

СВОЙСТВА ВОДЫ

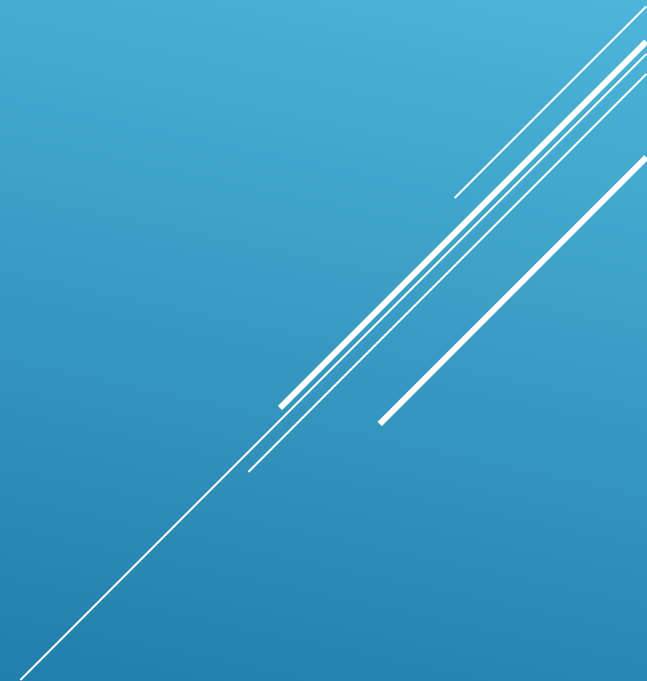
Старший дошкольный возраст

Автор:
Самойленкова
Евгения
Викторовна
ГБОУ № 1383
Москва

ВОДА НУЖНА ВСЕМ:
ЧЕЛОВЕКУ,
РАСТЕНИЯМ,
ЖИВОТНЫМ.



▶ Какая бывает ВОДА



У ВОДЫ ТРИ СОСТОЯНИЯ:



жидкое



твёрдое



газообразное

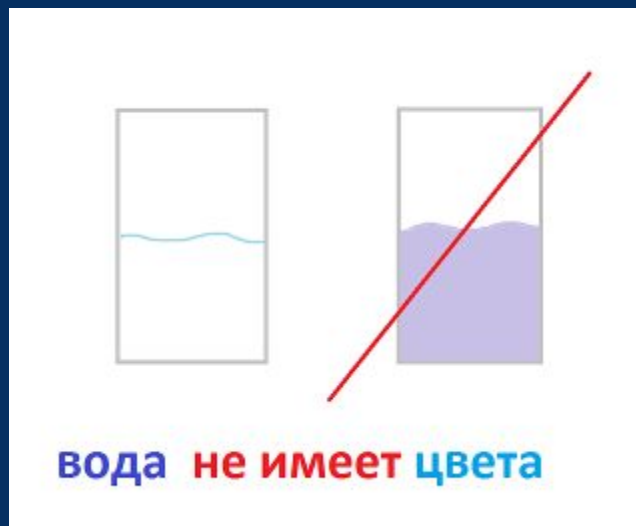
ВОДА НЕ ИМЕЕТ:

Вкуса



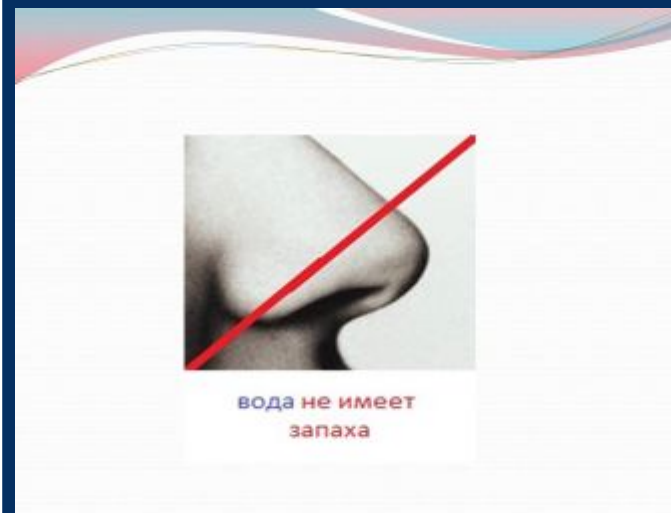
вода не имеет
вкуса

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

