

Круговорот воды в природе



Подготовила
воспитатель высшей категории
Гамазова Светлана Викторовна
ГБОУ школы № 337
г. Санкт-Петербурга

Отгадайте загадку!

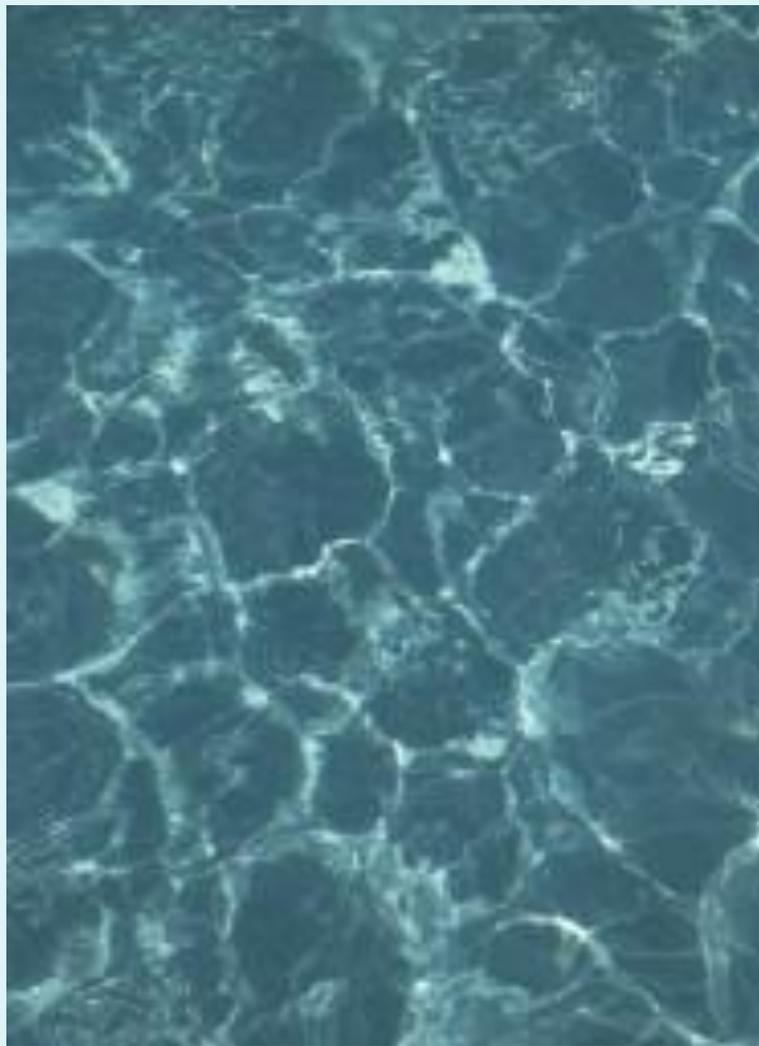
Меня пьют,

Меня льют

Всем нужна я,

Кто я такая?

