



**ВОДА  
НА ПЛАНЕТЕ  
ЗЕМЛЯ**

ТОГОУ С(К)ОШИ №15 I, II вида  
Р.И. Моисева

# ЗАГАДКА

Я и туча, и туман,  
и ручей и океан,  
я летаю и бегу, и  
стеклянной быть  
могу.



КАПЕЛЬКА

В облаке



**КРУГОВОРОТ** /  
– обмен влагой между  
атмосферой и  
земной  
поверхностью





**ПРОБЛЕМА:**

**МЕНЯЕТСЯ ЛИ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА ПЛАНЕТЕ?**

**ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

**ВОДА**

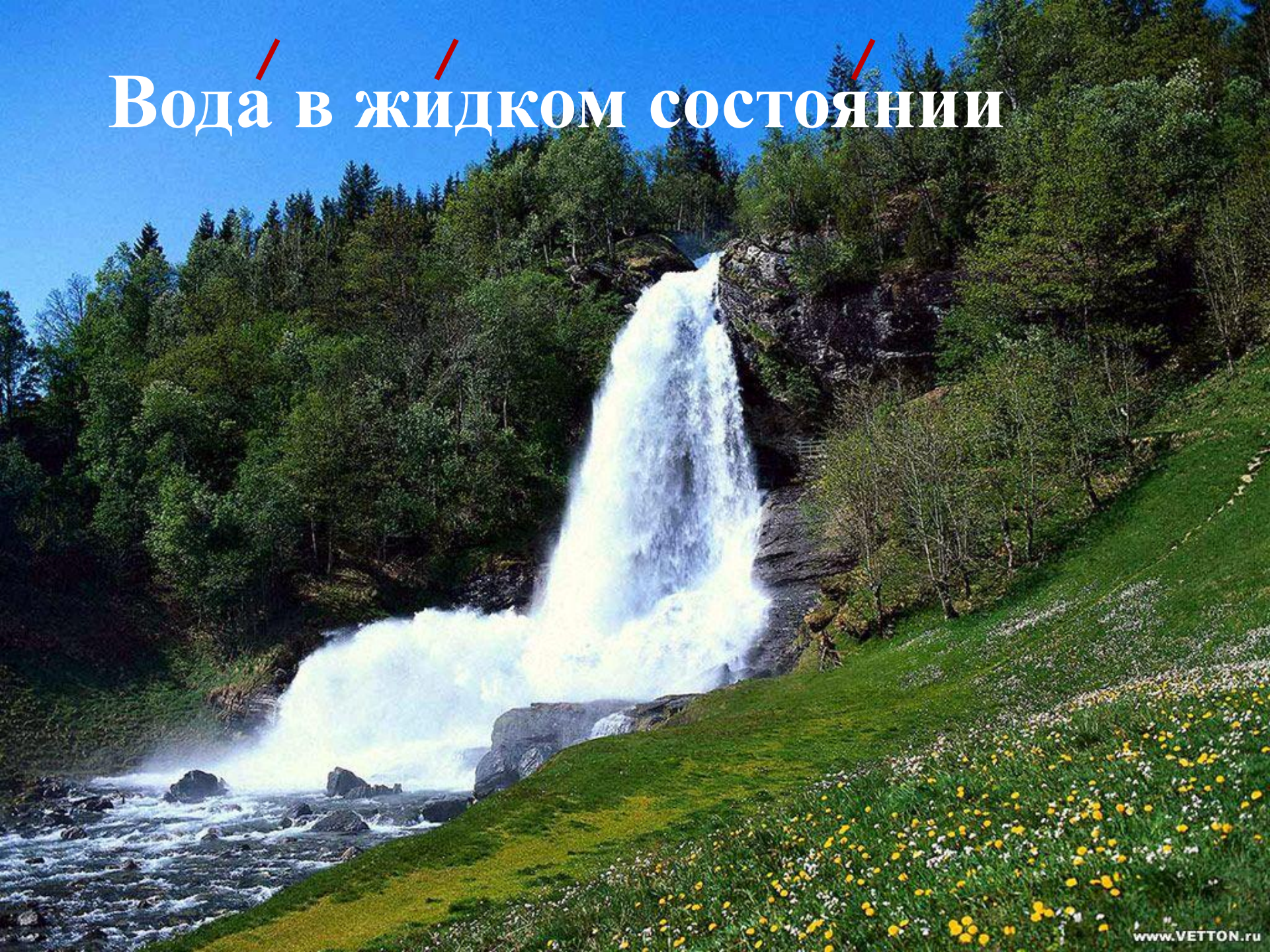
**ГИПОТЕЗА:**

**1) ДА, 2) НЕТ**



**Вода**  
**На планете**  
**ЗЕМЛЯ**

# Вода в жидком состоянии



# Вода в твёрдом состоянии





# Вода в газообразном состоянии



# СВОЙСТВА ВОДЫ



ЕСТЬ ЗАПАХ

ЕСТЬ ЦВЕТ

НЕТ ЗАПАХА

НЕТ ЦВЕТА

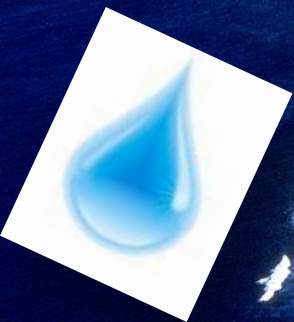
ЕСТЬ ВКУС

НЕТ ВКУСА

РАСТВОРЯЕТ  
ТВЁРДЫЕ  
ВЕЩЕСТВА

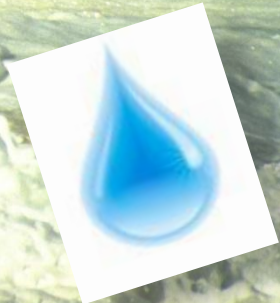
– **ГЛАВНОЕ СВОЙСТВО ВОДЫ**

# ОКЕАН





ГРЕБЕНЬ ВОЛНЫ



