

# СВОЙСТВА ВОДЫ

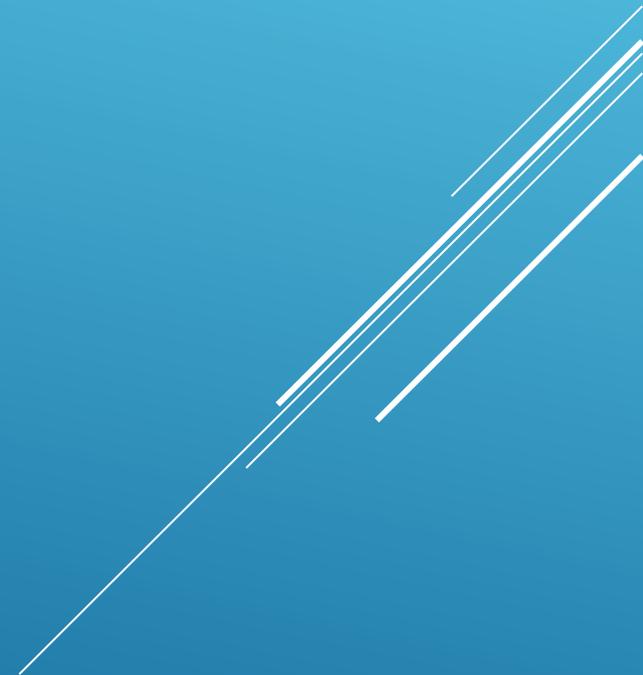
Старший дошкольный возраст

Автор:  
Самойленкова  
Евгения  
Викторовна  
ГБОУ № 1383  
Москва

ВОДА НУЖНА ВСЕМ:  
ЧЕЛОВЕКУ,  
РАСТЕНИЯМ,  
ЖИВОТНЫМ.



# ▶ Какая бывает ВОДА



# У ВОДЫ ТРИ СОСТОЯНИЯ:



**жидкое**



**твёрдое**



**газообразное**

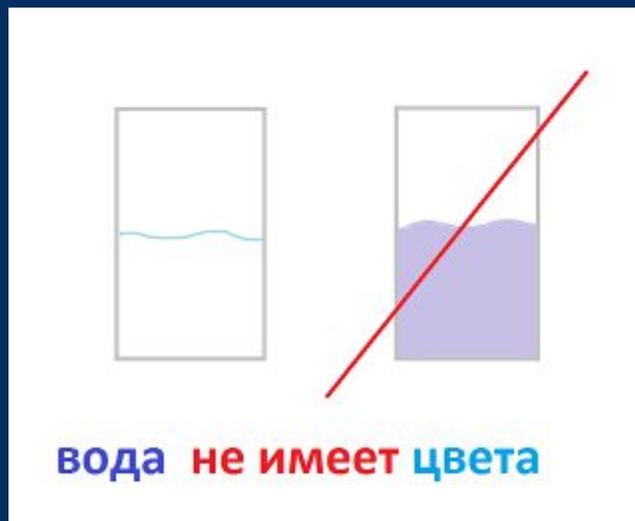
# ВОДА НЕ ИМЕЕТ:

