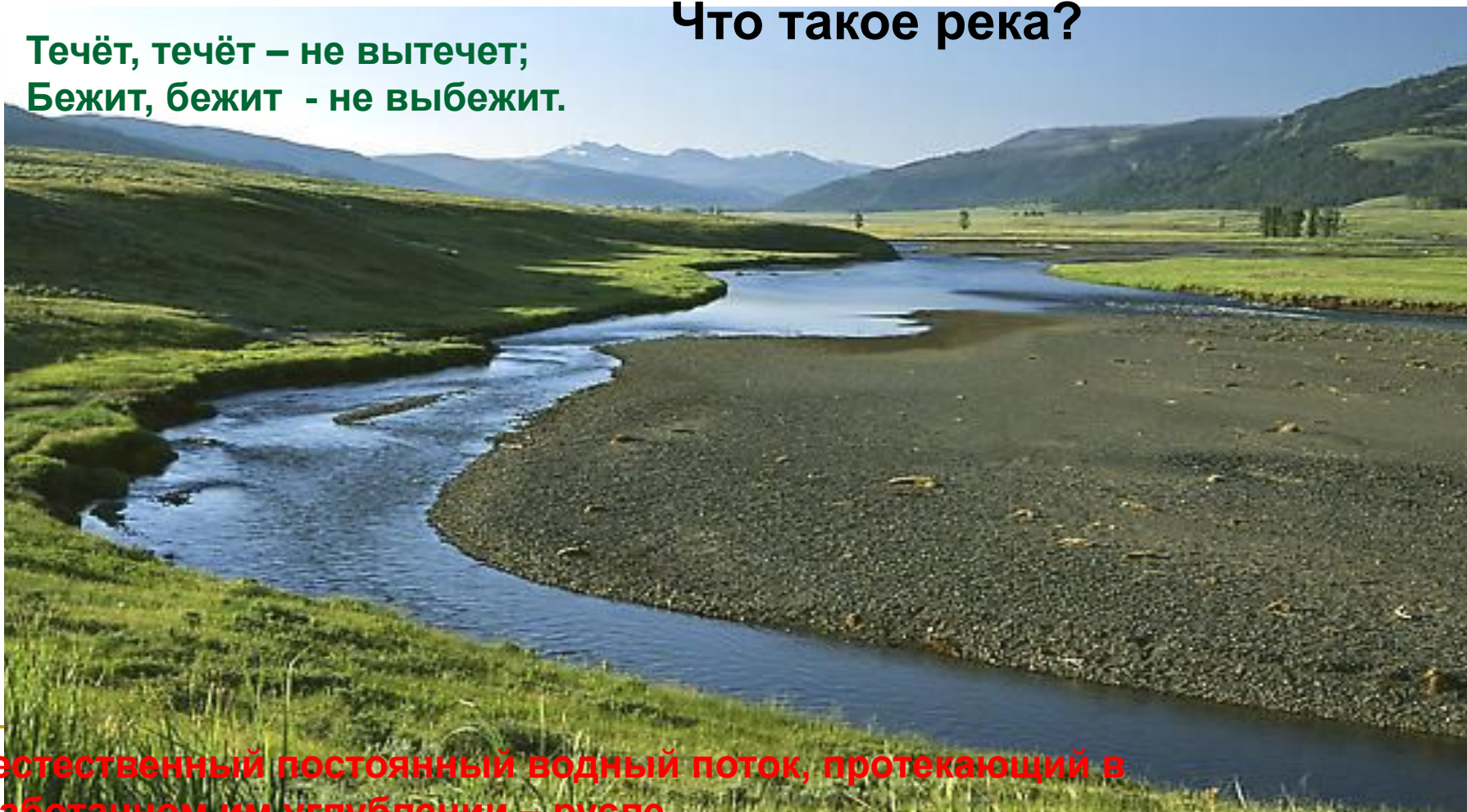


## Что такое река?

Течёт, течёт – не вытечет;  
Бежит, бежит - не выбежит.

