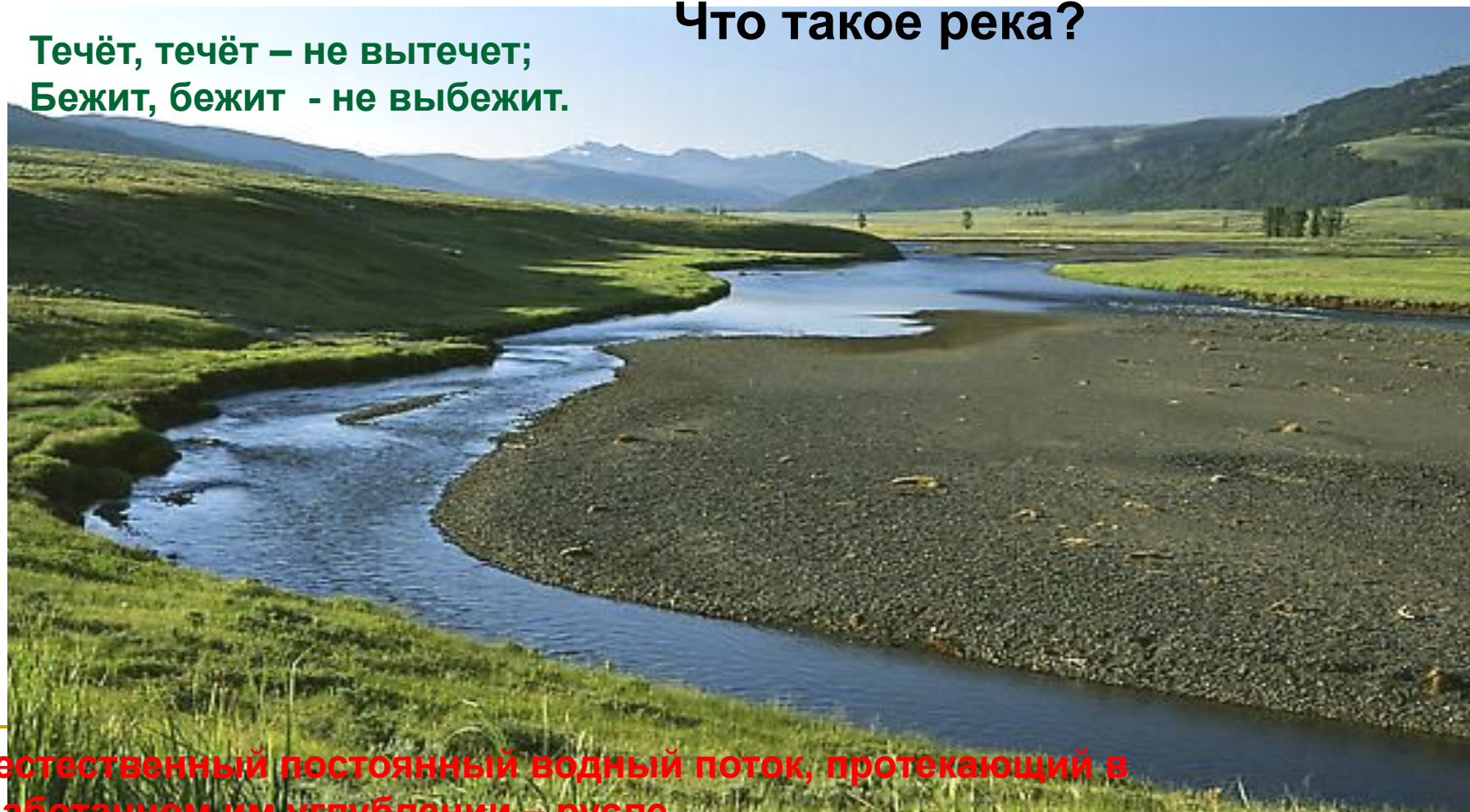


Что такое река?

