

Проектная работа. Окружающий мир 3 класс.

**Тема: «Круговорот
воды в природе.»»**

Учитель начальных классов
Клёцина А.В.
МБОУ СОШ №33 г.Электроугли.

Цели проекта:

- Изучить теоретические аспекты и апробировать на практике урок с использованием интерактивной доски.

ВОДА

В морях и реках обитает,
Но часто по небу летает.
А как наскучит ей летать,
На землю падает опять.



Свойства воды



Прозрачна

Свойства воды



Бесцветна

Свойства ВОДЫ

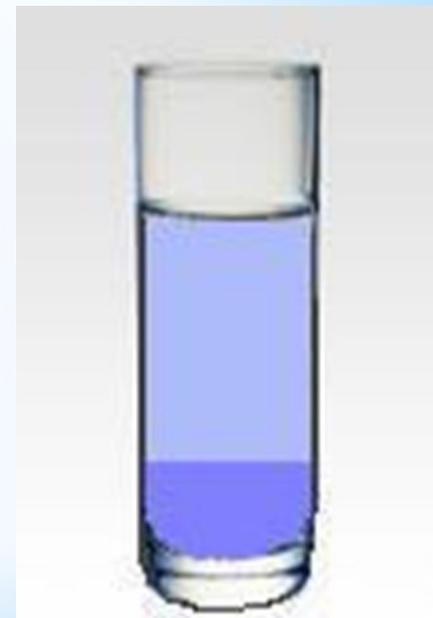


Без запаха



Текучесть

Свойства воды



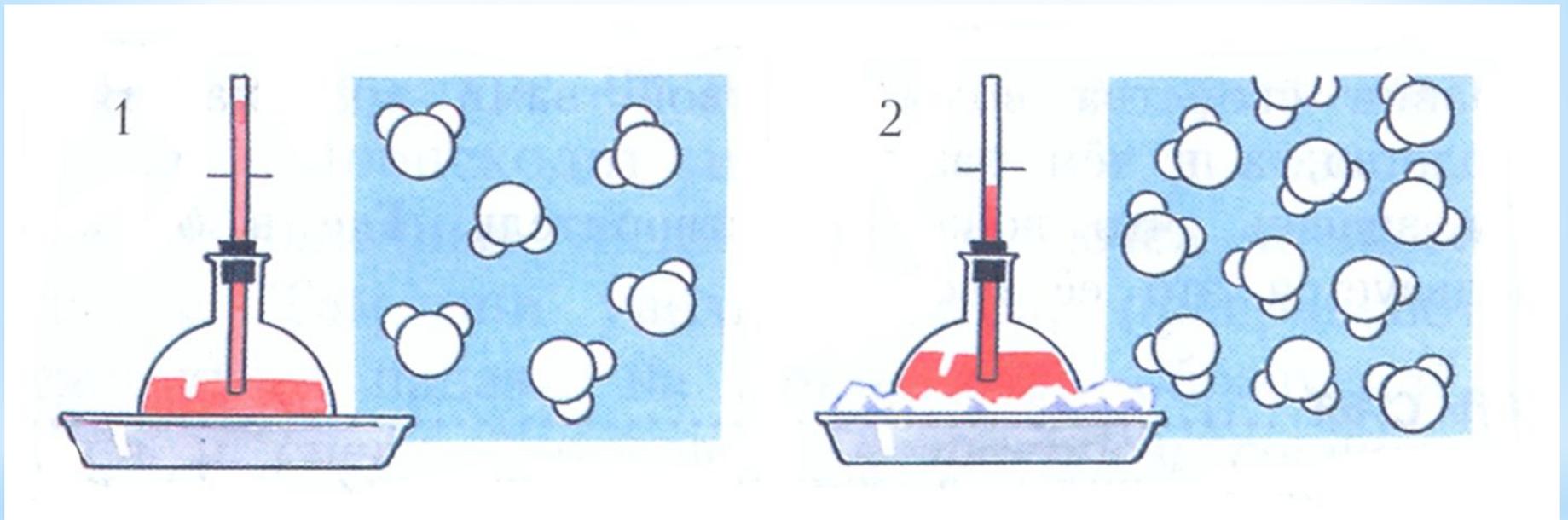
Вода - растворитель, но не все вещества в ней растворяются.

Свойства воды



Не растворившиеся вещества остаются на фильтре, а вода проходит через него.

