



**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.

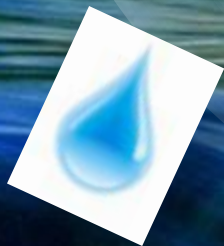


КАПЕЛЬКА

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

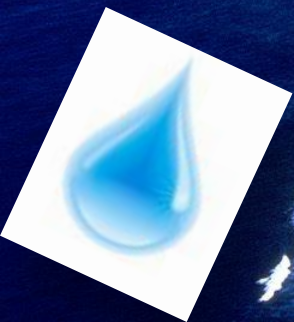
ЕСТЬ ВКУС

НЕТ ВКУСА

РАСТВОРЯЕТ
ТВЁРДЫЕ
ВЕЩЕСТВА

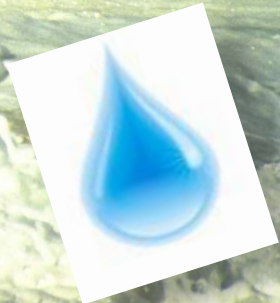
– **ГЛАВНОЕ СВОЙСТВО ВОДЫ**

ОКЕАН





ГРЕБЕНЬ ВОЛНЫ



ОБЛАЧКО ПАРА





ТУЧА



ПОЛЕ ПШЕНИЦЫ



ЛУЖИЦА



РУЧЕЁК

БОЛЬШАЯ РЕКА



ОКЕА́Н



СЛУХОРЕЧЕВАЯ РАБОТА



ОХЛАЖДЕНИЕ

ВЫПАДЕНИЕ
ОСАДКОВ

ОБРАЗОВАНИЕ
ОБЛАКОВ

НАГРЕВАНИЕ

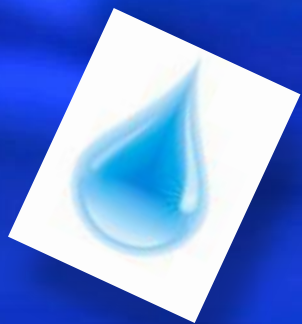
ИСПАРЕНИЕ

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!

