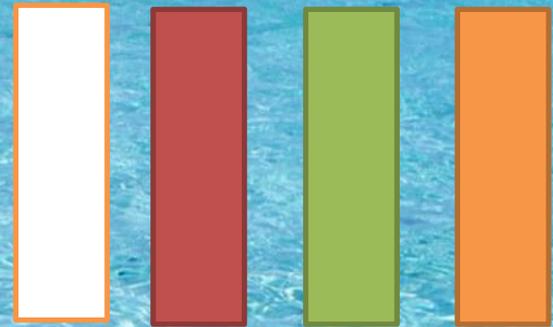
# Вода

# прозрачна



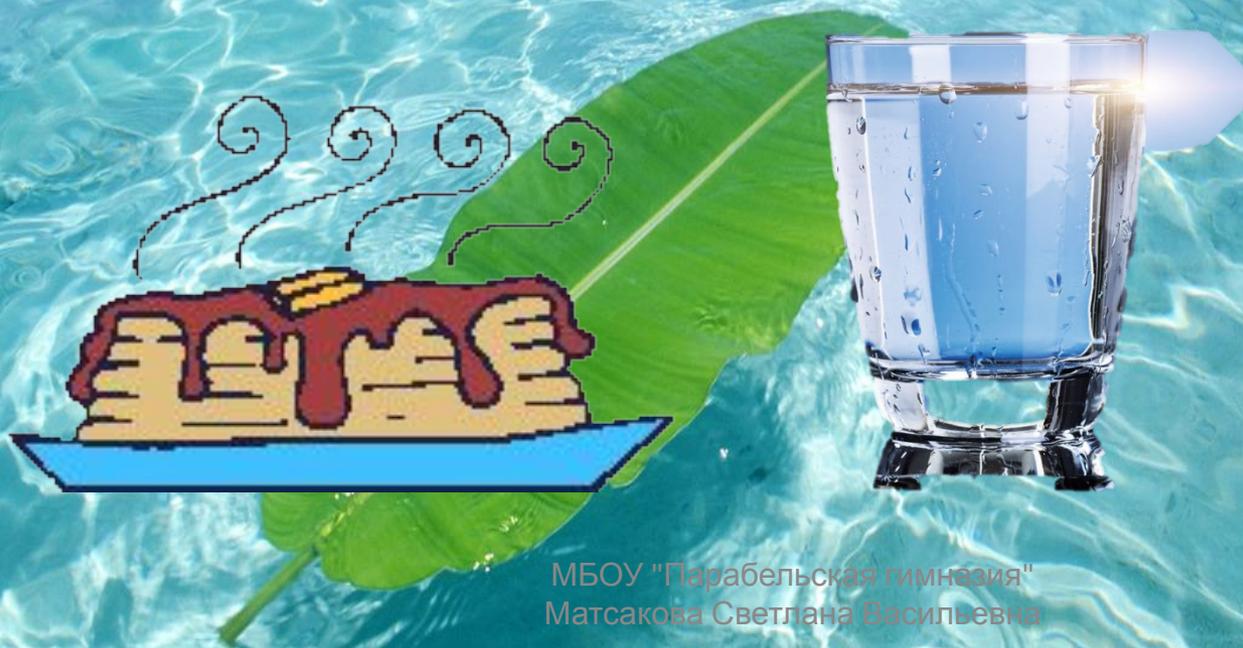
# ОПЫТ 2.

Вода  
бесцветна.



# ОПЫТ 3.

Вода не имеет  
запаха.