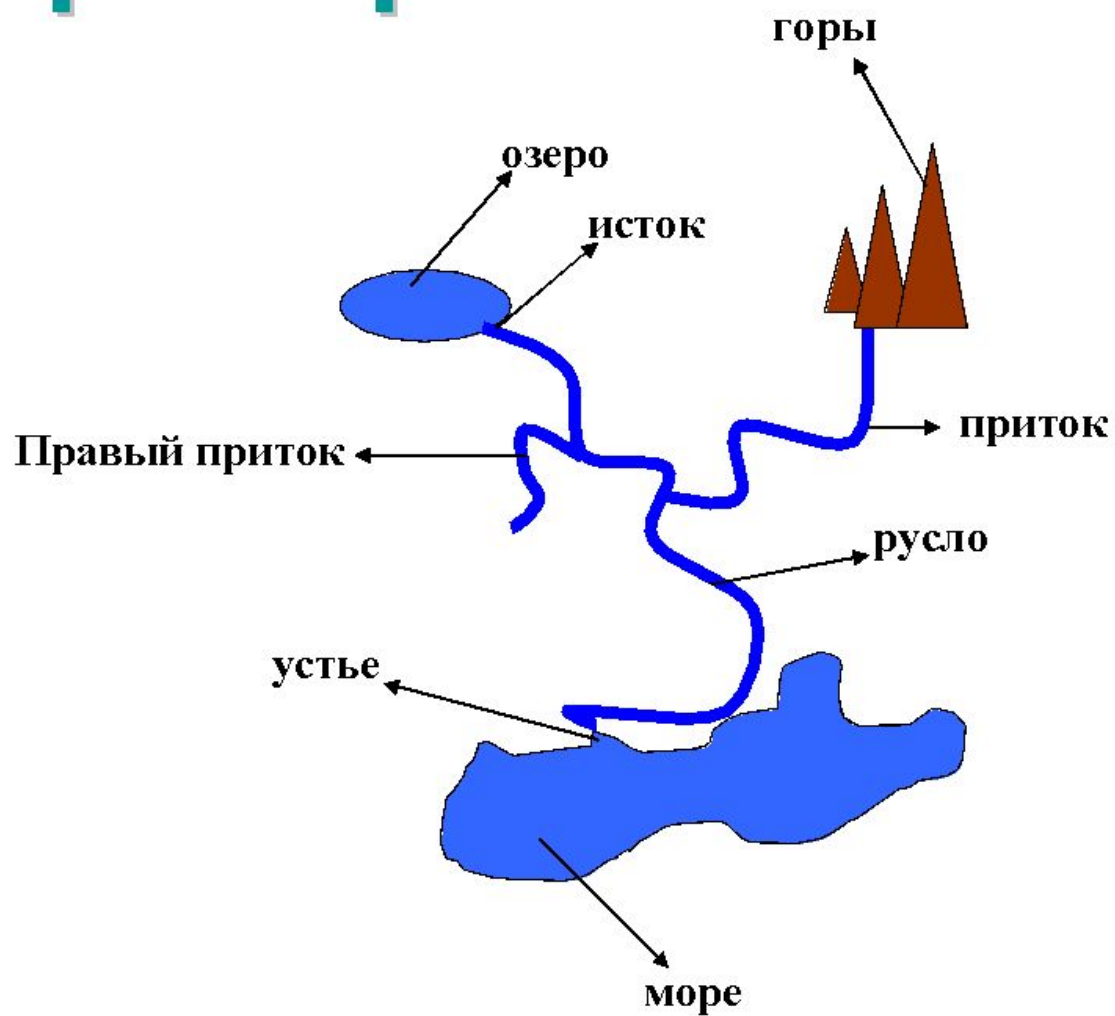
Это естественный постоянный водный поток, протекающий в разработанном им углублении – русле.



