

A large, powerful blue wave is crashing, creating a massive plume of white foam. In the background, a faint rainbow is visible against a clear blue sky. The overall scene is dynamic and captures the raw power of nature.

Круговорот воды в  
природе  
(интегрированный урок в 3  
классе )

# Цели урока:

- Закрепить знания о свойствах воды и разных состояниях воды в природе.
- Сформировать первые элементарные знания о круговороте воды в природе.
- Развивать наблюдательность, умение обобщать и делать выводы.



# 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?

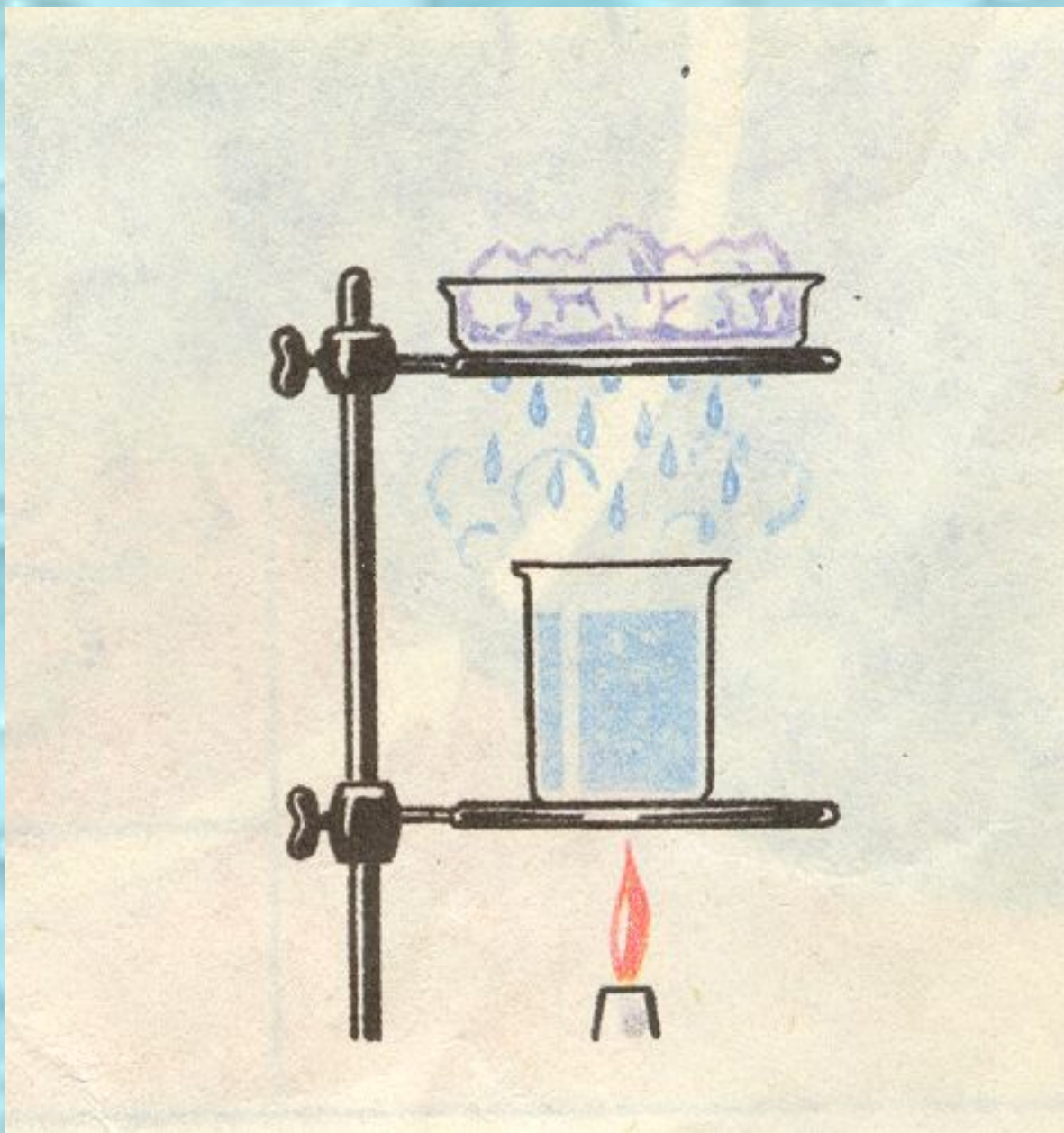
Вода из моря поднимается туманом, туман поднимается выше, и из тумана делаются тучи. Тучи гонит ветром и разносит по земле. Из туч вода падает на землю. С земли стекает в болота и ручьи. Из ручьев течет в реки, из рек в море. Из моря опять вода поднимается в тучи, и тучи разносятся по земле.

