

An aerial photograph of a mountain valley. In the foreground, a large, calm lake with a deep blue-green hue is visible. A river flows from the upper right towards the lake, then turns and flows into it. The valley is surrounded by steep, forested mountainsides covered in dense evergreen trees. The sky is overcast and hazy. A white rectangular box with a blue border is superimposed over the center of the image, containing the text 'РЕКИ И ОЗЁРА.' in a dark blue, serif font.

# РЕКИ И ОЗЁРА.

# Определяем основной вопрос урока

*Красивая быстрая река  
течёт в горах.*

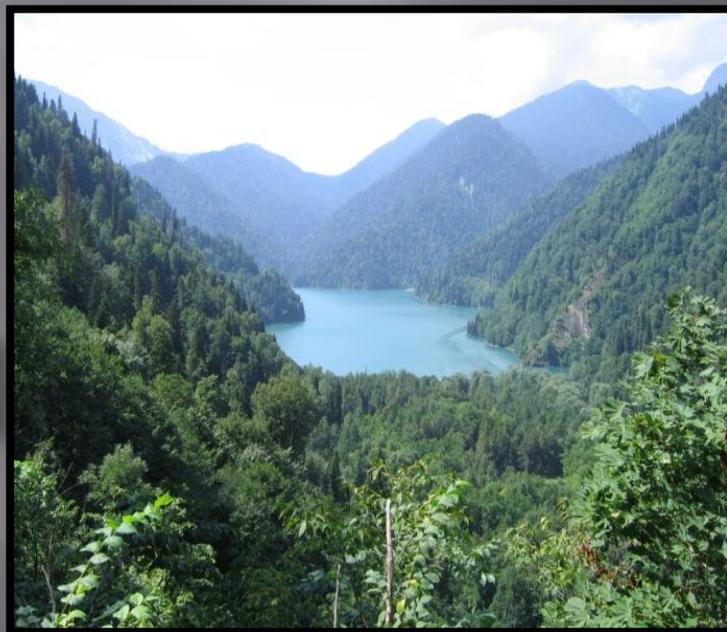


Это не река, а озеро.

**Кто прав?**

**Какие возникают  
вопросы?**

**Что такое  
река?**



**Что такое  
озеро?**

**Чем река отличается от  
озера?**

# Определяем основной вопрос урока

Тема урока: Реки и озёра.

Что нам поможет ответить на поставленные вопросы?

Карта и  
учебник.

Каким цветом на карте обозначают реки и озёра?

