

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.

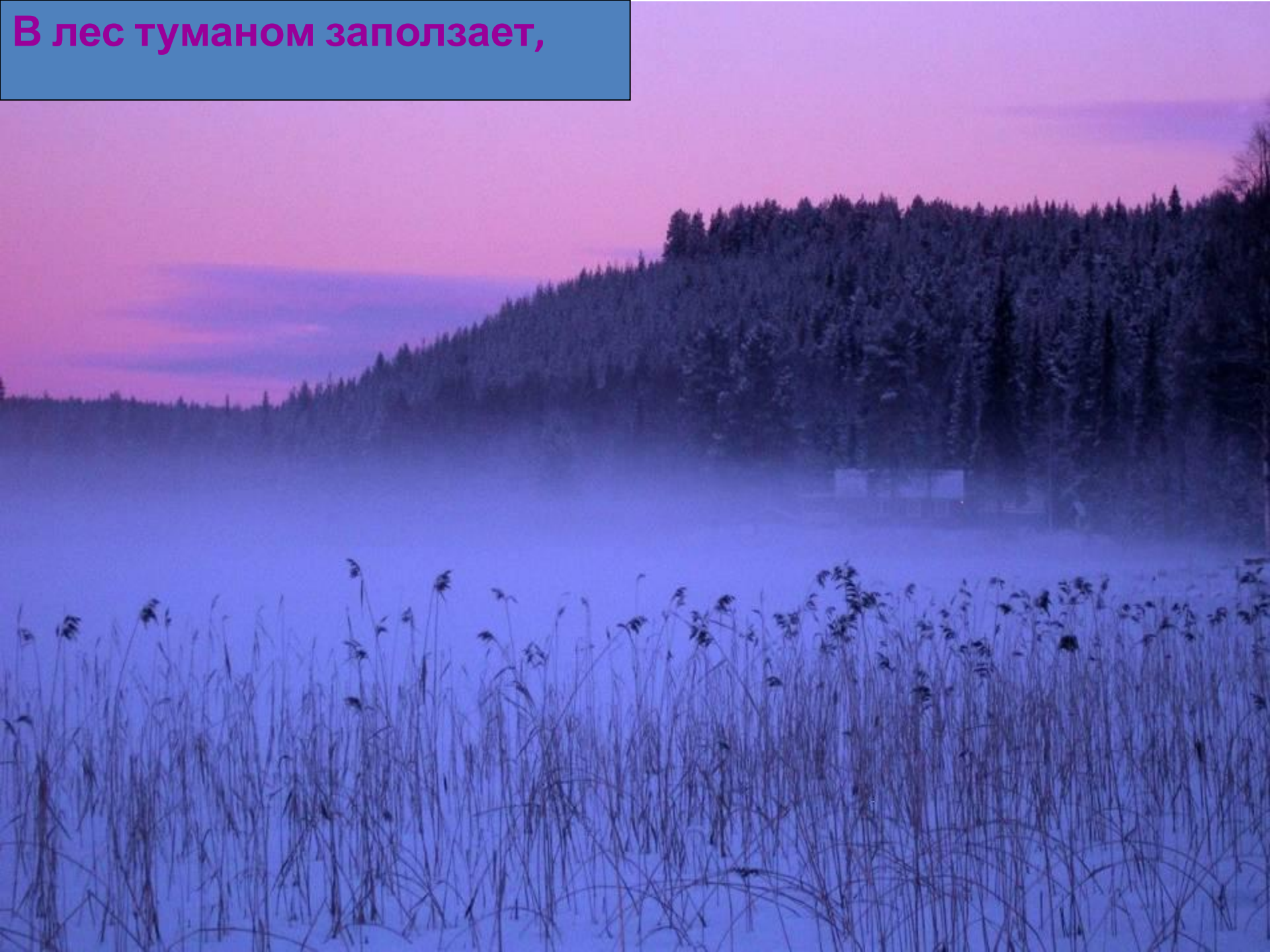


снег





В лес туманом заползает,

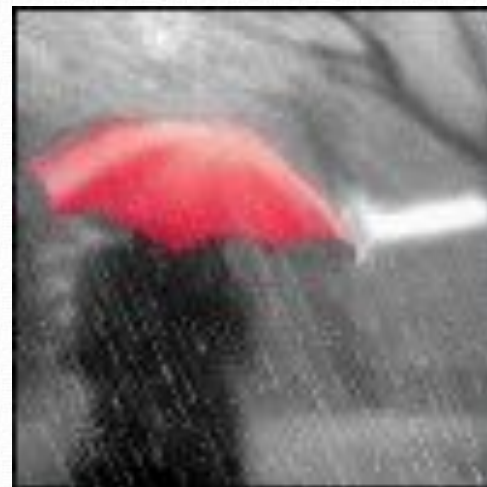


А зимой вместо росы образуется иней. Он белыми кружевами одевает ветви деревьев и провода. Водяной пар может превращаться и в иней, и в



