



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:
дельтовидное (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 устье 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 таяние 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)



Равнинная (Ангара)



Стихийные явления связанные с реками.

Наводнения



Использование рек.

Сплав леса



Перевозка грузов



Перевозка пассажиров





Спасибо за внимание!