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

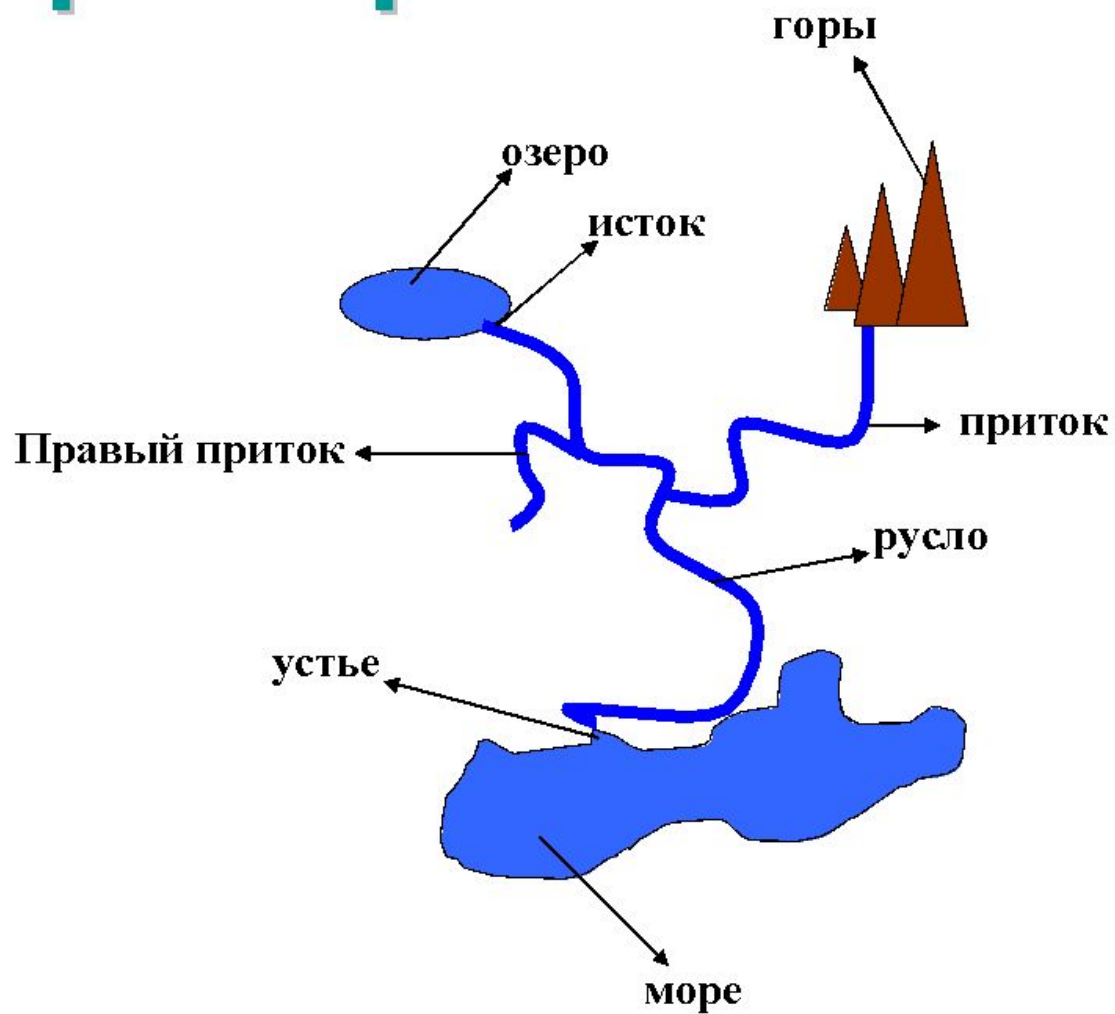


Это естественный постоянный водный поток, протекающий в разработанном им углублении – русле.

Крупнейшие реки мира



Строение реки



ИСТОК – начало реки:



Из родника,



болота

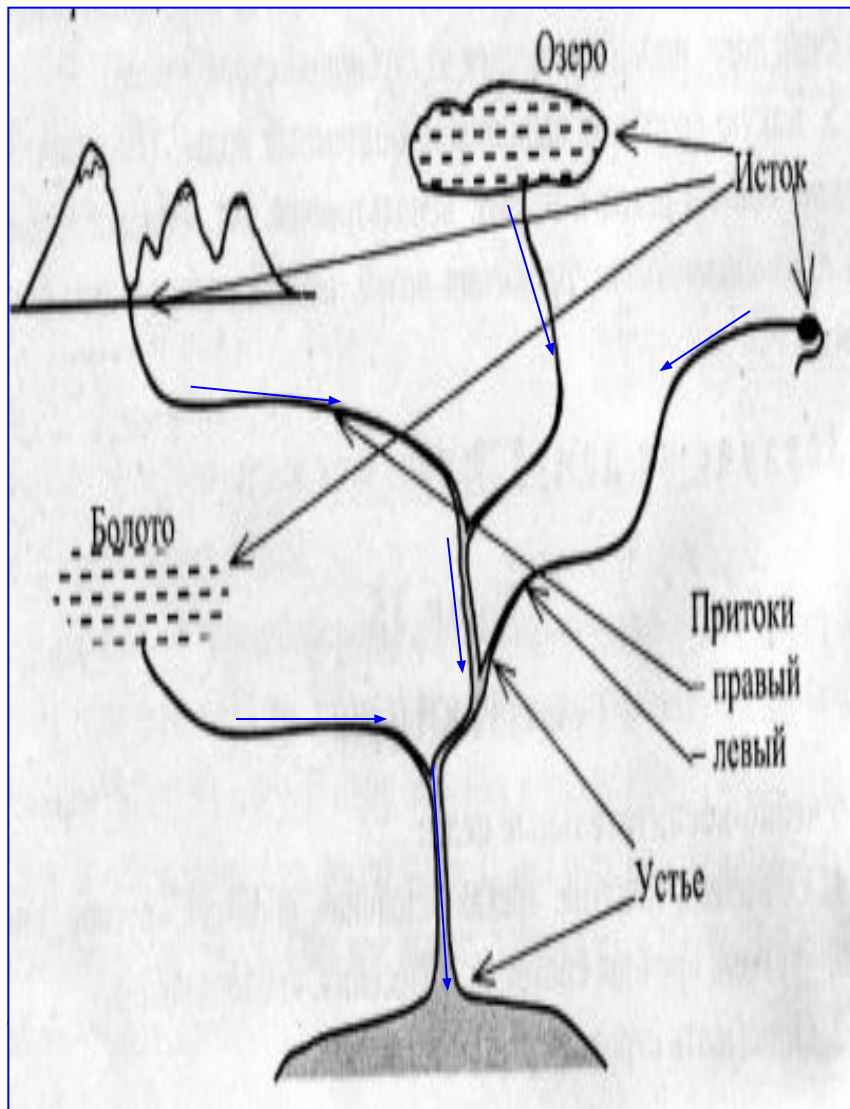


из ручья,



озера,

Строение реки

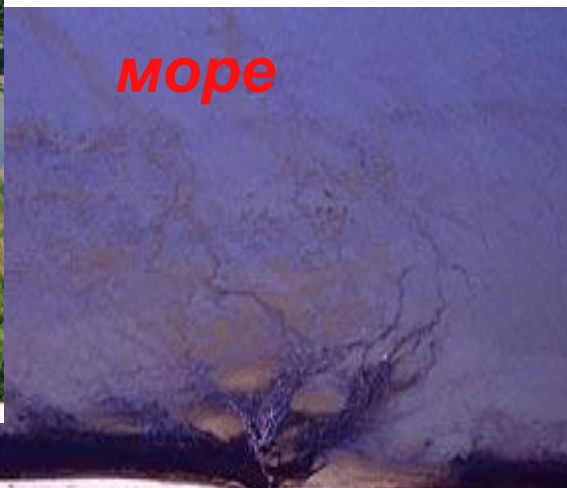


→ **Направление течения реки.**

