

# Волшебница вода



Откроем тайны  
воды!

# Отгадай загадку



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



# ВОДА

# Вода в природе может находиться в трёх состояниях

Жидкое

- вода рек, океанов, морей
- дождь
- роса

Твёрдое

- град
- лёд
- снег
- иней

Газообразное

- пар



# Вода в природе бывает в трёх состояниях



**твёрдом**

**жидком**

**газообразном**



На дворе переполох,  
С неба сыплется горох.  
Съела шесть горошин Нина,  
У неё теперь ангина.

град





Он пушистый, серебристый,  
Белый, белый,  
Чистый, чистый,  
Ватой на землю лёг.



**снег**







**В лес туманом заползает,**

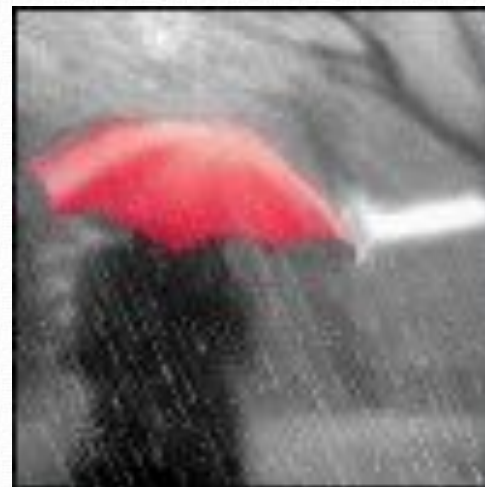


А зимой вместо росы образуется иней. Он белыми кружевами одевает ветви деревьев и провода. Водяной пар может превращаться и в иней, и в



Шумит он в поле и в саду,  
А в дом не попадёт.  
И никуда я не пойду,  
Покуда он идёт.

