

A photograph of a whale breaching the ocean surface, creating a large splash and a rainbow in the background. The text "Круговорот воды в природе" is overlaid in the center.

# Круговорот воды в природе

# Приветствие

- Встало солнышко давно  
Заглянуло к нам в окно.  
Нас оно торопит в класс  
Интегрированный урок у  
нас.





# Карта путешествия

- Бухта Повторения
- Волшебница- вода
- Полуостров \* Угадай- ка\*
- Кроссворд
- Спортивное море
- Литературный залив
- Остров Исследования
- Музыкальный остров
- Графический остров



# Бухта повторения

## Свойства воды:

- Вода прозрачна.
- Вода бесцветна.
- Вода не имеет запаха.
- Вода- растворитель.





# Волшебница-вода

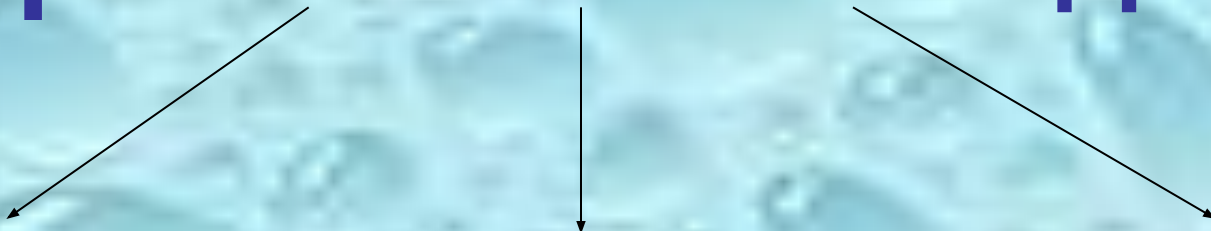
Волшебница вода  
Она не исчезает никогда.  
То в снег превратится, то в  
лед.  
Растает и снова в поход!

По горным вершинам  
Широким долинам  
Вдруг в небо взовьется  
Дождем обернется.

Вокруг оглянитесь:  
Вас окружает везде и  
всегда  
Это волшебница - наша  
вода!



# Три состояния воды



| Жидкое тело | Твердое тело | Газообразное тело |
|-------------|--------------|-------------------|
| вода        | лед, снег    | пар               |





# Полуостров\*Угадай-ка.\*

## Загадки:



- 1.Покружилась звездочка  
В воздухе немножко.  
Села и растаяла  
На моей ладошке.
- 2.Ночь спит на земле,  
а утром убегает.
3. Растет она вниз головой  
Растет не летом, а зимой.  
Но солнце ее припечет-  
Она заплачет и умрет.
- 4.Рассыпался горох  
На семьдесят дорог  
Никто его не подберет.
- 5.Старик- шутник:  
на улице стоять не велит,  
за нос домой тянет.
- 6.Я и льдинка голубая  
Я и капля дождевая  
Я снежинка вырезная  
Я по травке разлитая  
Кто же я?
- 7.Не пешеход, а идет.  
Мокнут люди у ворот.  
Ловит дворник его в кадку  
Очень трудная загадка.
- 8.Чуть дрожит на ветерке  
Лента на просторе,  
узкий кончик в роднике,  
а широкий в море.
- 9.Без крыльев летит  
Без ног бежит  
Без паруса плывет.
- 10.Седой дедушка у ворот  
Всем глаза заволок.

# Кроссворд



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| с | н | е | ж | и | н | к | а |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | р | о | с | а |   |
|   |   | с | о | с | у | л | ь | к | а |   |
|   |   |   |   |   | г | р | а | д |   |   |
|   |   |   |   | м | о | р | о | з |   |   |
|   |   |   |   |   | в | о | д | а |   |   |
|   |   |   |   | д | о | ж | д | ь |   |   |
|   |   |   |   |   | р | е | к | а |   |   |
|   |   |   |   |   | о | б | л | а | к | о |
|   |   |   |   |   | т | у | м | а | н |   |





# Спортивное море

Игра:

- Море волнуется раз  
Море волнуется три.  
Морская фигура  
На месте замри.