Свойства воды



Вода при нагревании расширяется,
при охлаждении сжимается.

Три состояния воды

Соотнеси картинки со словами.



Твердое

Газообразное

Жидкое

Три состояния воды

Соотнеси картинки со словами.



Твердое

Газообразное

Жидкое

Тема урока:

«Круговорот воды в природе.»»

Испарение

Испарение

Испарение

Сток воды в океан

Испарение воды растениями

Выпадение осадков

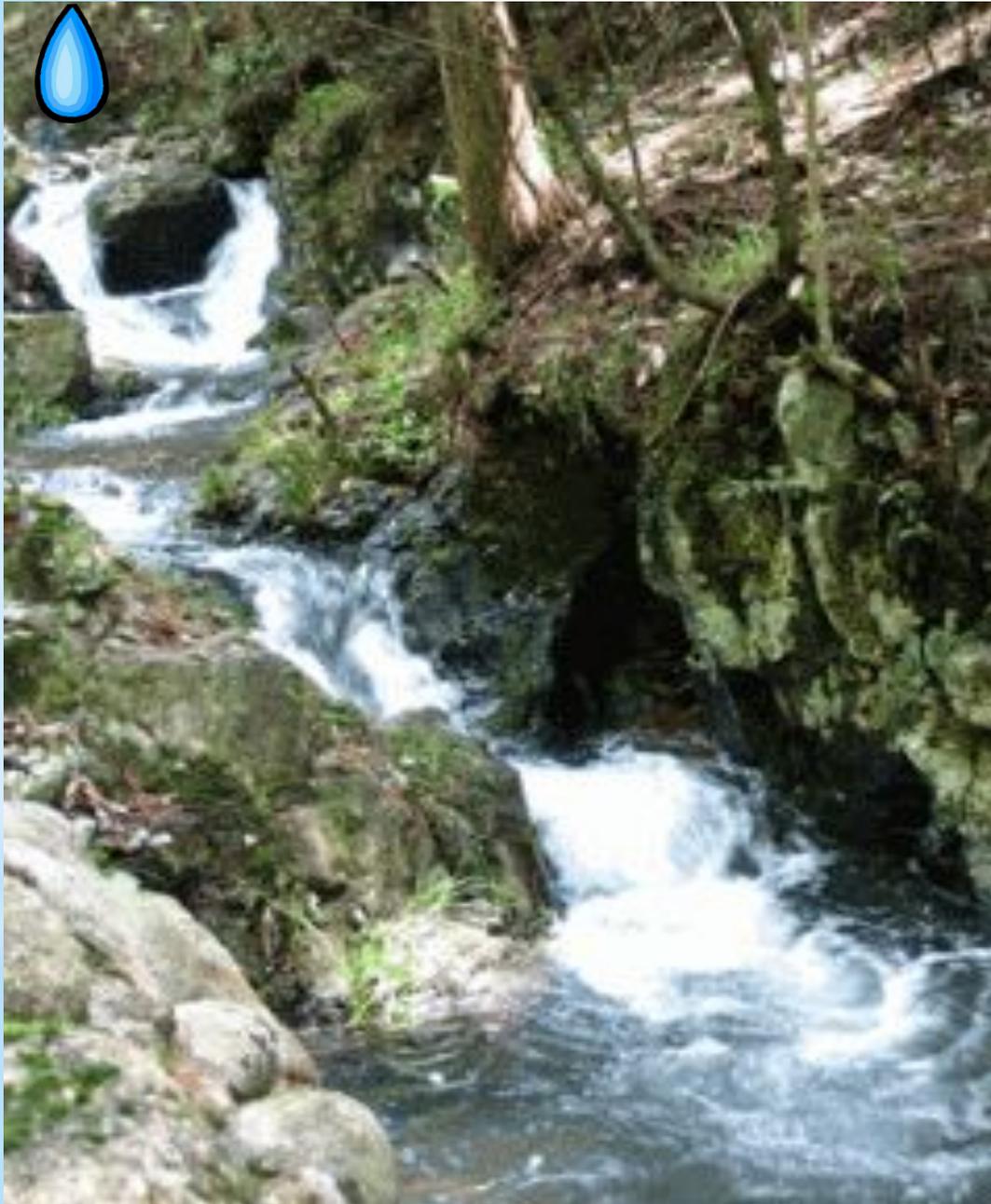
Атмосферные водяные пары



В маленьком родничке родилась капелька.