ВОДА-ПУТЕШЕСТВЕННИЦА



СОСТАВ ВОДЫ



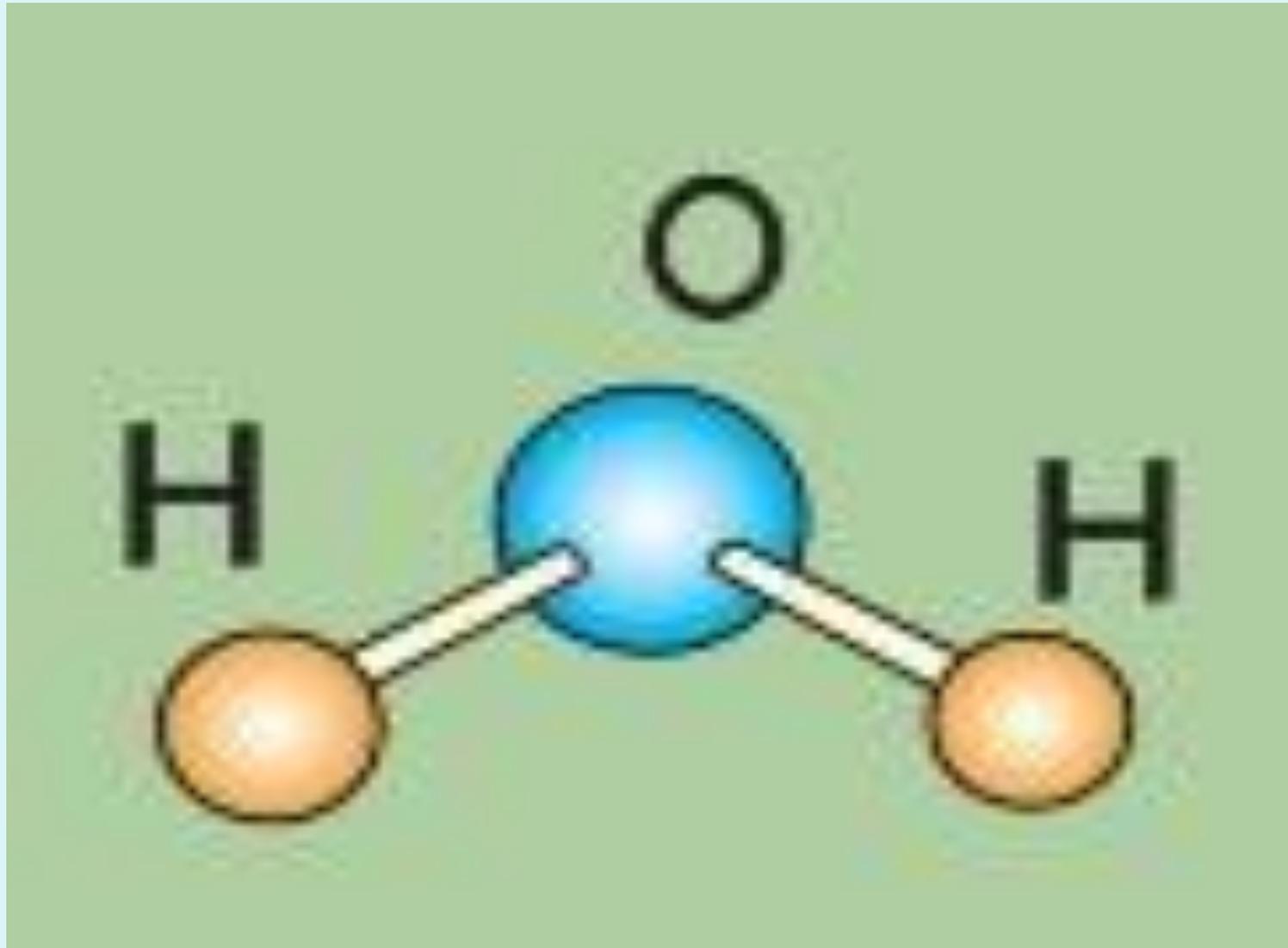
ВОДОРОД (2)