# Крупнейшие реки мира



# Строение реки



# ИСТОК – начало реки:



*Из родника,*



*болота*

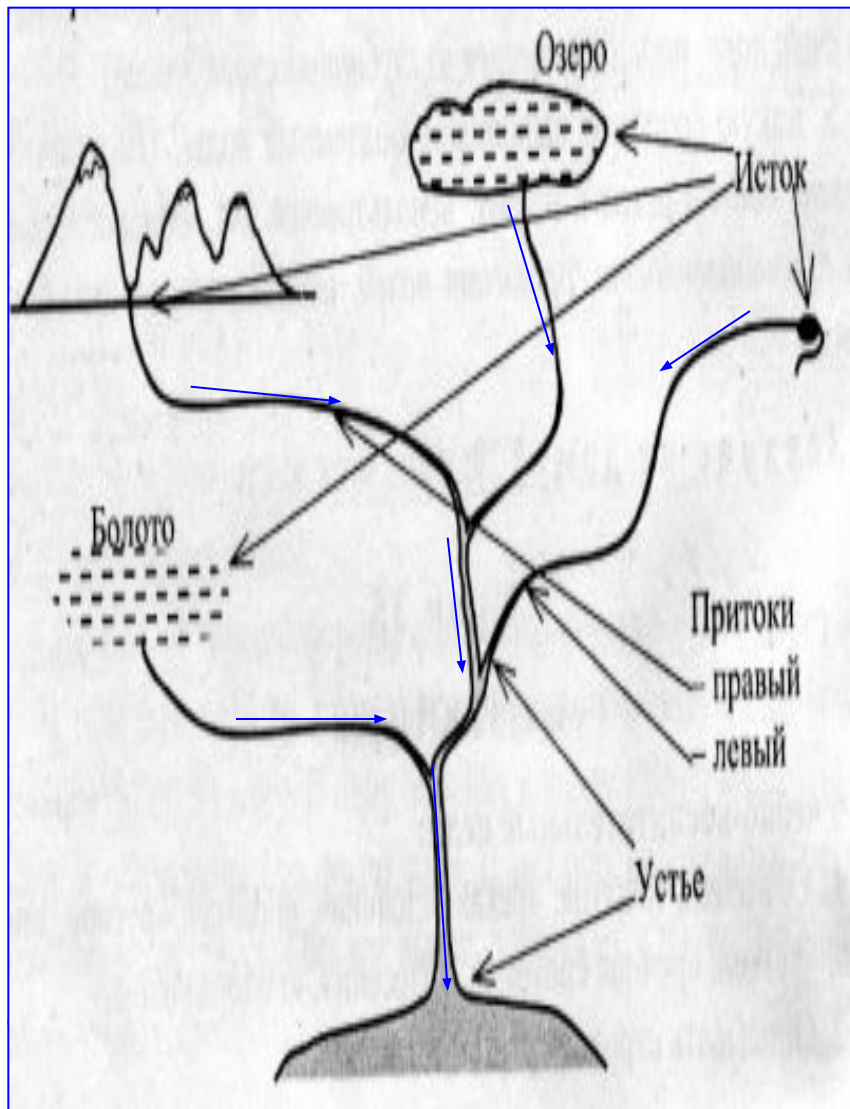


*из ручья,*



*озера,*

# Строение реки

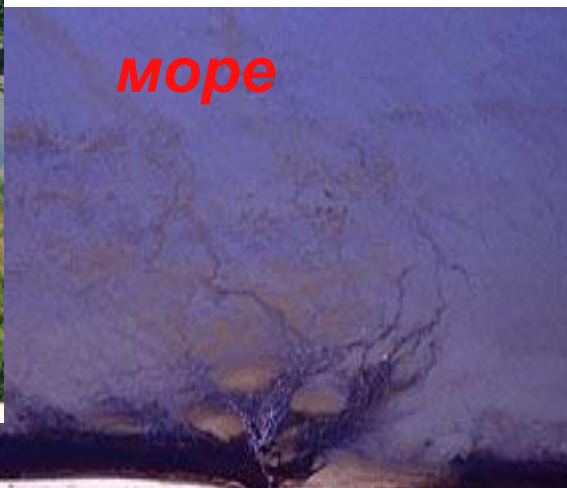