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

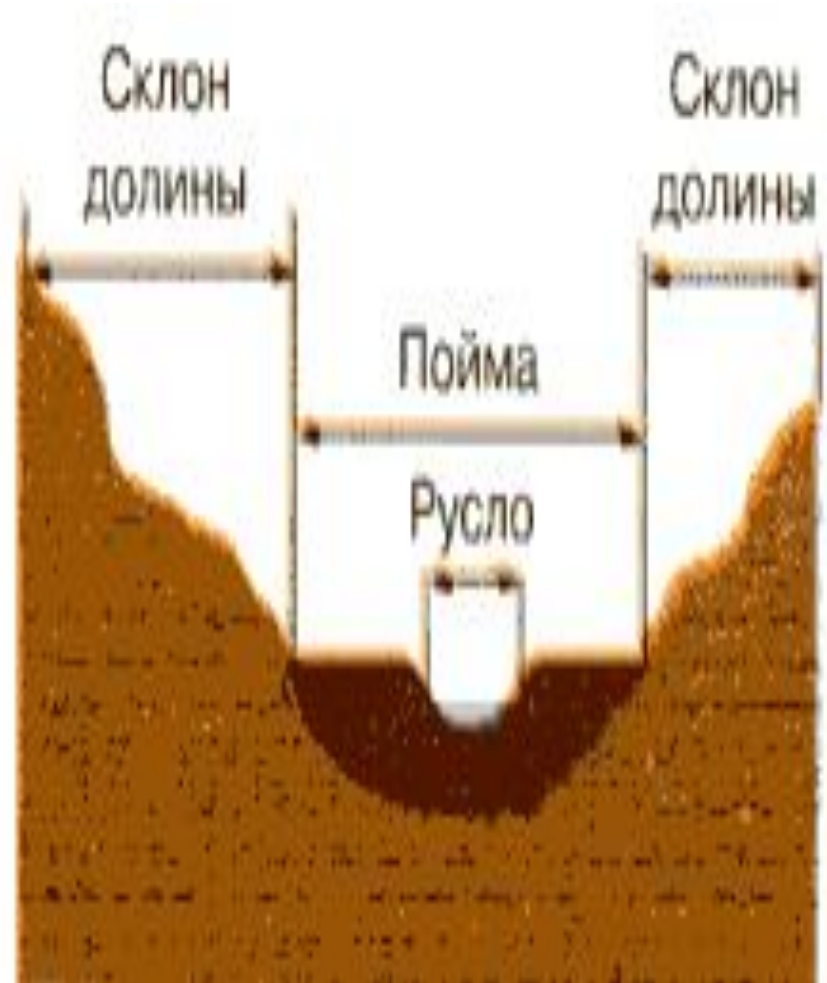
Впадая в реку, другая река становится **притоком.**