Она с интересом слушала журчание родного ручейка, пение птиц, кваканье лягушек и мечтала ... о путешествии. А для этого ей нужно было попасть в ручеёк, который вытекал из родничка. Помог ей лягушонок, на своих лапках он перенёс капельку в ручеёк.

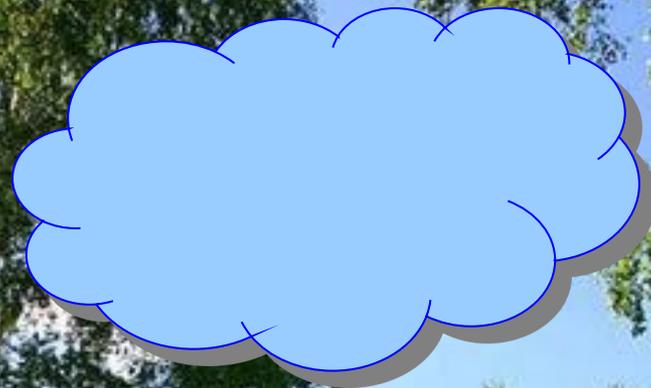


Ручеёк бежал
быстро и очень
скоро влился в
небольшую речку.

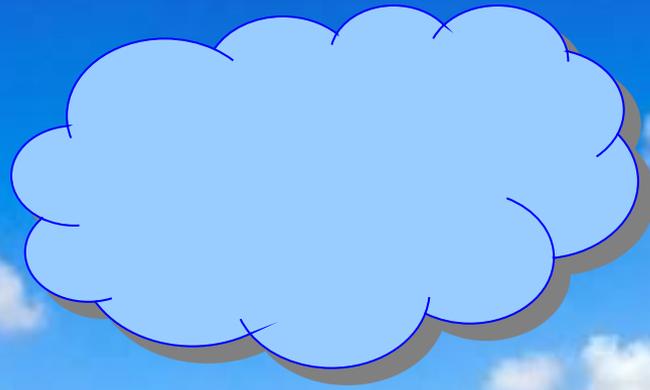
Капельки играли, переливались на солнце. Всем было очень весело.



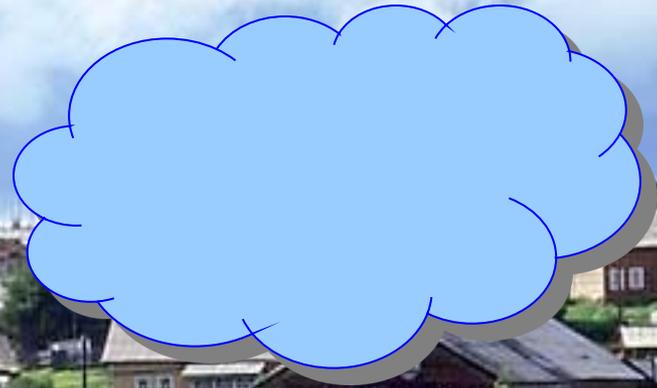
Наступили жаркие дни. То одна капелька, то другая от жары, испаряясь, поднималась к небу. Сначала на небе была одна капелька, но потом к ней присоединились другие и облачко поплыло.