→ **Направление течения реки.**

**Место впадения реки в море, озеро или другую реку называют **устьем**.**

**Впадая в реку, другая река становится **притоком**.**

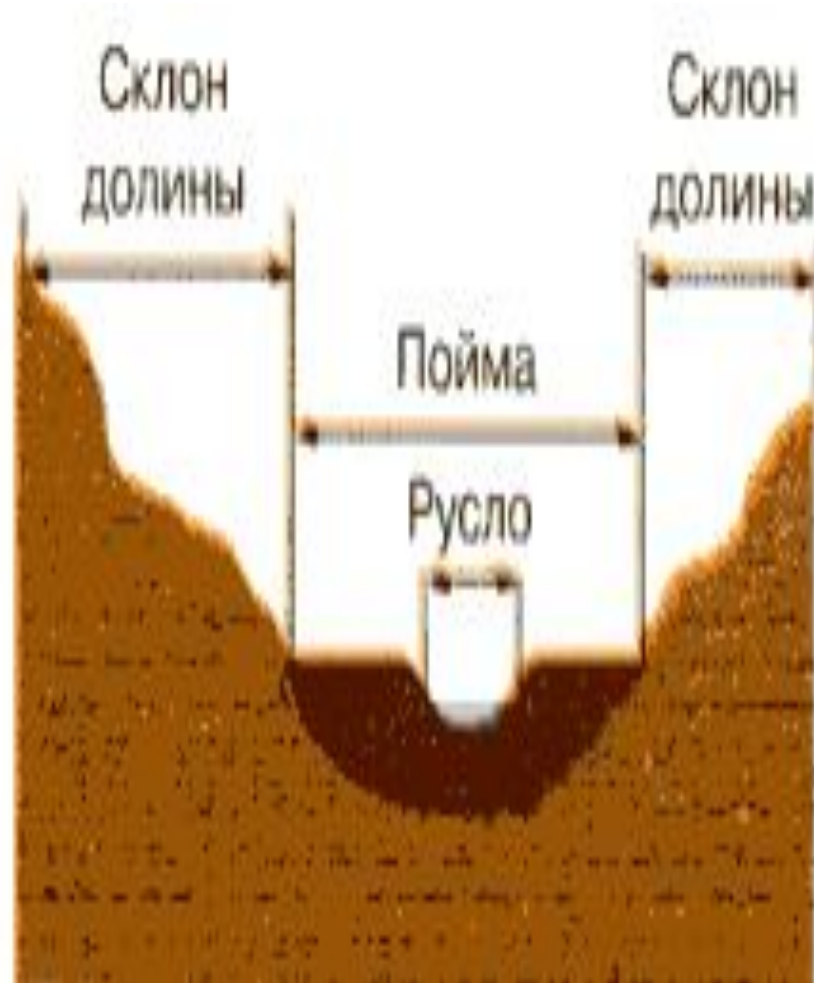
# *Устье – место впадения в другую реки.*