Синим

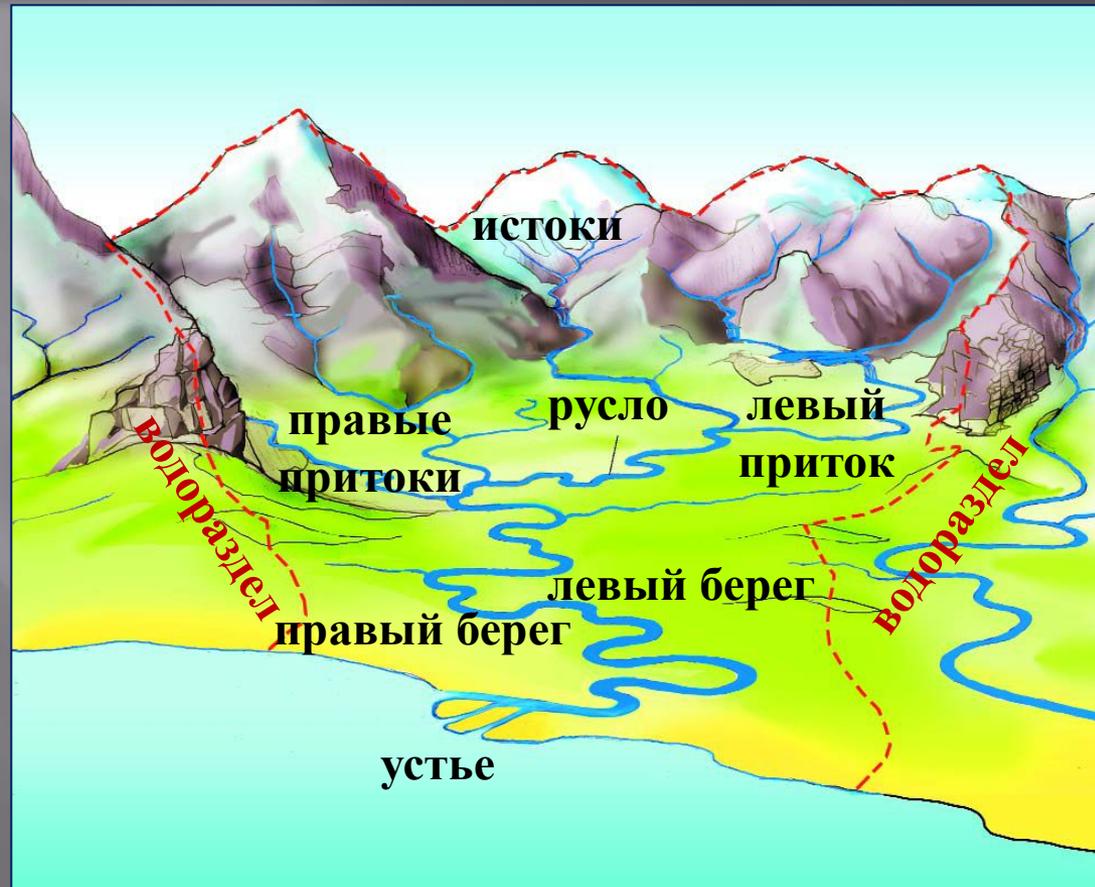


# Совместное открытие знаний

## Что такое

Река – водный поток, текущий по поверхности

Посмотрите названия частей реки по учебнику на с. 104.

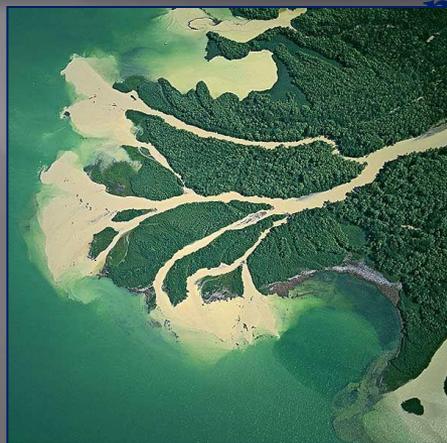


# Совместное открытие знаний

Исток – место, из которого вытекает  
река.



Устье – место впадения реки в море, озеро или другую



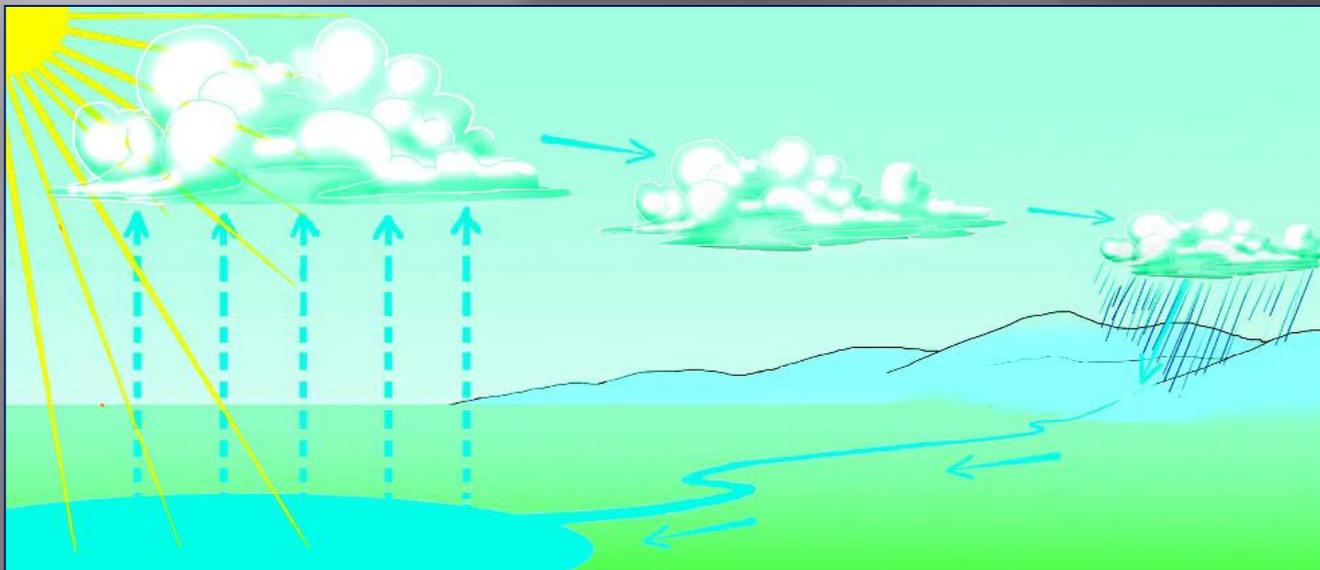
# Совместное открытие знаний

Вода всегда течёт из более высоких мест в более низкие. Поэтому устье реки всегда ниже над уровнем моря, чем её исток.

Как определить правый и левый берег реки?

Если плыть по течению, то слева – левый берег, а справа – правый.

Почему вода в реке не кончается?