# ОПЫТ 4.

**Вода – растворитель,  
но не все вещества в  
ней растворяются.**



# ОПЫТ 5.

**Нерастворённые  
частицы воды  
остаются на фильтре, а  
вода проходит через  
него.**



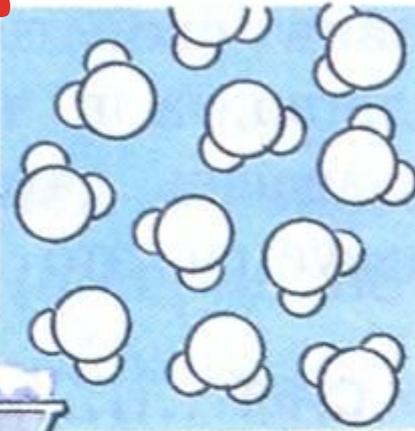
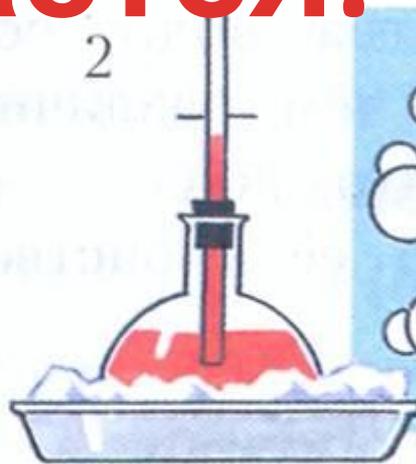
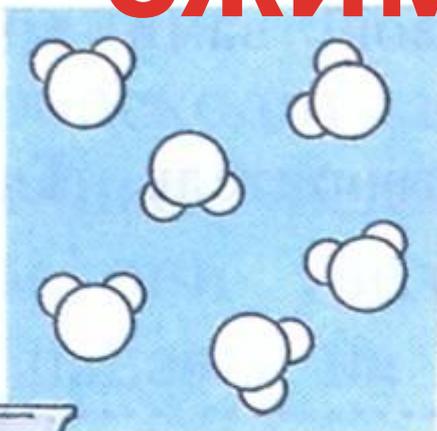
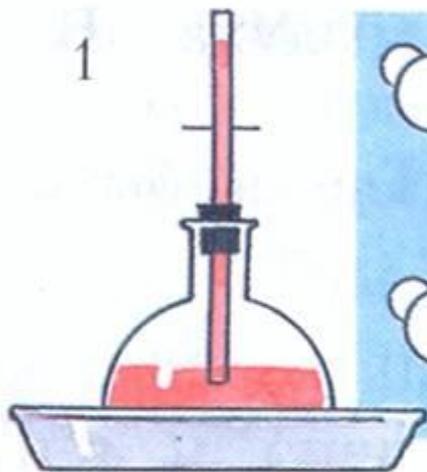
# ОПЫТ

Вода при нагревании  
6.

расширяется, а при

охлаждении

сжимается.



# ОПЫТ 7.

## Вода имеет текучесть



# *Свойства воды:*



- 1. Прозрачная*
- 2. Не имеет запаха*
- 3. Бесцветная*
- 4. Не имеет вкуса*
- 5. Растворитель*
- 6. Обладает  
текучестью*

- Изучив свойства воды, можно сделать вывод о том, что вода — вещество, которое чаще находится в жидком состоянии, оно бесцветное, прозрачное, не имеет запаха, оно может изменять форму, оно увеличивает предметы и может растворять разные вещества.



# Физминутка

Капля первая упала – кап!  
И вторая пробежала – кап!  
Мы на небо посмотрели,  
Капельки кап-кап запели,  
Намочились наши лица  
Мы их вытирали.  
Ну а туфли – посмотрите –  
Мокрыми стали.  
Плечами дружно поведём  
И все капельки стряхнём.  
От дождя убежим, под кусточком посидим.



The background is a colorful illustration of a desk. On the left, there is a stack of books with various colored spines (yellow, purple, blue, red). In the bottom left corner, there is a stack of four notebooks (blue, purple, white, red) with a yellow pencil resting on top. On the right, there is a globe on a silver stand, showing the Americas in green and the oceans in blue. A large tree branch with green leaves and pink flowers hangs from the top right. The desk surface is brown wood, and the background wall is white with a green scalloped border.

# Работа в ТПО. С.29

	<b>Ответ</b>	<b>Свойства</b>
<b>Вода</b> <b>Воздух</b>	<b>Не имеет запаха.</b> <b>Не имеет цвета.</b> <b>Сжимается при охлаждении.</b>	<b>1. Без цвета.</b> <b>2. Без запаха.</b> <b>3. Расширяется при нагревании.</b> <b>4. Сжимается при охлаждении</b> <b>5. Растворитель.</b> <b>6. Плохо проводит тепло</b>

# Значение воды.



# Рефлексия

- Я работал на уроке на оценку.....
- Я подтвердил свои знания .....
- Задания были: Легкие
- Трудные
- Мне под силу.
- Я не понял материал.....
- Потому что .....



# Молодцы!!!