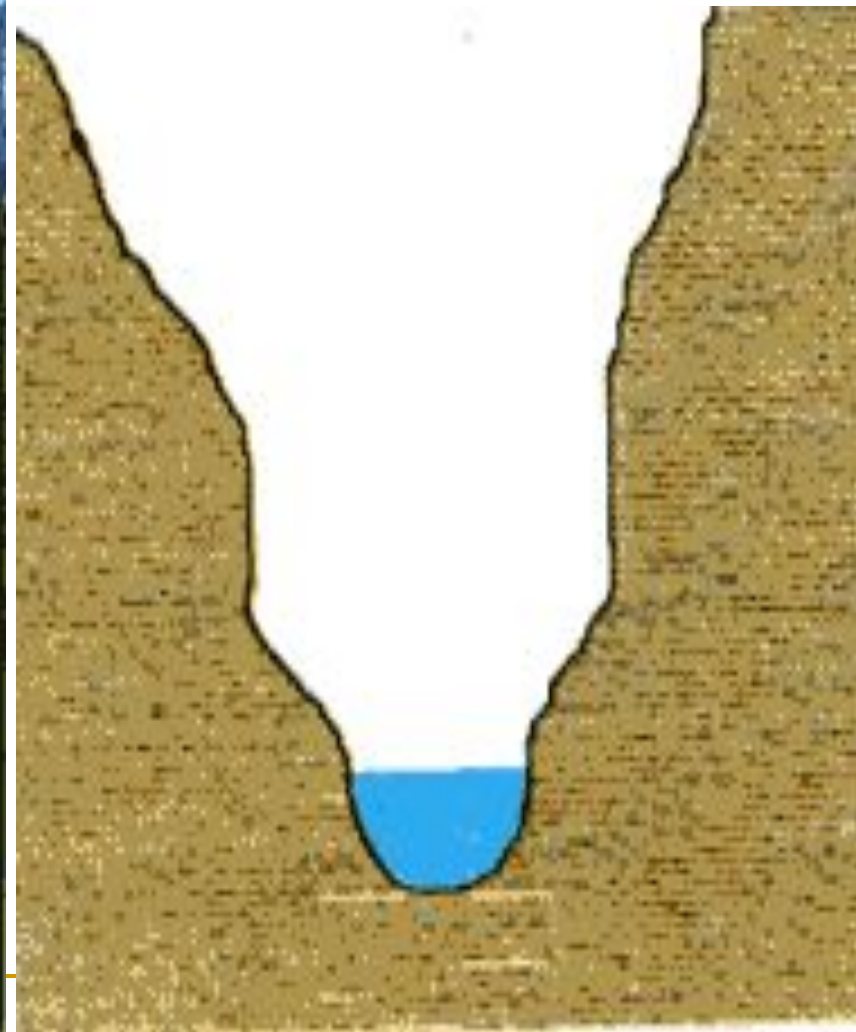
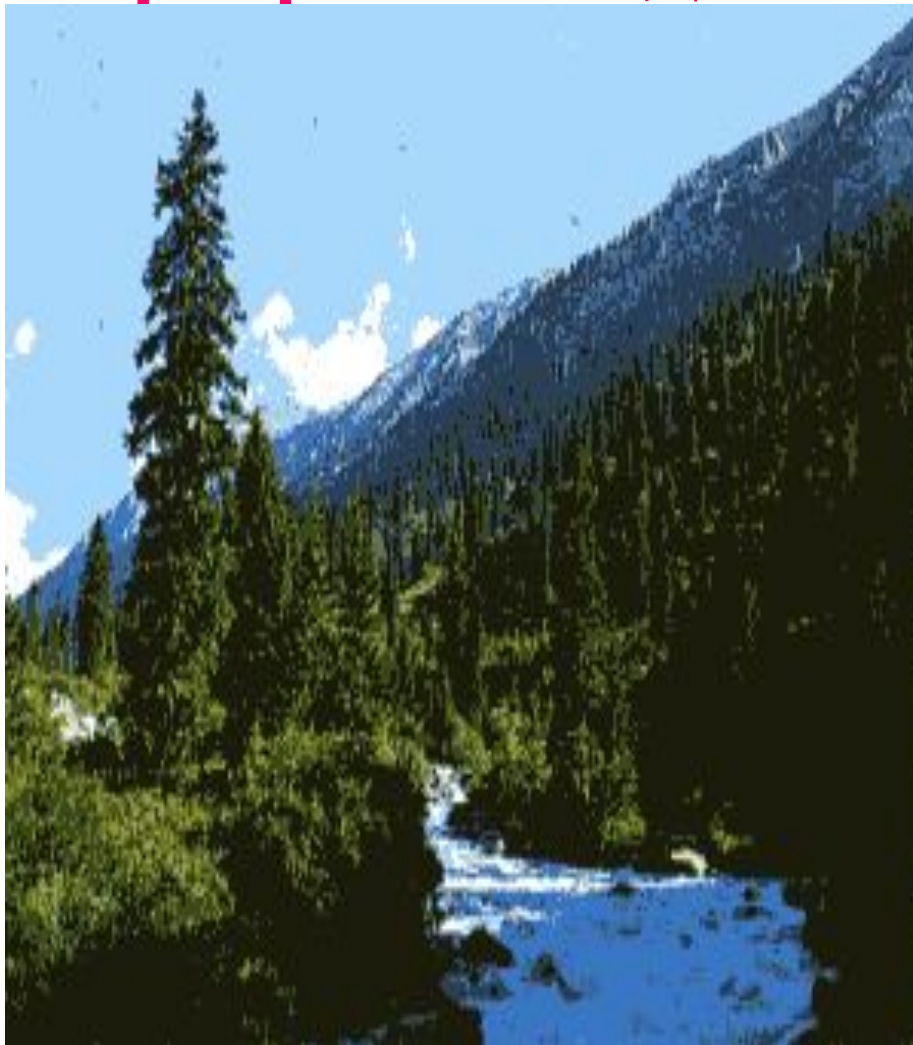
*море*