**ДОЖДЬ**





**Растёт она вниз головою,  
Не летом растёт, а зимою.  
Но солнце её припечёт –  
Заплачет она и умрёт.**

**сосулька**





СВОЙ



ДЫ



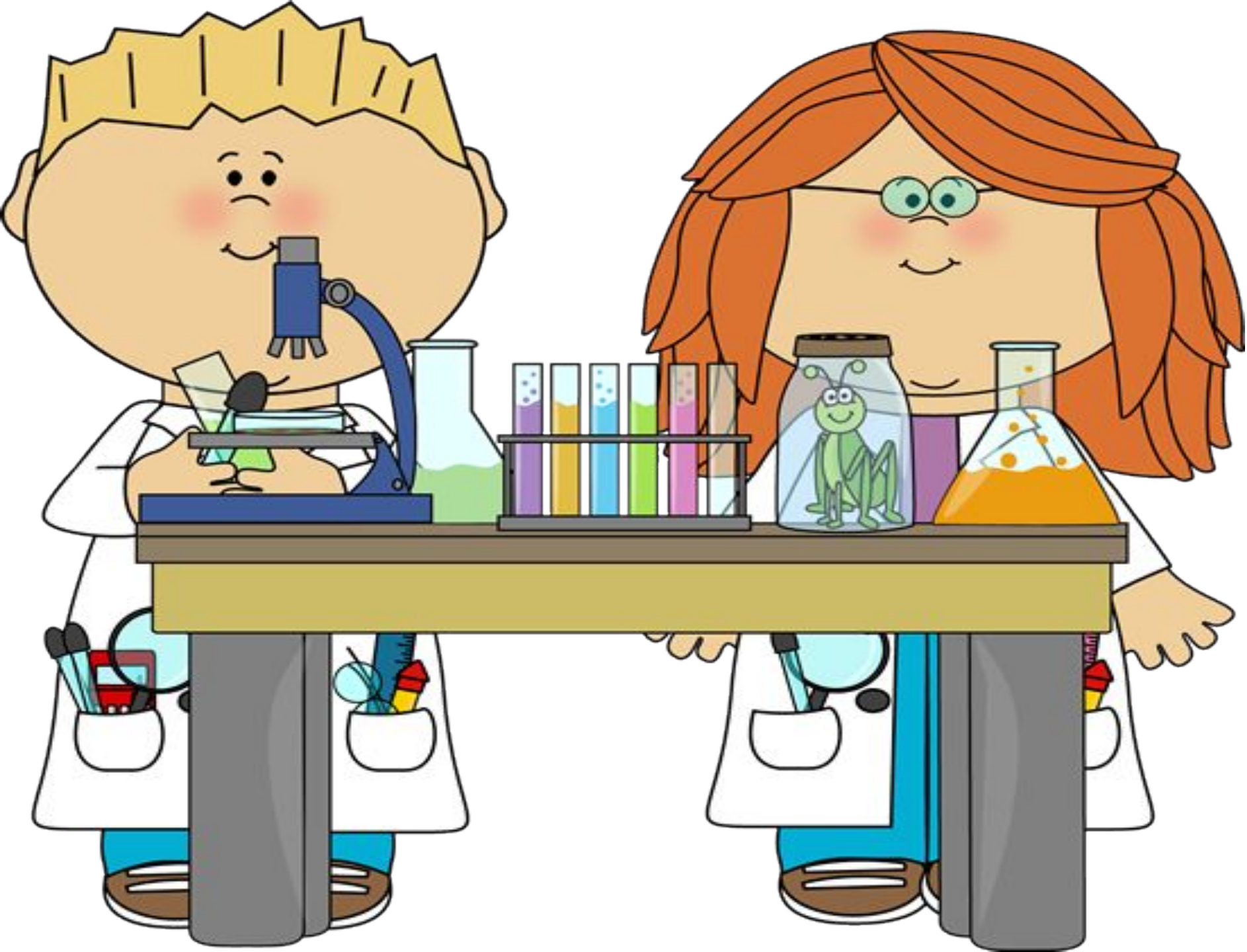
ВО



СТВ  
А



# ***СВОЙСТВА ВОДЫ***



# Тема урока: Свойства воды

- Цель урока: ознакомление учащихся с некоторыми физическими свойствами воды.
- Задачи урока:
- Уметь определять свойство воды путем проведения опыта; применять навыки наблюдения, анализа, сравнения и формулирования вывода при проведении опыта.
- Развивать устную речь, внимание, зрительную память, пополнять словарный запас.
- Воспитывать чувство сотрудничества и взаимопомощи по отношению друг к другу, воспитывать бережное отношение к воде, к природе в целом.



- **Что такое эксперимент? (проба, опыт, наблюдение).**
- **\*Из каких этапов состоит эксперимент?**
- 1. Внимательно прочитать инструкцию или задать вопрос.
- 2. Подготовить необходимые материалы.
- 3. Выполнить эксперимент.
- 4. Описать результаты.
- 5. Сделать выводы.

Вода прозора



# Свойства воды

*Бесцветная.*



# Свойства воды

*Без запаха.*



# Свойства воды



3. Вода не имеет  вкуса

# Свойства воды



## *1. Вывод:*

*Вода не имеет своей формы,  
а принимает форму того сосуда,  
в который налита.*

- **Вода не имеет собственной формы**
- **Капля воды выпуклая.**
- **Текучесть**



# Свойства воды



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



**растворитель**

**Не имеет формы**

**текучая**



**Свойства воды**

**бесцветная**



**прозрачная**

**Не имеет запаха  
и вкуса**



# СИНКВЕЙН ВОДА





**Вода, у тебя нет ни  
цвета,  
ни вкуса, ни запаха,  
тебя невозможно  
описать,  
тобой наслаждаются,  
не ведая, что ты такое.  
С. Экзюпери**



Лабораторию открыли,  
Опыты мы проводили.



Много нового узнали,  
И ни капли не устали!

Спасибо за внимание!