Устье – место впадения в другую реки.

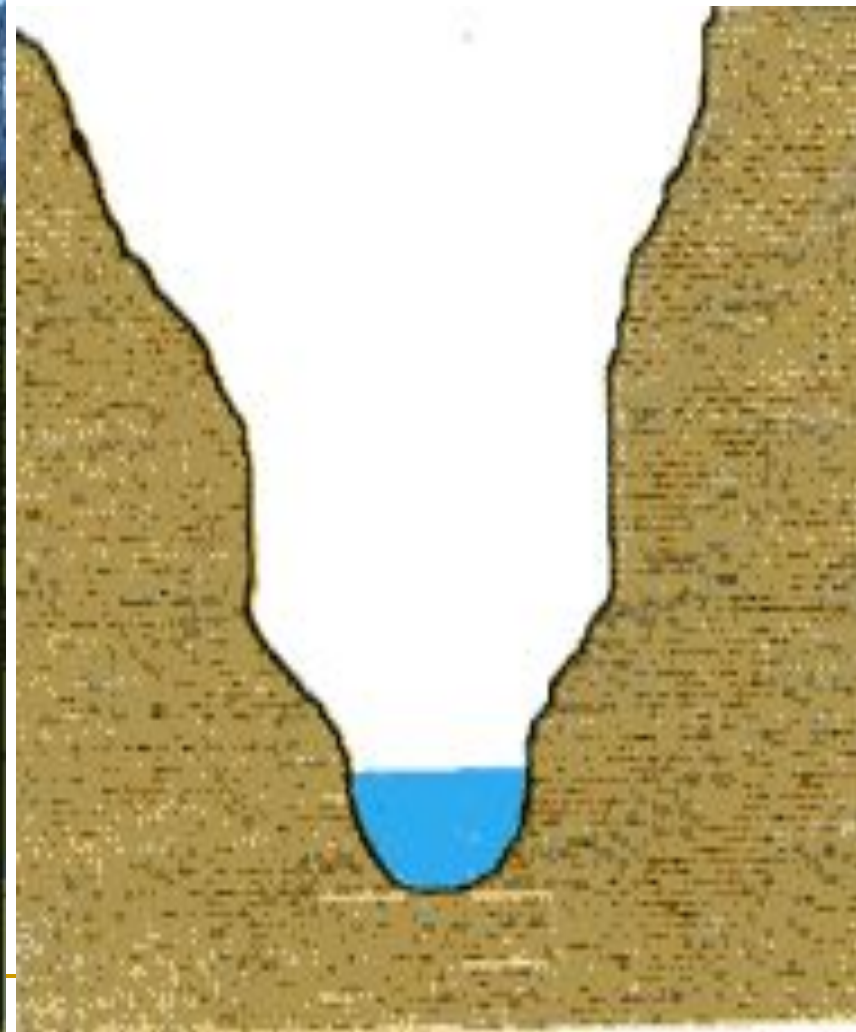
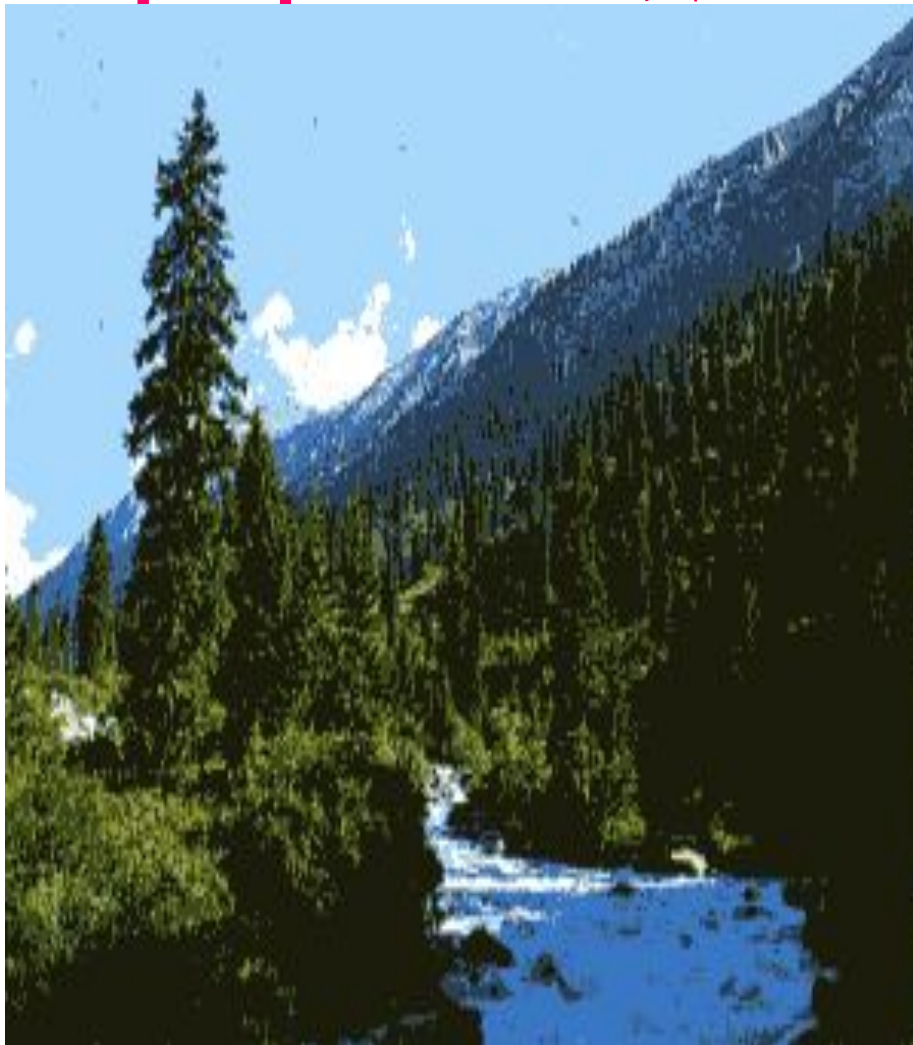