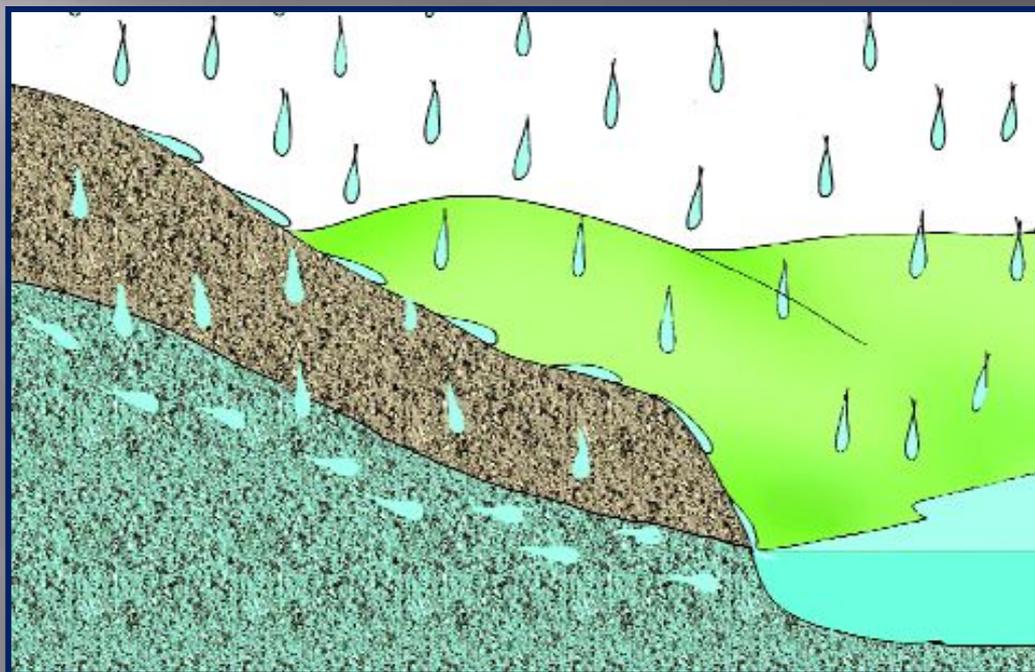


В облаках ветер переносит воду с моря на сушу. Там она выпадает в виде дождя. Капли собираются в ручьи, ручьи – в реки. Они вновь несут воду в море.

Круговорот воды всё время повторяется. Поэтому вода в реке не кончается

# Совместное открытие знаний

Почему реки текут не только во время дождя?



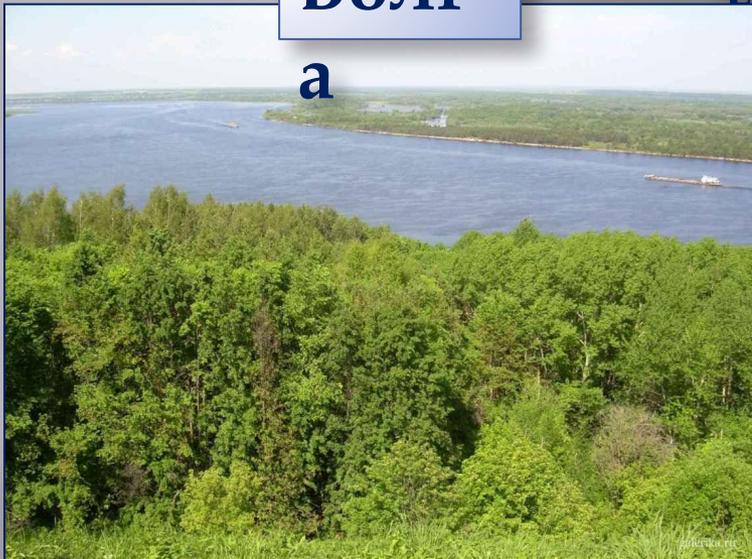
Часть дождевой воды просачивается в землю. Под землёй вода накапливается и постепенно стекает к ближайшему ручью.

Подземные воды постоянно питают реки.