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

ДОЖДЬ

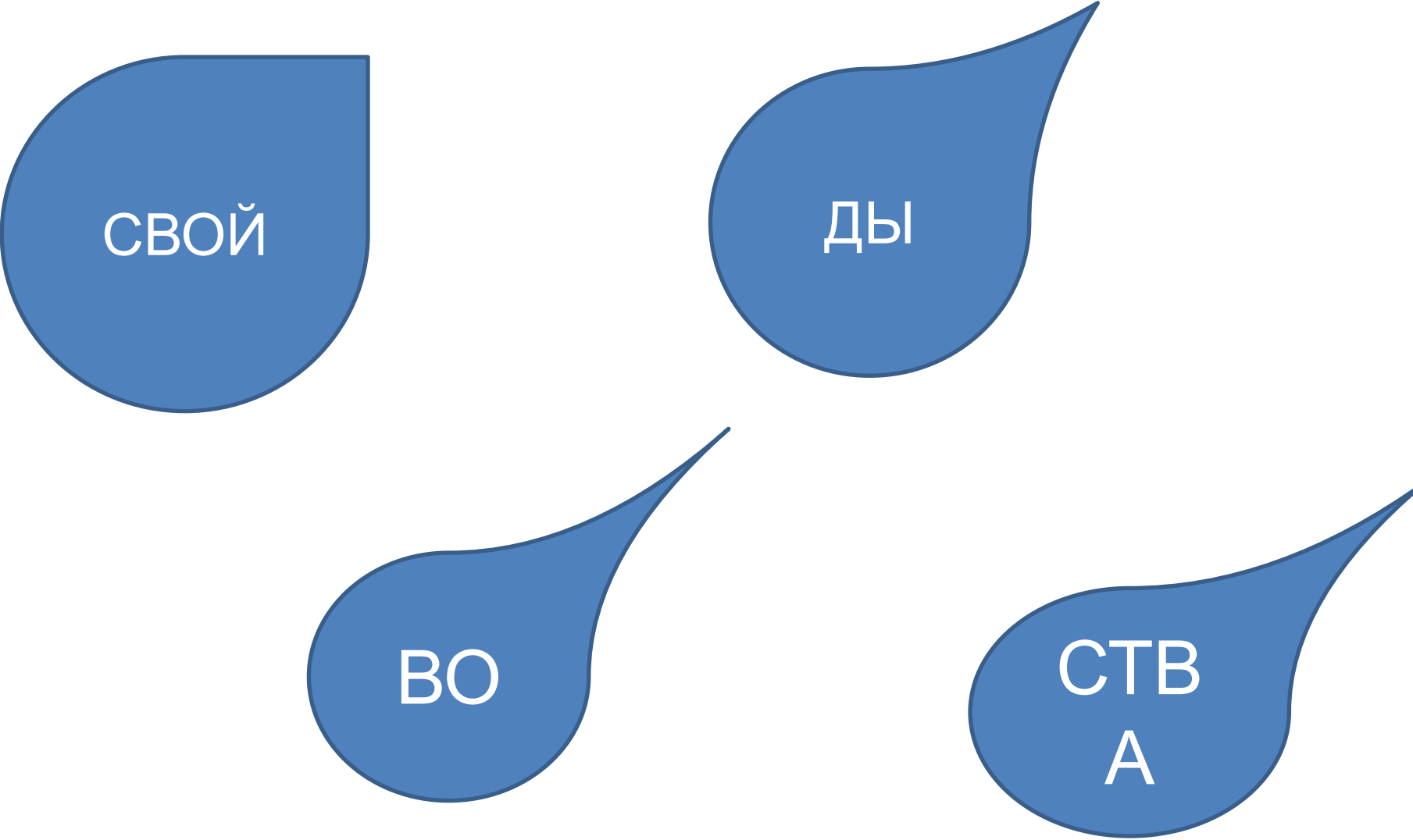




Растёт она вниз головою,
Не летом растёт, а зимою.
Но солнце её припечёт –
Заплачет она и умрёт.