Плыло над лесами,



ПОЛЯМИ,

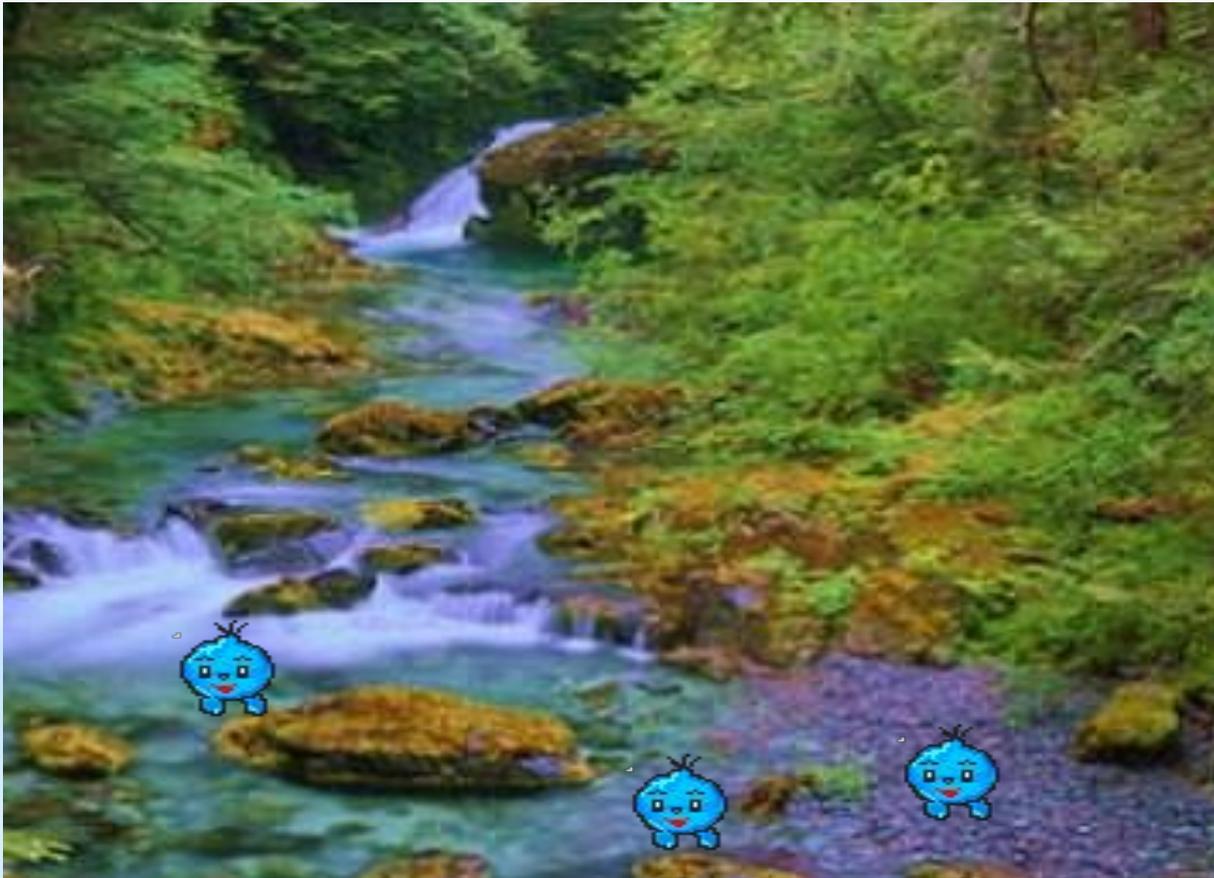


городами и сёлами.