# Совместное открытие знаний

Волг

а

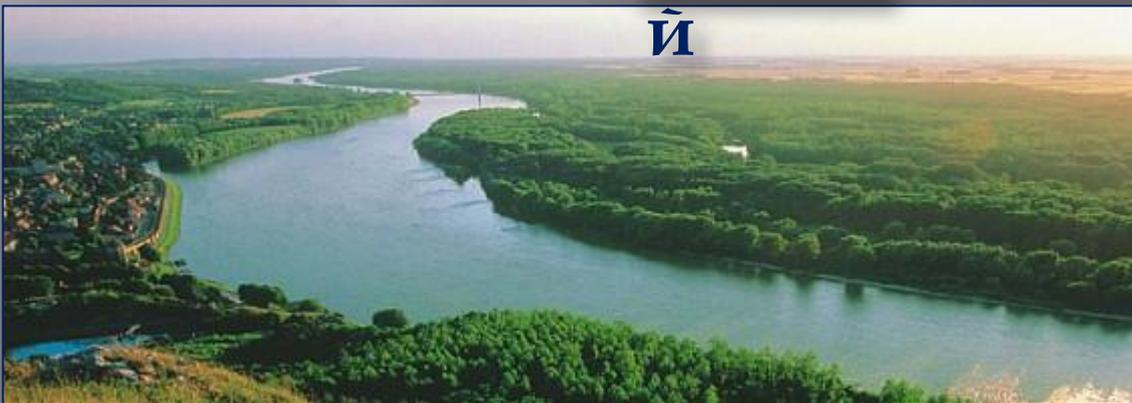


Реки в  
Европе:



Дуна

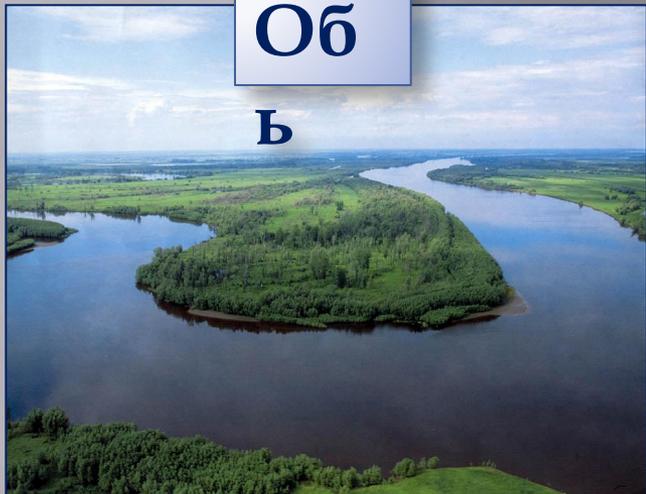
й



# Совместное открытие знаний

Об

ь

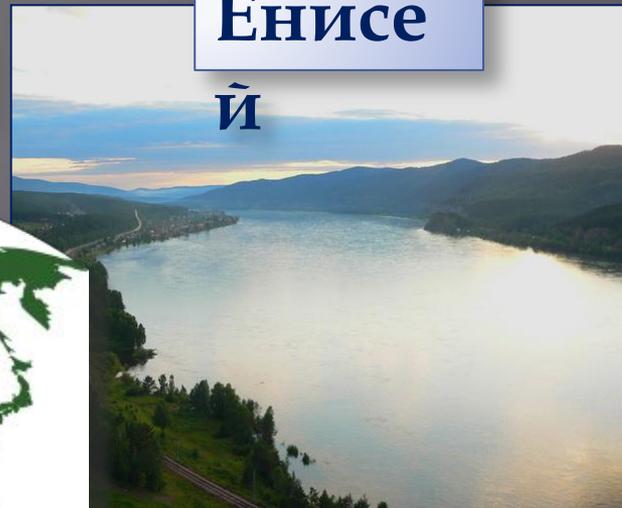


Реки в  
Азии:



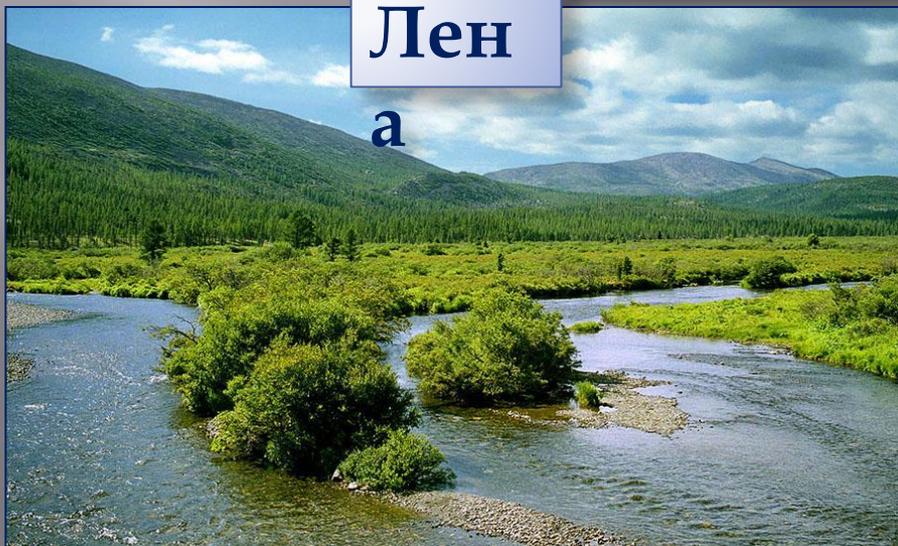
Енисе

й



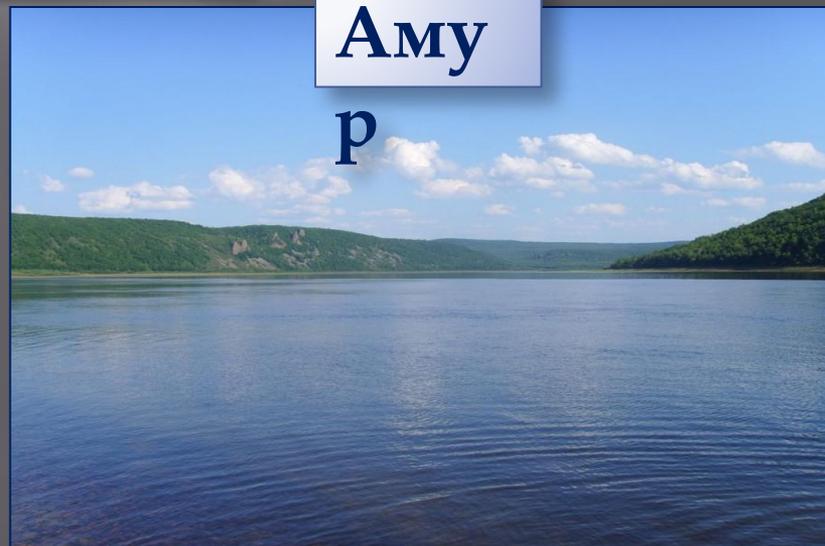
Лен

а



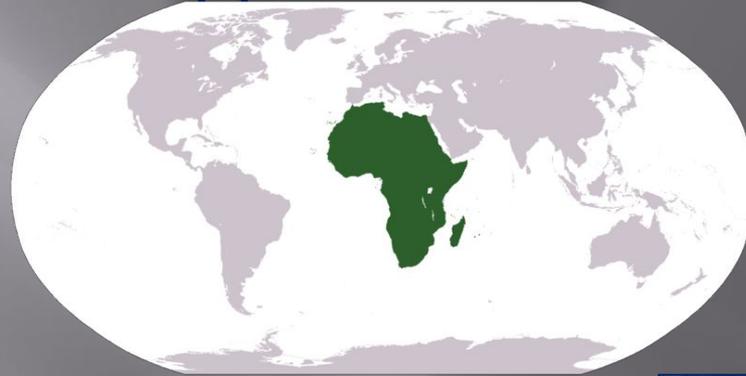
Аму

р



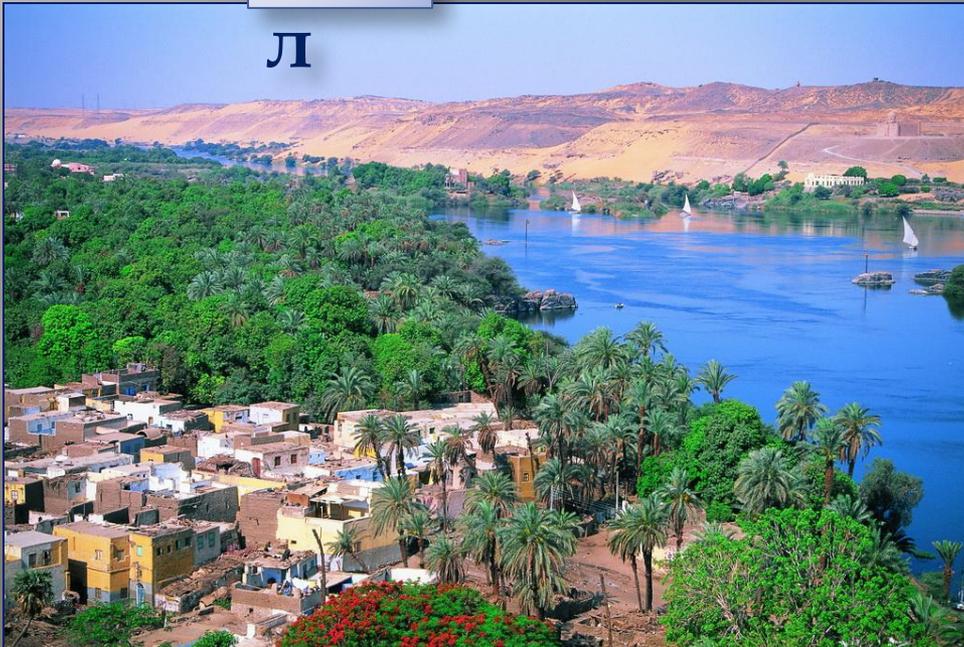
# Совместное открытие знаний

Реки в