сосулька





СВОЙ

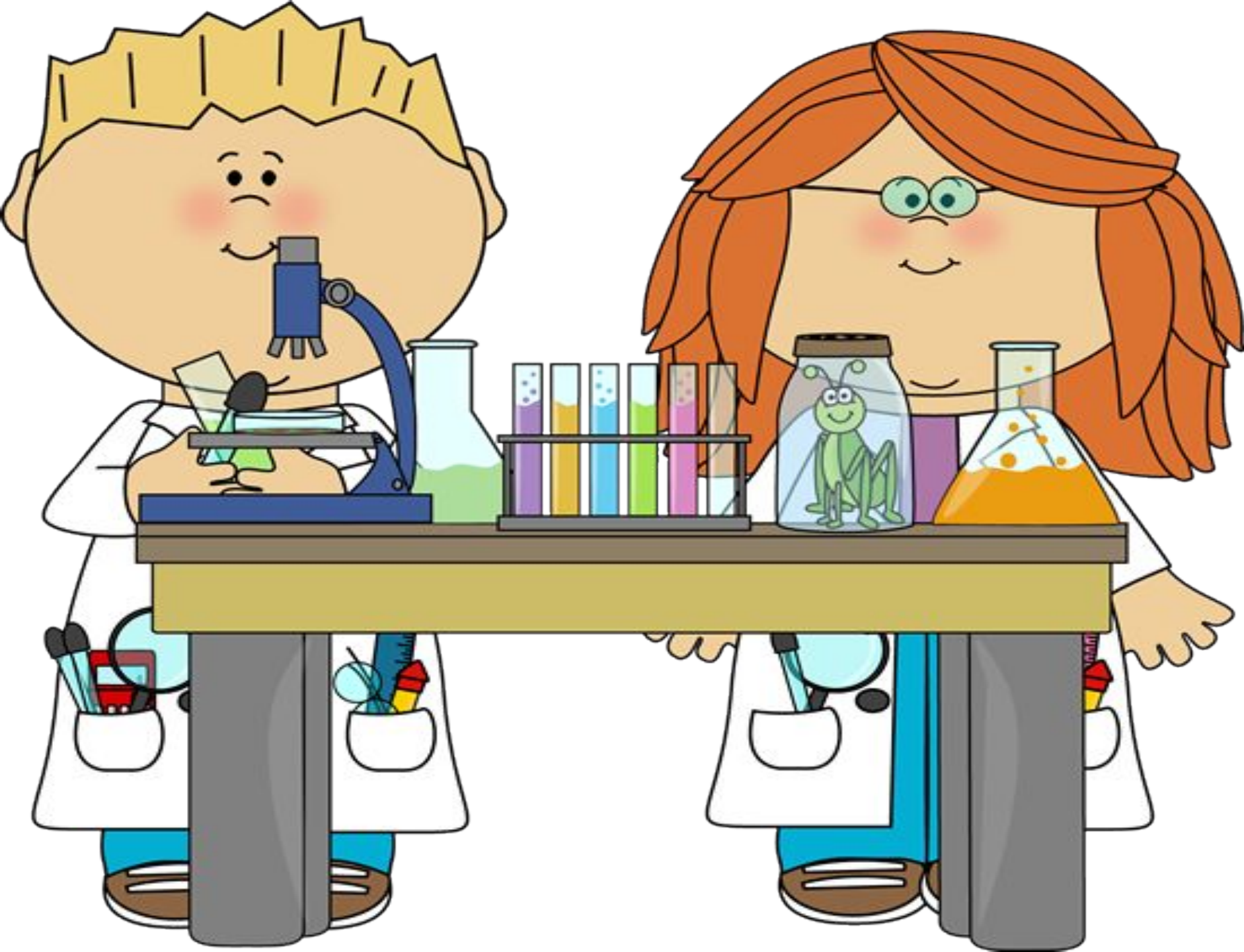
ДЫ

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.



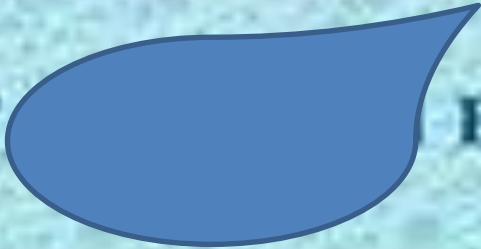
Свойства воды

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!