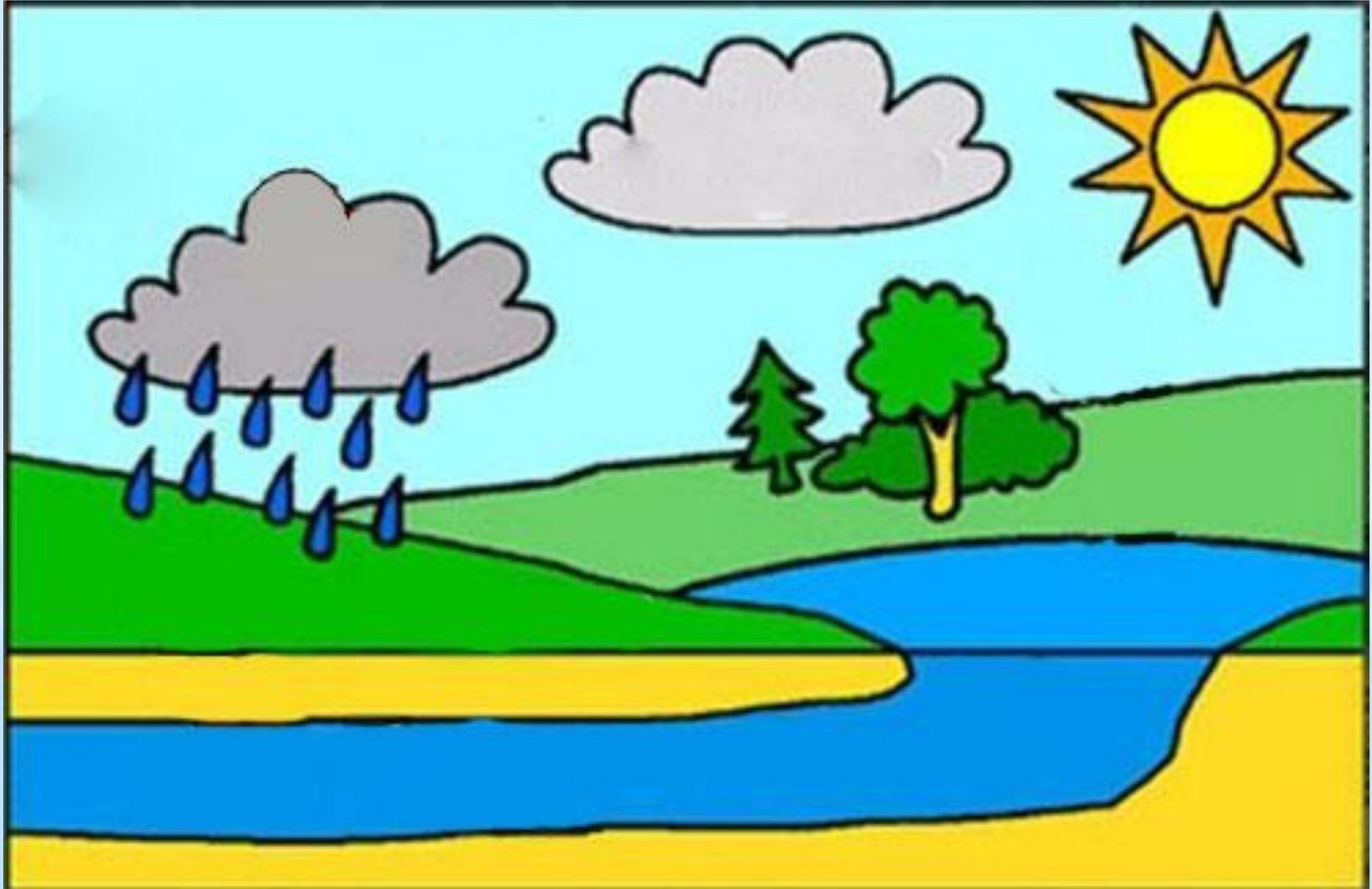


И все новые и новые капельки присоединялись к этому облаку, а оно соединялось с другими, превращаясь в огромную тучу. Наконец туча стала большой и тяжелой, что хлынул дождь!

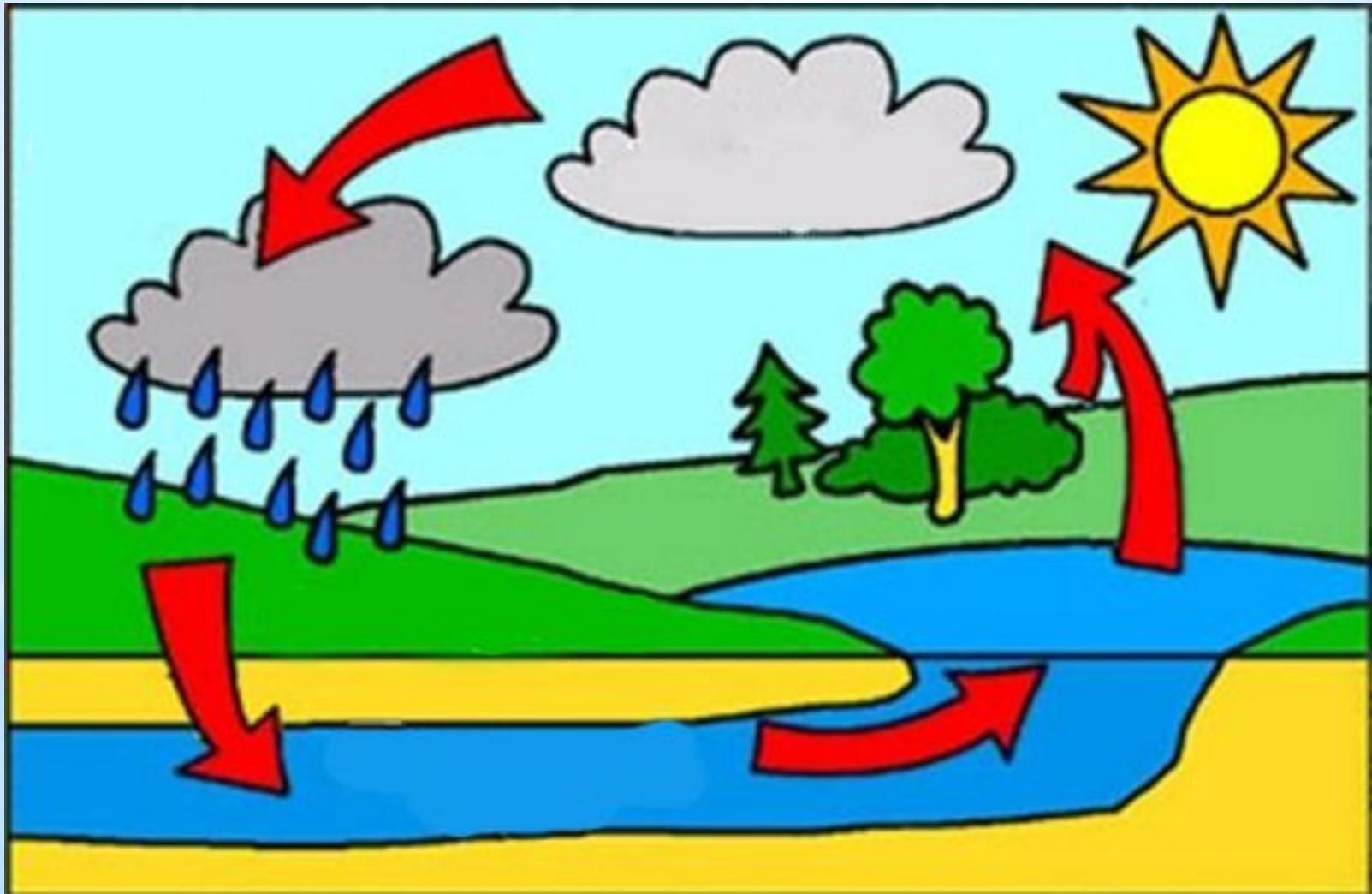
Наша капелька попала на землю, вместе с другими просочилась вглубь. Проходя через почву и песок, капля очистилась, стала прозрачной, похожей на маленький хрусталик. Теперь она снова жила в родничке и готовилась к новому путешествию.