Ни

л



Конг

о

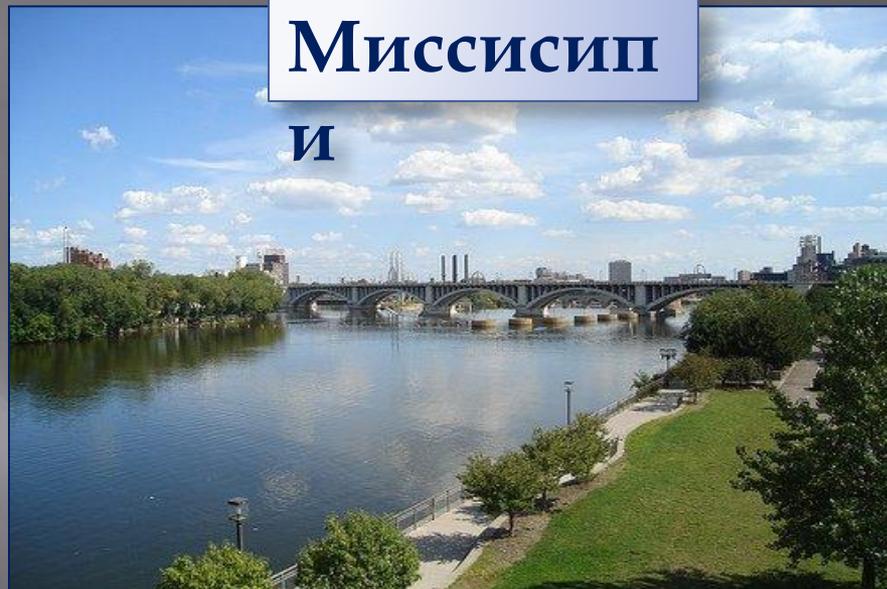


# Совместное открытие знаний

Северная  
Америка:

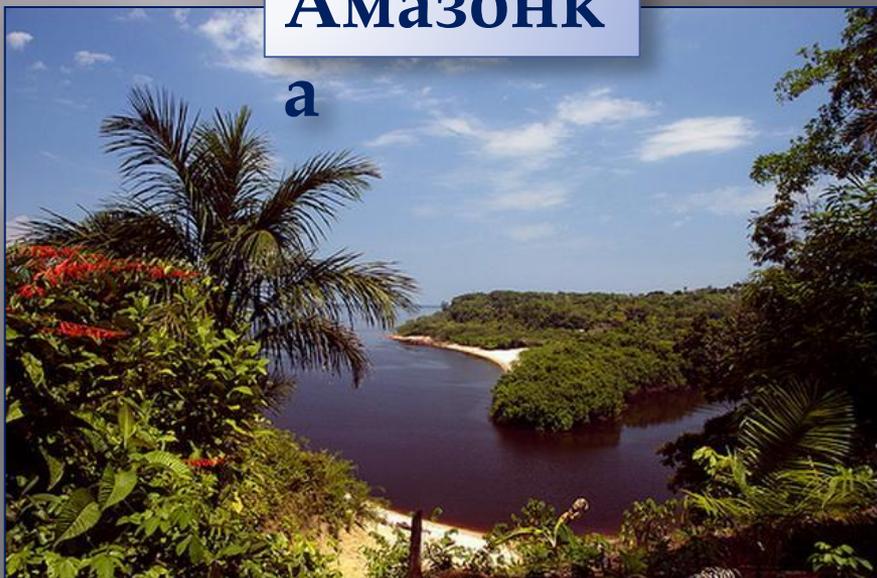


Миссисип  
и



Амазонк

а



Южная  
Америка:

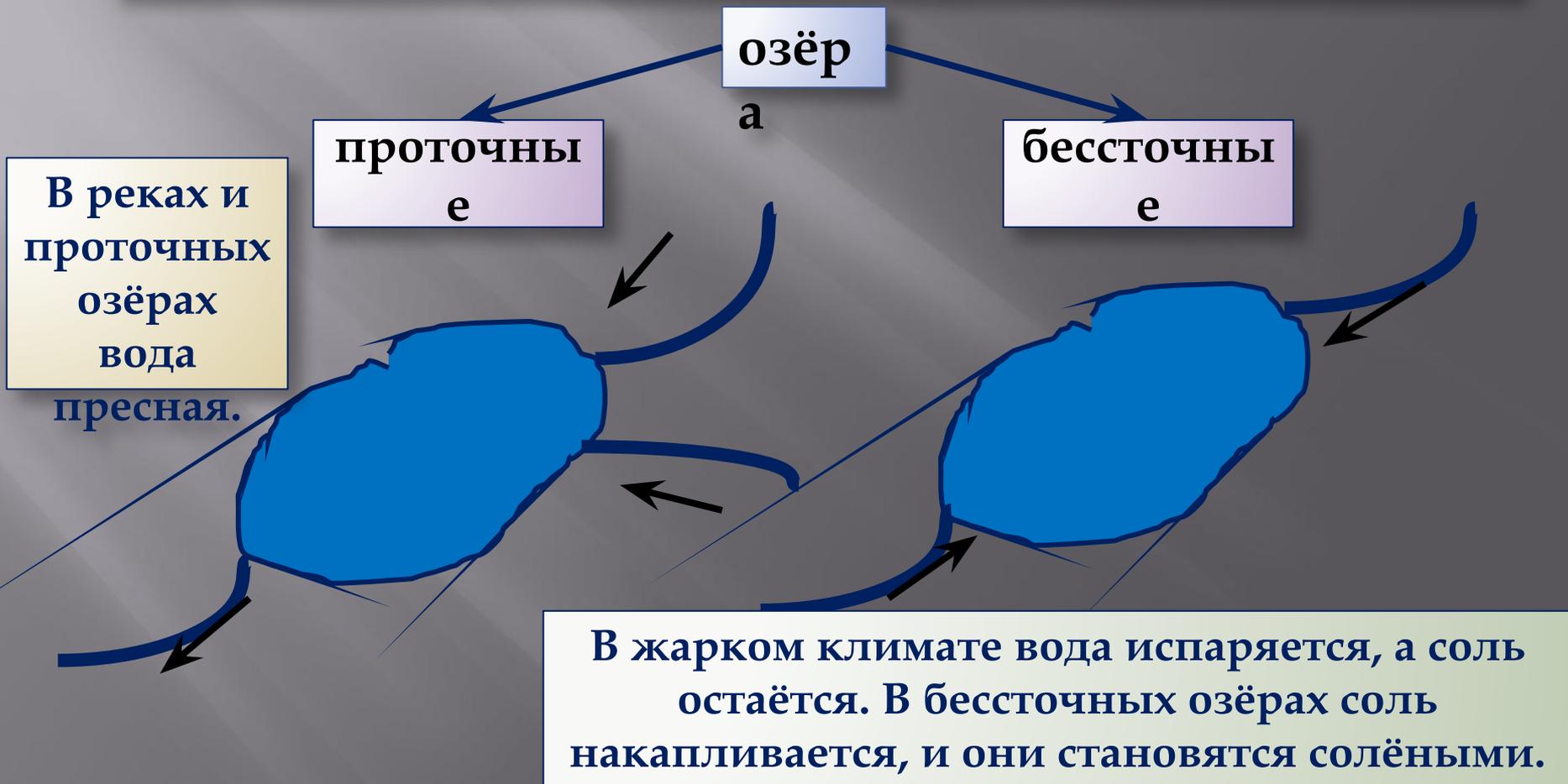


# Совместное открытие знаний

Что такое

озеро?

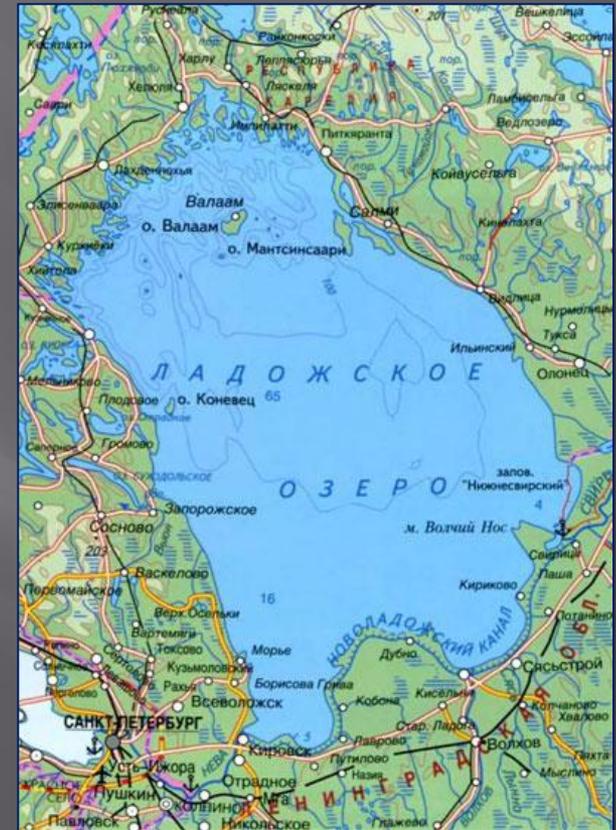
Если река встречает на своём пути углубление, она заполняет его. Получается озеро – природный водоём со стоячей водой.



# Совместное открытие знаний

Ладожско

Озеро в  
Европе:



Ладожское озеро является самым большим в Европе. Глубины в северной части – от

70 до 200 м, а в южной – от 20 до 70 м.