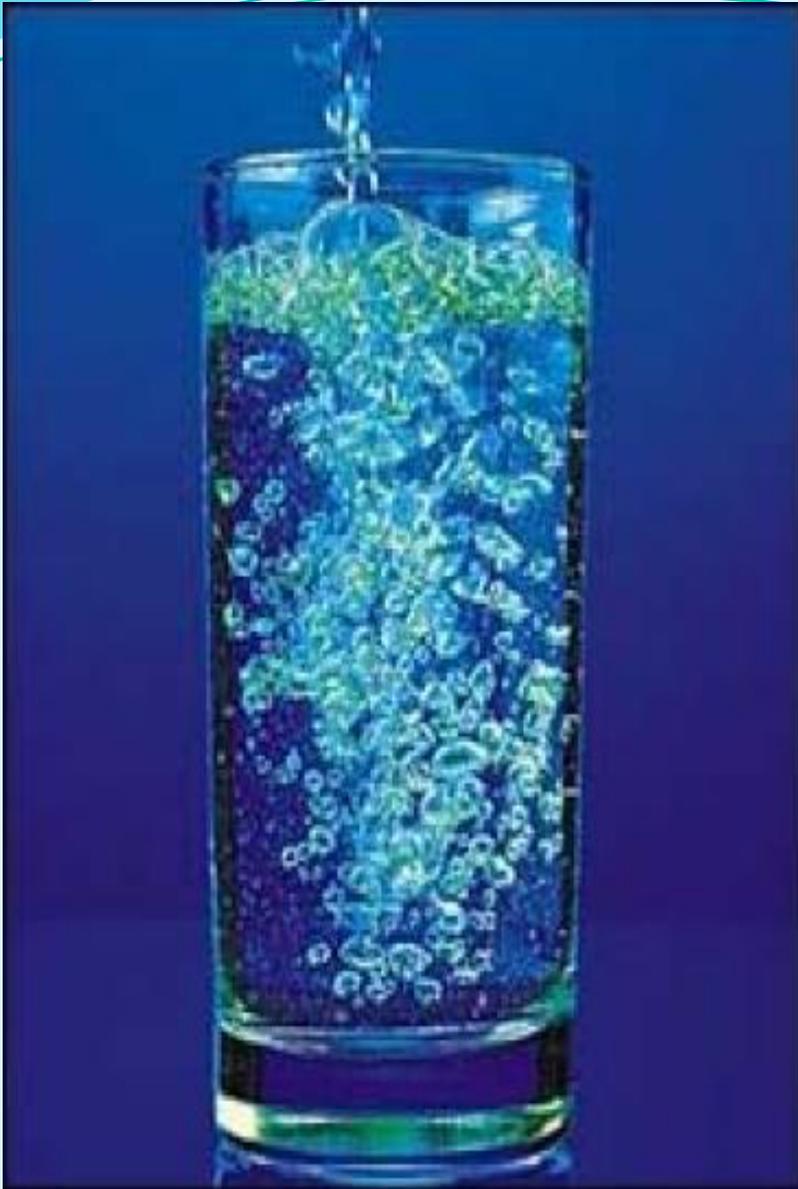
КИСЛОРОД (1)

ПРИМЕСИ

МИНЕРАЛЬНЫЕ
СОЛИ

МОЛЕКУЛА ВОДЫ





**ДОКАЖИТЕ, ЧТО
В ВОДЕ ЕСТЬ
КИСЛОРОД.**

СВОЙСТВА ВОДЫ



- 1.ПРОЗРАЧНОСТЬ
- 2.БЕЗ ВКУСА
- 3.БЕЗ ЗАПАХА
- 4.БЕЗ ЦВЕТА
- 5.ТЕКУЧЕСТЬ
- 6.ВОДА-РАСТВОРИТЕЛЬ
- 7.ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ
СЖИМАЕТСЯ
8. ПРИ НАГРЕВАНИИ
РАСШИРЯЕТСЯ

КАК ВЫ ЭТО ПОНИМАЕТЕ?

Я и туча, и туман,

Я ручей и океан,

Я летаю и бегу,

И стеклянной быть могу.

Дождь



Град



Лёд



Снег



Роса



Капли росы на листочках

Иней



Сосульки



Туман

Вода

В твёрдом
состоянии

В жидком
состоянии

В
газообразном
состоянии

Состояние воды зависит от
температуры.

Сосульки

Айсберг





Лёд



Чёрное море
www.photobank.ru



Река Нева

Тихий океан



Ладожское озеро





Ручей

Photo by Sergey Krasovskiy



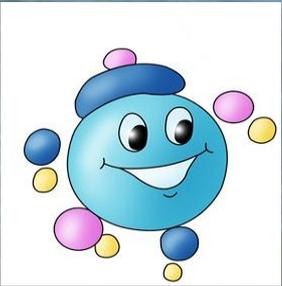
Туман

Пар



В природе вода всё время меняет своё состояние.

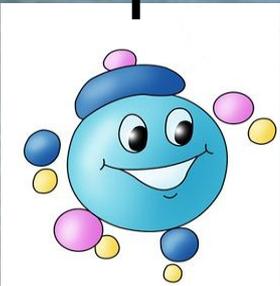






Что произошло с нашим Капитошкой?

