



**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.

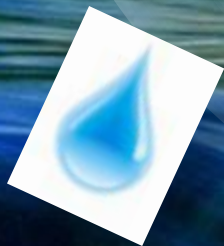


КАПЕЛЬКА

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

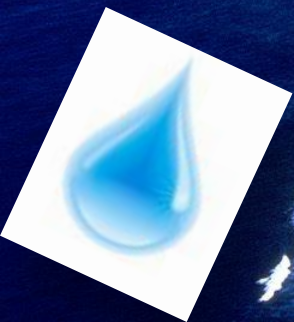
ЕСТЬ ВКУС

НЕТ ВКУСА

РАСТВОРЯЕТ  
ТВЁРДЫЕ  
ВЕЩЕСТВА

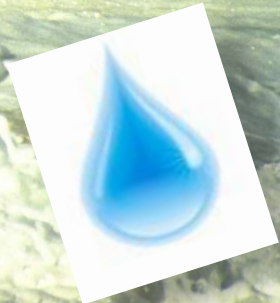
– **ГЛАВНОЕ СВОЙСТВО ВОДЫ**

# 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 consists of a small, clear water droplet at the top, which is falling and creating a series of ripples and a larger splash below it. The water is clear and reflects the blue background. The splash is positioned between the top and bottom text, acting as a central visual element.

ОХЛАЖДЕНИЕ

ВЫПАДЕНИЕ  
ОСАДКОВ

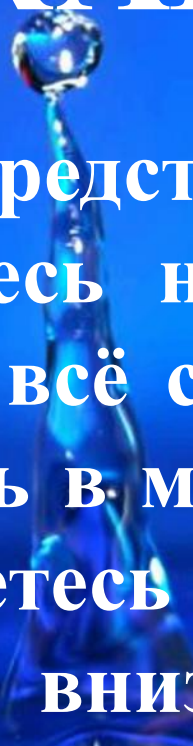
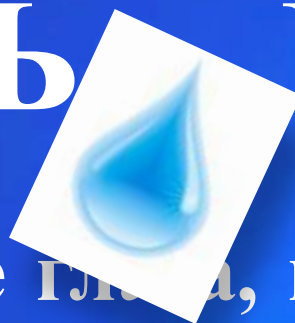
ОБРАЗОВАНИЕ  
ОБЛАКОВ

НАГРЕВАНИЕ

ИСПАРЕНИЕ

КРУГОВОРОТ

# ПУТЬ КАПЕЛЬКИ

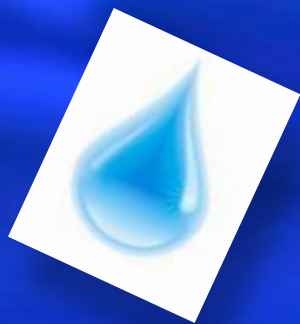


Закройте глаза, представьте, что вы как Капелька качаетесь на волнах океана. Солнышко греет всё сильнее и сильнее, вы превращаетесь в маленькое Облачко пара и поднимаетесь вверх. Вас несёт белое Облачко, внизу видна земля. Облачко становится тяжелее и тяжелее, и вот много-много Капелек выпадают из Облачка и чистым дождём проливаются на землю ...



# ИТОГ УРОКА

В супе, в чае, в каждой капле,  
В звонкой льдинке, и в слезинке,  
И в дождевке, 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!