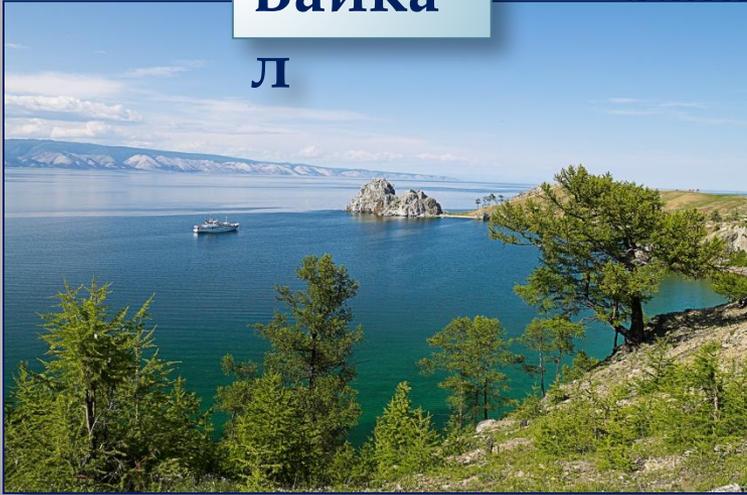
Наибольшая длина озера с севера на юг – 219 км, ширина – около 80 км. В озеро впадает множество мелких и средних рек. Вытекает из озера только Нева. На

Ладоге располагается около 600 островов.

# Совместное открытие знаний

## Байкал

Л



## Озёра в

Азии:

Озеро Байкал раскинулось на 636 км в длину и до 80 км в ширину.

**В Байкал впадает 336 рек и ручьёв.** Вытекает из Байкала единственная река – Ангара.

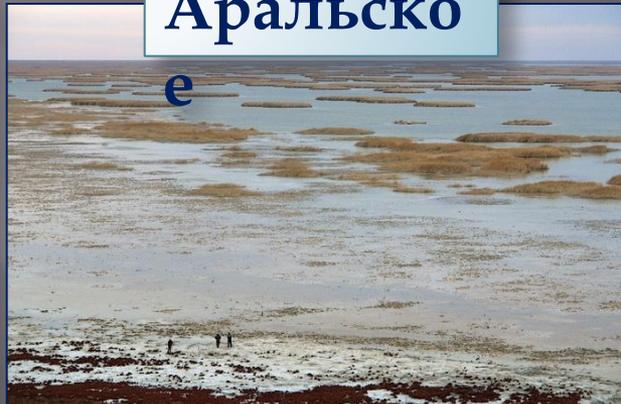
**Байкал – самое глубокое пресное озеро в мире.** На Байкале 30 островов. Вода в озере необыкновенно прозрачна, чиста и насыщена кислородом.

## Солёные озёра:

Люди стали называть эти озёра морями очень давно. Они были не знакомы с географией Земли и с современным определением озера и моря.

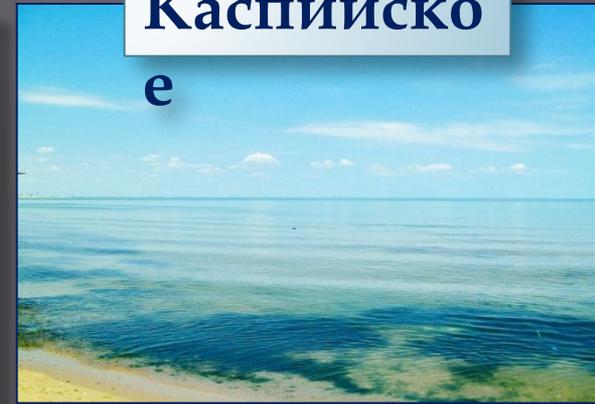
## Аральско

е



## Каспийско

е



# Совместное открытие знаний

Виктори

я



Озеро в

Африке



**Виктория** - одно из крупнейших пресных озёр мира. Достойным украшением берегов Виктории стали такие растения, как папирус, тростник и камыш, банановые пальмы. Озеро является местом обитания бегемотов и крокодилов. С давних пор на озере Виктория развито рыболовство. По подсчётам учёных, всего в озере обитает до 100 самых разных видов рыб. Причём большинство из них не встречается больше нигде в мире.

# Применяем знания

Как называется ложе, по которому течёт река?

Долин

В каком направлении течёт река: к устью или к истоку?

а.

К

устью.

Куда течёт  
ручей?

Вниз к реке или  
озеру.

Как отличить озеро от реки в природе и на карте?

Река протяжённая, имеет течение, исток и устье (впадает в другую реку или озеро). Озеро замкнутое.

Откуда берётся вода в  
реке?

Вода испаряется из морей и озёр. В облаках ветер переносит воду с моря на сушу. Там она выпадает в виде дождя. Капли собираются в ручьи, ручьи – в реки.



**Спасибо за  
внимание**