# Литературный залив

**Л.Н.Толстой**

**Куда девается вода из моря?**

Из родников, ключей и болот вода течет в ручьи, из ручьев в речки, из речек в большие реки, а из больших рек течет в моря. С других сторон в моря текут другие реки, и все реки текут в моря с тех пор, как мир сотворен. Куда девается вода из моря? Отчего она не течет через край?

Вода из моря поднимается туманом, туман поднимается выше, и из тумана делаются тучи. Тучи гонит ветром и разносит по земле. Из туч вода падает на землю. С земли стекает в болота и ручьи. Из ручьев течет в реки, из рек в море. Из моря опять вода поднимается в тучи, и тучи разносятся по земле.

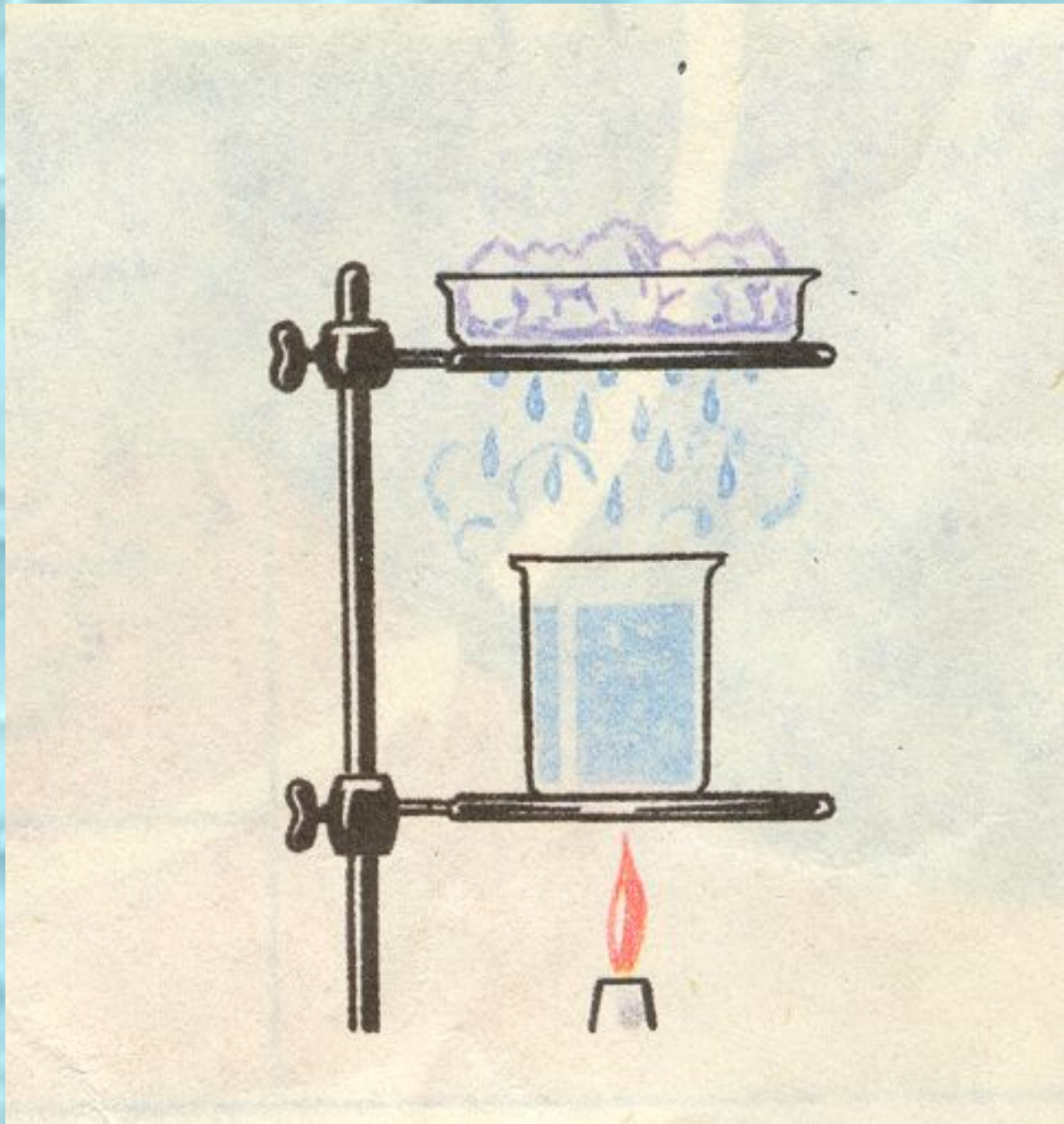
**Вопрос:** Куда девается вода из моря?