Как происходит круговорот воды в природе?



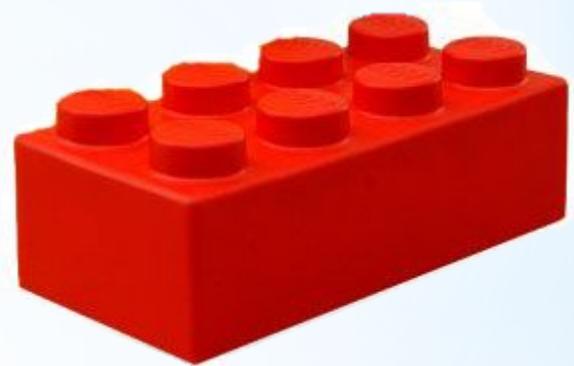
Как происходит круговорот воды в природе?



Выбери правильный
ответ и собери на плато.



Нет



Да

1. Вода постоянно совершает круговорот?

Да Нет

2. Вода испаряется только с поверхности водоёмов?

Да Нет

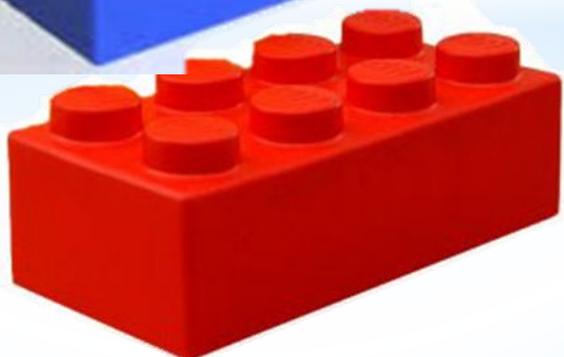
3. Вода, испаряясь, образует облака?

Да Нет

4. Вода возвращается на землю только в виде дождя?

Да Нет

**П
Р
О
В
Е
Р
Ь**



**С
Е
Б
Я**

The background of the image is a close-up, high-angle shot of a beach. The foreground and middle ground are filled with numerous smooth, dark grey and black pebbles of various sizes. Shallow, clear water is visible, creating a pattern of light blue and white ripples that reflect the sunlight. The overall color palette is dominated by blues, greys, and blacks, with bright highlights from the sun on the water's surface.

Спасибо за внимание!