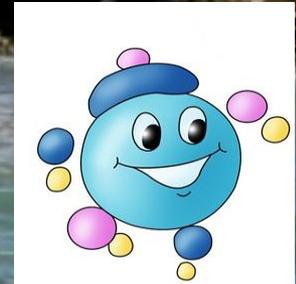
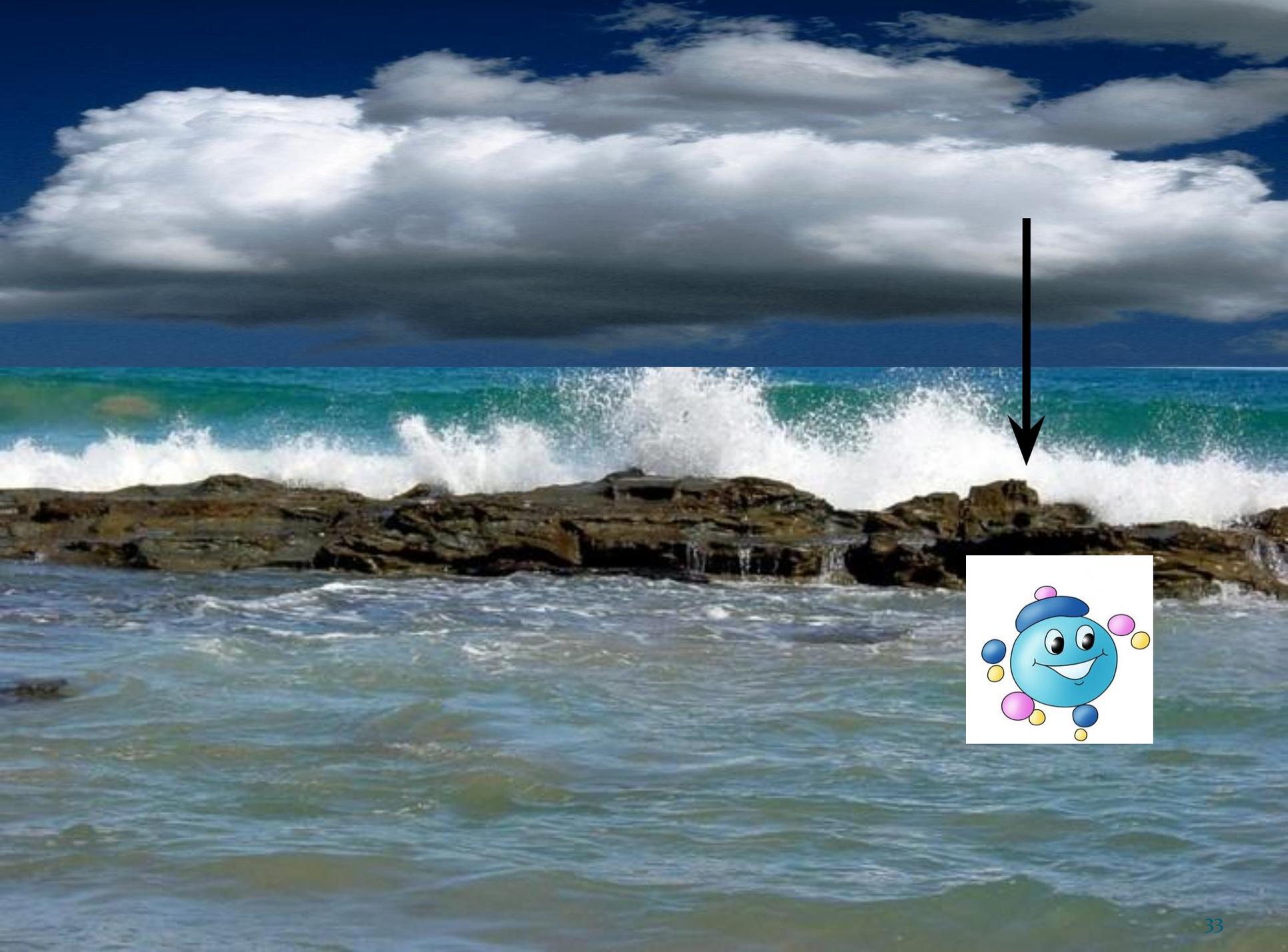
испарение



конденсация



Дождь на спину взгромоздя,
Туча хвост свой изогнула,
первую стрелу дождя
На поля и луг метнула.
А потом всё чаще , чаще-
Дробью по зелёной чаще.