*или озеро*

# Равнинная река и поперечный профиль ее долины



# Горная река и поперечный профиль ее долины





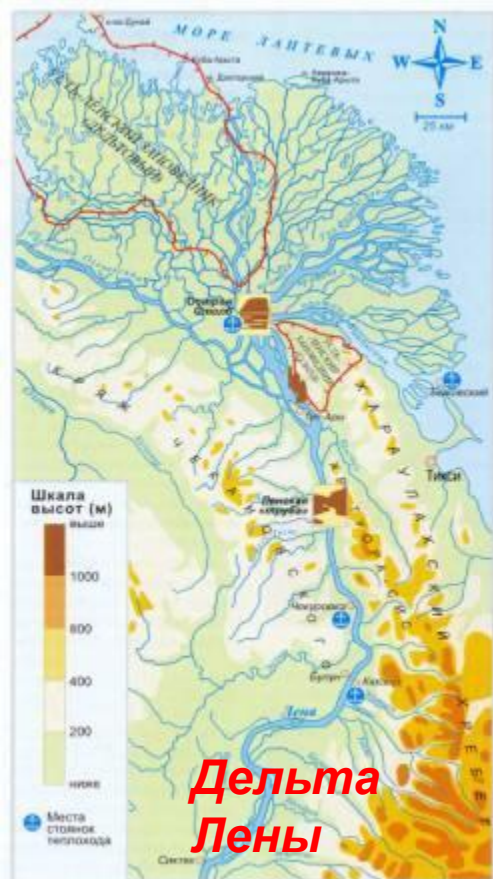
Устье-место впадения реки в другую реку, море, озеро или водохранилище

**Дельта** — сложенная речными наносами низменность в низовьях реки, прорезанная разветвлённой сетью рукавов реки, прорезанная разветвлённой сетью рукавов и протоков.