# ОБЛАЧКО ПАРА

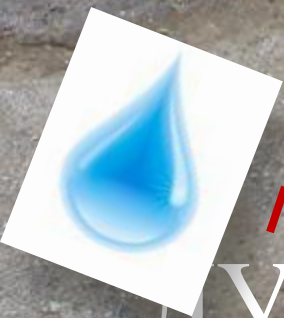




ТУЧА



ПОЛЕ ПШЕНИЦЫ



ЛУЖИЦА





РУЧЕЁК

# БОЛЬШАЯ РЕКА



# ОКЕА́Н



# СЛУХОРЕЧЕВАЯ РАБОТА

A vertical water splash graphic is centered on the page. It shows a single drop of water falling from the top, creating a column of water that hits a surface, forming a crown-like splash. The background is a gradient of blue, with ripples on the surface where the water hits.

ОХЛАЖДЕНИЕ

ВЫПАДЕНИЕ  
ОСАДКОВ

ОБРАЗОВАНИЕ  
ОБЛАКОВ

НАГРЕВАНИЕ

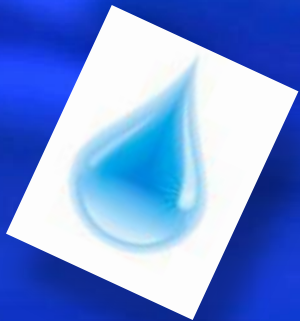
ИСПАРЕНИЕ

КРУГОВОРОТ



# ИТОГ УРОКА

В супе, в чае, в каждой капле,  
В звонкой льдинке, и в слезинке,  
И в дожде, и в росинке –  
Нам откликнется всегда  
Океанская вода!



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



**ЧТО?**

Какие водоёмы есть в нашей области?

**ПОЧЕМУ?**

Где берёт воду наш город Томск?

**КАК?**

Как очищается питьевая вода в нашем городе?

СПАСИБО!