или озеро

Равнинная река и поперечный профиль ее долины

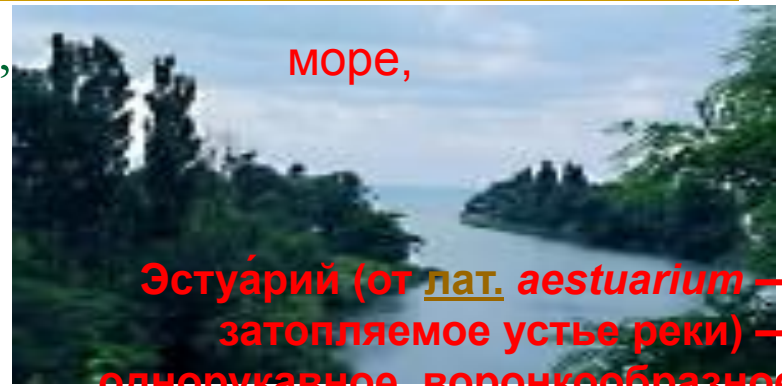


Горная река и поперечный профиль ее долины



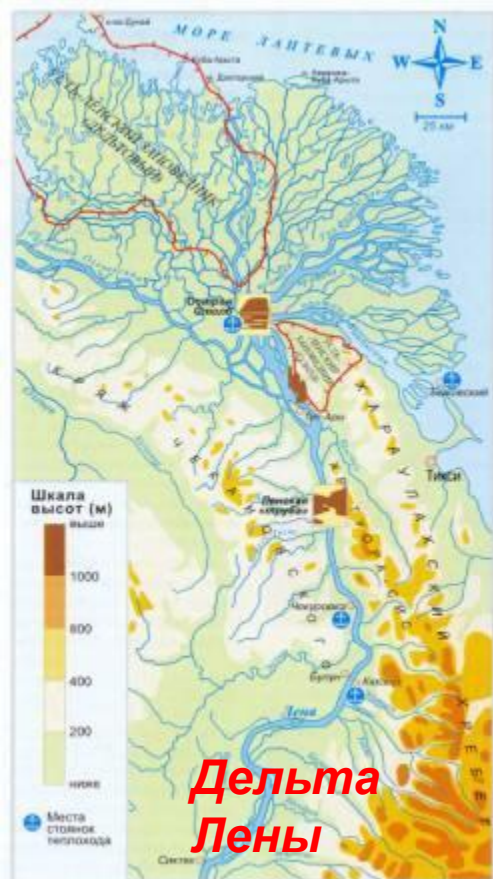
Устье-место впадения реки в другую реку, море, озеро или водохранилище

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

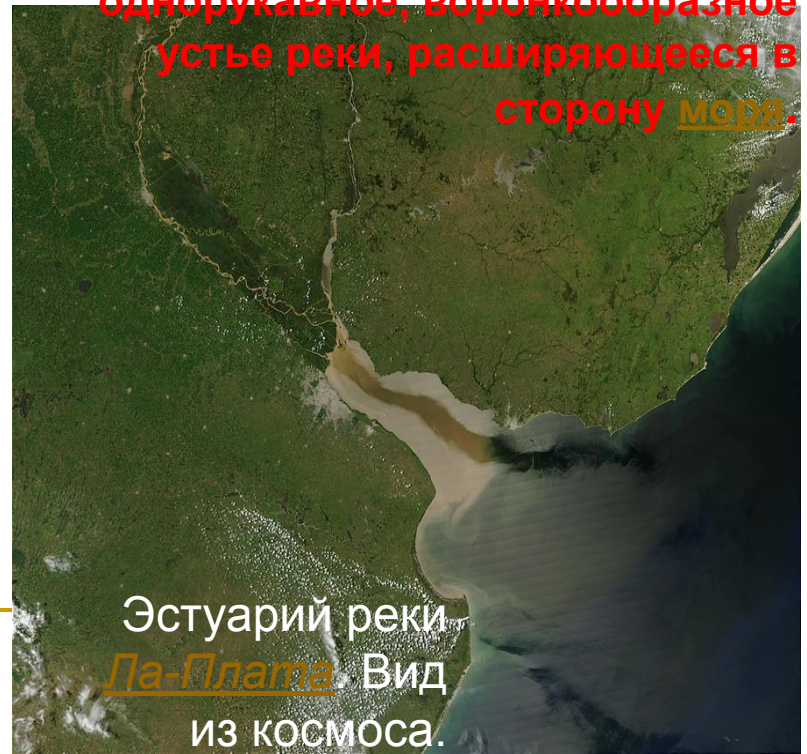


море,

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 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 1 м/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

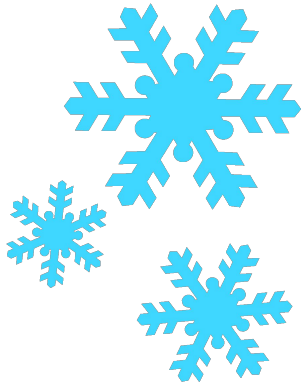
Снеговое

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

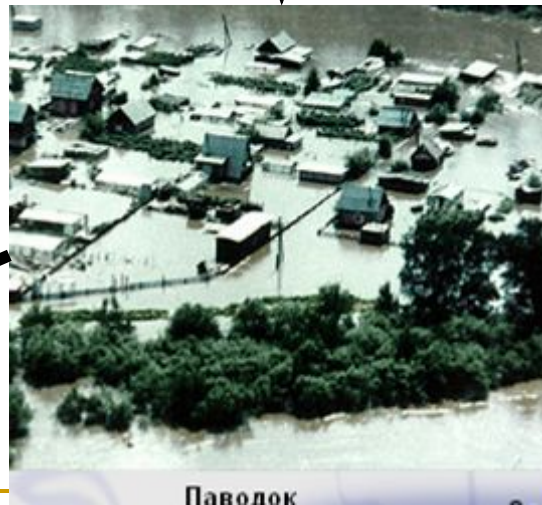
Режим рек.



Ежегодно
повторяющейся
подъем уровня воды



Самый низкий
уровень воды



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.
-