море,

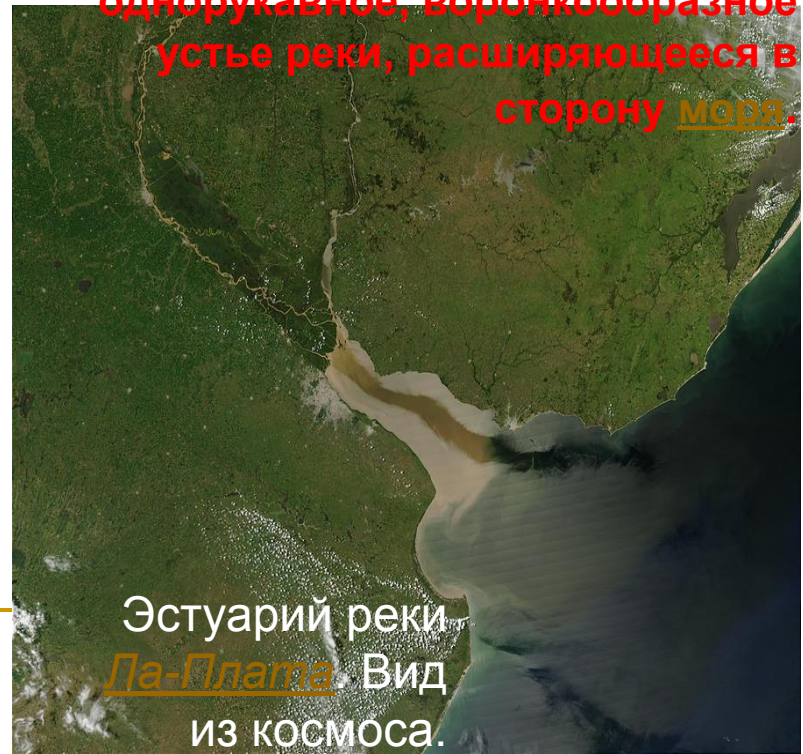
**Эстуарий** (от лат. *aestuarium* — затопляемое устье реки) — **однорукавное, воронкообразное устье** — затопляемое устье реки) — **однорукавное, воронкообразное устье реки** — затопляемое устье реки) — **однорукавное, воронкообразное устье реки, расширяющееся в сторону моря.**



**Дельта Лены**



**Дельта Нила. Вид из космоса.**



**Эстуарий реки Ла-Плата. Вид из космоса.**

**Речной бассейн** – это участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку  
Самый большой бассейн у реки Амазонки – 7 млн кв. км.

Граница разделяющая соседние речные бассейны называется **водоразделом**



# Реки

## равнинные

Текут плавно, спокойно в широких долинах.

например

**Волга:**

1. длина 3530 км;
2. опускается на 250 м;
3. падение реки небольшое;
4. скорость течения меньше 1м/с;
5. обходит препятствия;
6. удобна для судоходства.

## горные

Текут быстрее, не образуют больших извилин, долины узкие, глубокие.

например

**Терек:**

1. длина 623 км;
2. опускается на 5000 м;
3. падение реки 5000 м;
4. скорость течения очень большая;
5. неудобна для судоходства.

# Равнинные реки



## ■ Горные реки



*Ниагарский водопад в Северной Америке высотой всего  
51м*



Прогулочный теплоход перед  
Ниагарским водопадом, вид с  
канадской стороны

# Виды питания рек

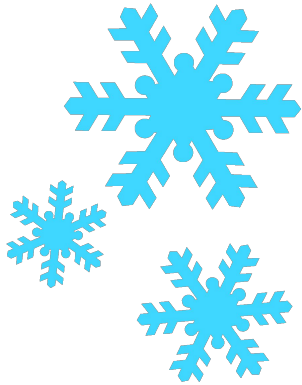
Снеговое

Дождевое

Ледниковое

Подземными водами

**смешанное**



# **Режим рек** - *это жизнь речного потока* *в течении года.*

**Летнее половодье**  
(разлив во время  
муссонов)

**Весеннее половодье**  
(разлив рек весной)



**Межень (низкий**  
**уровень воды в реке)**

**Паводок**  
(разлив после дождей)

**Наша река Мокша**

# Режим рек.



Половодье

Ежегодно  
повторяющейся  
подъем уровня воды



Межень

Самый низкий  
уровень воды



Паводок

Внезапный  
кратковременный  
подъем уровня  
воды



# Использование



**Мосты**



**Гидроэлектростанции**



**Судоходство**

**рек**



**Рыболовство**

Еще в середине 18 века была предпринята попытка объединить реки Центральной России в единую речную систему. В наше время сформирована мощная система судоходных рек и каналов – Волго – Балтийский водный путь.

Судоходные каналы.

Беломорско – Балтийский

Волго – Донской

Канал им. Москвы



---

# Домашнее задание:

- Параграф № 23,
  - Выучить слова определения
  - На контурной карте отметить реки: Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур, Днепр, Нил, Янцзы, Инд, Ганг, Дон, Амазонка, Конго.
-