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

Отчего вода не течет через край?



# Остров исследования

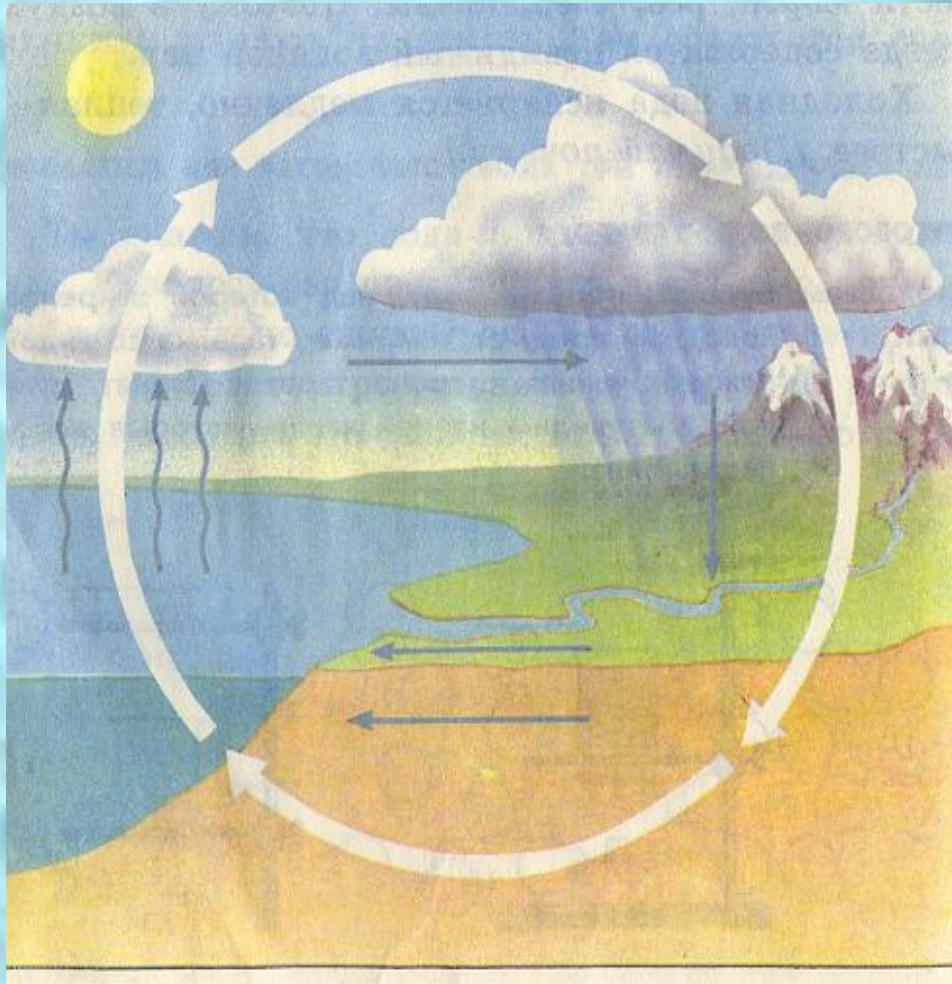




# Музыкальный остров



# 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.**