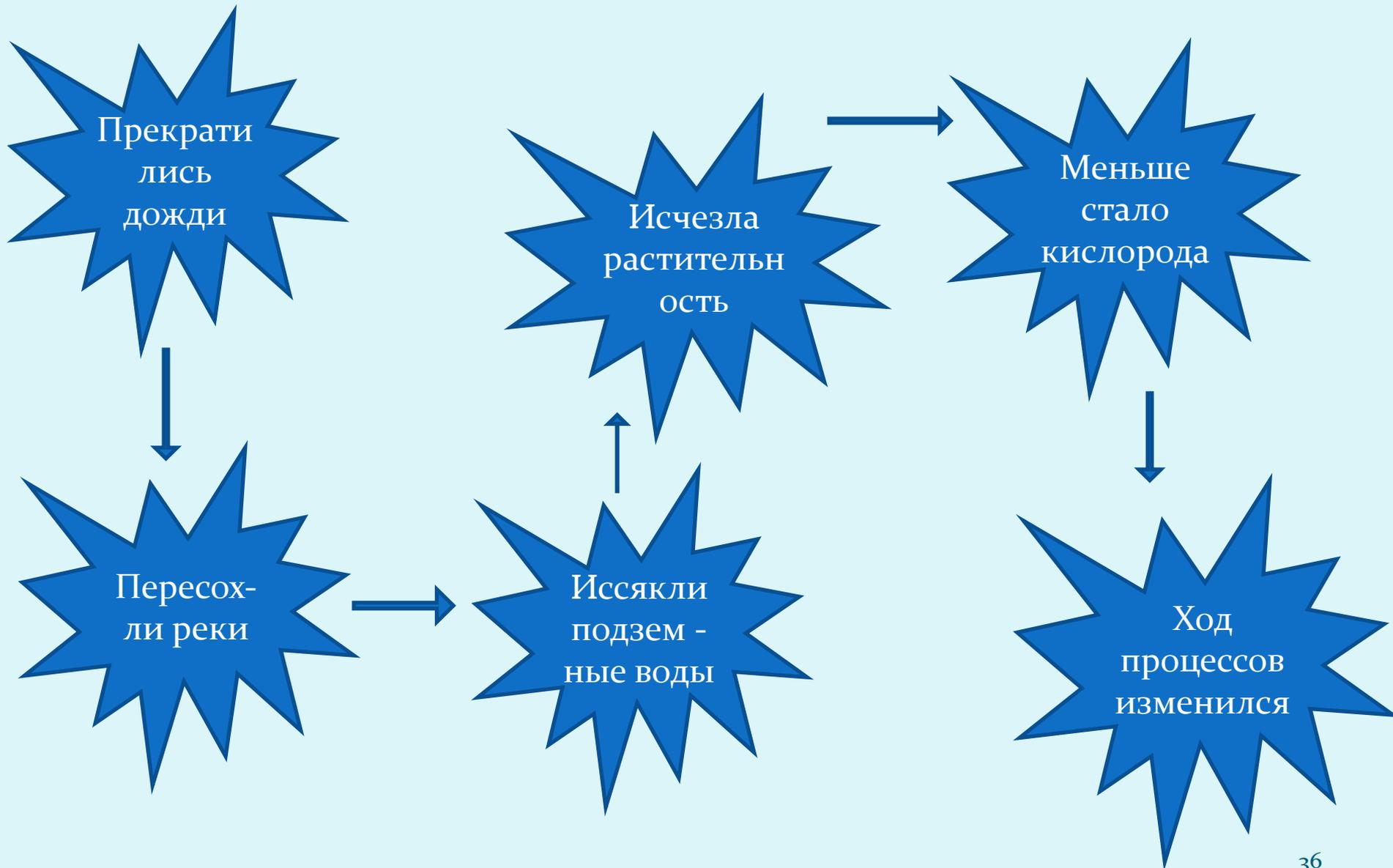
Последовательность путешествия Капитошки:





Круговорот воды в природе – всемирный процесс

Представим, что круговорот воды исчез.



**Какие меры предпринимает
государство, чтобы
сохранить воду чистой?**



Башкирский заповедник



Юнтоловский заказник



Очистительные сооружения

Вода-это ...

Мне нужна вода, потому что ...

Я узнал(а), что вода умеет ...

Я хочу сказать воде ...



<http://images.yandex.ru/>

<http://www.edabezvreda.ru/topic-1016.html>

<http://www.zilnic.md/article/742/>

<http://www.mamba.ru>