Разнообразие внутренних вод России. Реки.

Готовила: Гильмиярова Азалия

РЕКИ РОССИИ

Река – водный поток, текущий в выработанном им углублении – русле реки.

Устье – место впадения реки в море, озеро, другую реку.

Например: река Волга впадает в Каспийское море (смотрите карту).

Устье бывает:

<mark>дельто</mark>видное (Волга);

губа (Обь).

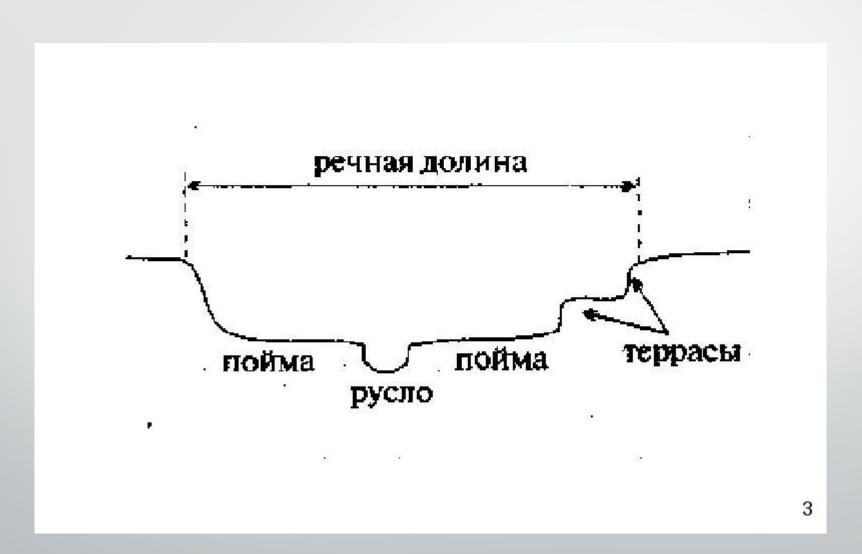
Исток – начало реки.

Например: река Ангара берет свое начало в озере Байкал (смотрите карту).

Части реки



Схема строения речной долины



Давайте вспомним

Что такое бассейн реки?

Что такое водораздел?

Бассейн реки - местность, с которой река получает питание.

Водораздел -возвышенности или горы, разделяющие бассейны рек.

Падение реки – превышение истока на устьем в метрах.

Например падение р. Ангары рассчитывают так:

Высота истока – 456 м.

Высота устья – 76 м.

Падение Ангары = 456 м. – 76 м. = 380 м.

Уклон – отношение падения реки (в см.) к ее длине (в км.).

Уклон реки Ангары:

Падение – 38000 см.

Длина – 1826 км.

Уклон р. Ангары = 38000 см : 1826 км = 21см/км.

Влияние климата на реки.

По источнику питания:

- 1) Дождевое
- 2) Снеговое
- 3) Грунтовое (подземное)
- 4) Ледниковое
- 5) Смешанное

Приведём примеры рек с разным типом питания.

По режиму питания

- 1) С весенним половодьем
- 2) С летним половодьем
- 3) С паводковым режимом

Половодье сопровождается наиболее высоким уровнем воды в реке и продолжительно по времени. Причиной его является таянье снега весной или летом.

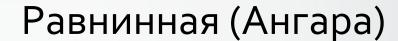
Паводок – кратковременный подъем уровня воды в реке.

Причина – обильные осадки.

Межень – наиболее низкий уровень воды в реке. Причина – недостаток питания.

По скорости течения реки делят на равнинные и горные.

Горная (Терек)







Стихийные явления связанные с реками. Наводнения



Использование рек.

Сплав леса



Перевозка грузов



Перевозка пассажиров



Спасибо за внимание!