Отчего вода не течет через край?





# Остров исследования

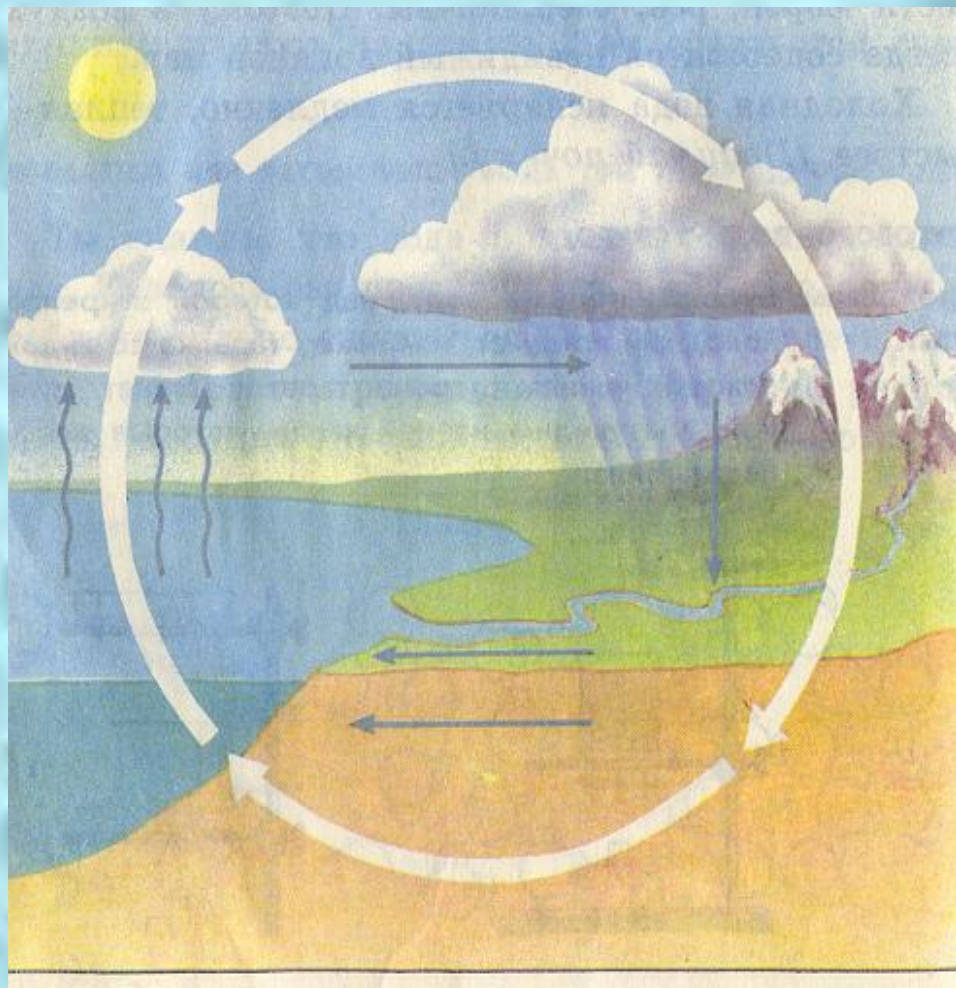


# Музыкальный остров





# Графический остров



С поверхности морей, рек, озер и почвы вода в виде пара поднимается высоко вверх. Воздух высоко над землей всегда холодный ( не случайно на горных вершинах обычно лежит снег и лед).

Пар охлаждается в воздухе и образуется множество водяных капелек или ледяных кристалликов. Из этих капелек и льдинок образуются облака. Плотный слой облаков образуют тучи. Из туч вода снова возвращается на землю в виде дождя или снега. Часть выпавшей на землю воды стекает по ее поверхности в водоемы, а часть просачивается в землю. И постоянно с водоемов, лугов, лесов, со всей поверхности под влиянием солнечного тепла влага испаряется. Так в природе вода совершает круг. Это **постоянное движение воды называют круговорот.**

**Круговорот воды в природе никогда не прекращается.**