## Вкуса



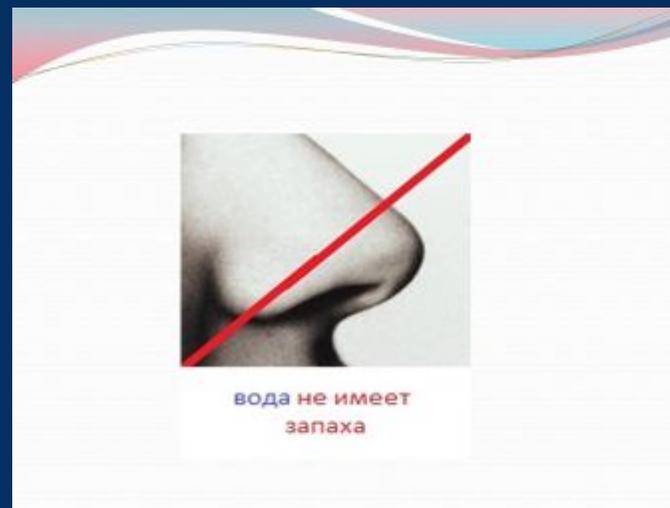
вода не имеет  
вкуса

## Цвета



вода не имеет цвета

## Запаха



вода не имеет  
запаха

А ЕЩЁ ВОДА ПРИНИМАЕТ ФОРМУ  
ТОГО СОСУДА, КУДА ЕЁ НАЛЬЮТ



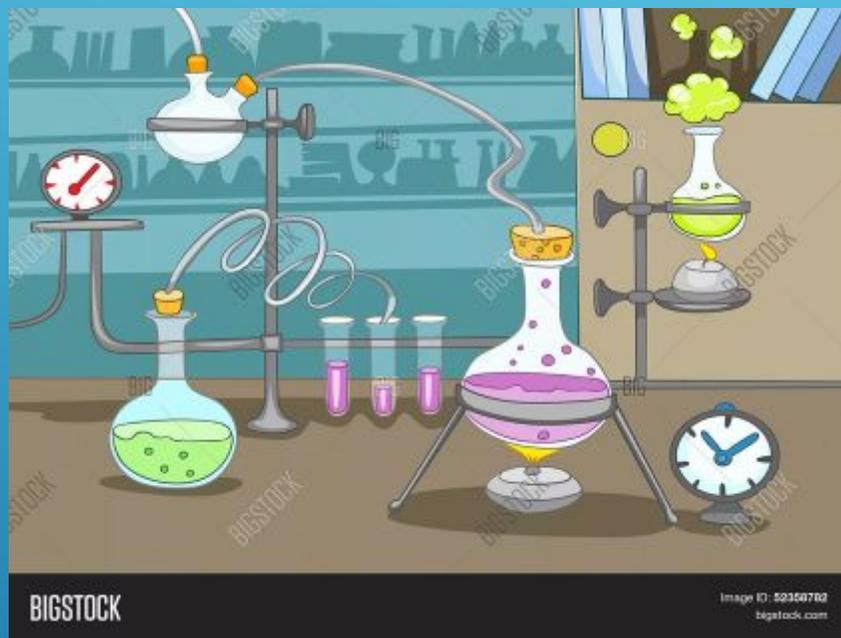


ВОДА ЗАМЕРЗАЕТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
НИЖЕ 0° ЦЕЛЬСИЯ

ЕСЛИ НАГРЕТЬ ВОДУ ДО 100° ЦЕЛЬСИЯ,  
ОНА НАЧНЁТ КИПЕТЬ И ИСПАРЯТЬСЯ



# ЛАБОРАТОРИЯ



Все опыты должны быть под контролем и с участием взрослого

# ОПЫТ 1.



1. Попробуй чистую воду
2. Выдави в воду сок лимона и снова попробуй
3. Какой вывод можно сделать?

## ОПЫТ 2.



1. Понюхай воду в стакане
2. Возьми растворимый кофе и брось в воду, размешай
3. Понюхай теперь
4. Какой вывод можно сделать?

## ОПЫТ 3.



1. Опустити в стакан с водой трубочку для коктейля
2. Что ты видишь?
3. А теперь раствори в воде чёрную гуашь
4. Что ты видишь теперь?  
Сделай вывод.

## ОПЫТ 4.



1. Налей воду в пластиковую баночку от «Растишки»
2. Поставь в морозильник
3. Вынь через несколько часов
4. Оцени результат

## ОПЫТ 5.



1. Пусть взрослый зажжёт свечу
2. Набери в столовую ложку воды и держи над пламенем
3. Что происходит?

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

