

Реки

ЦЕЛИ:

Что такое река

Что называют речной долиной

Что такое исток и устье

Что называют речной системой

Что такое бассейн и водораздел

Какие бывают режимы питания рек

Что такое половодье

Что такое пойма

Что такое паводок

И так далее...

Что такое река

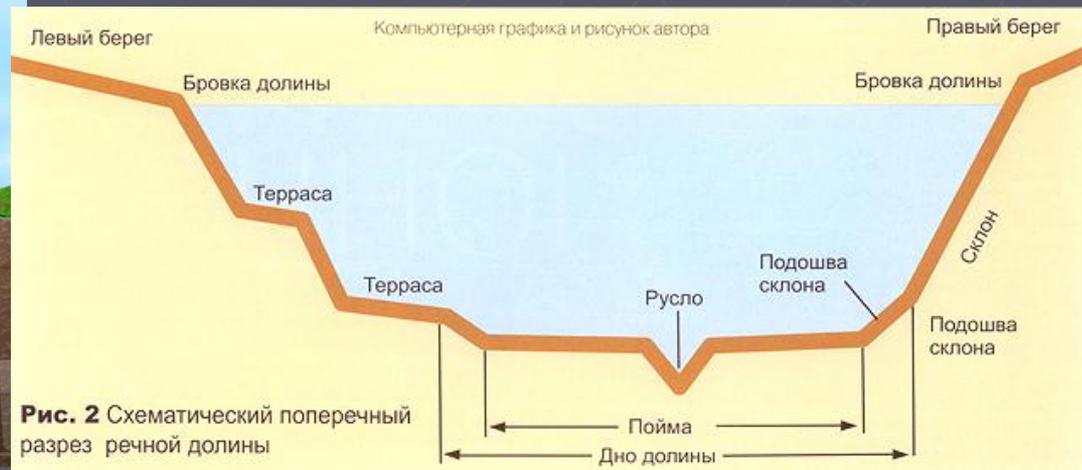
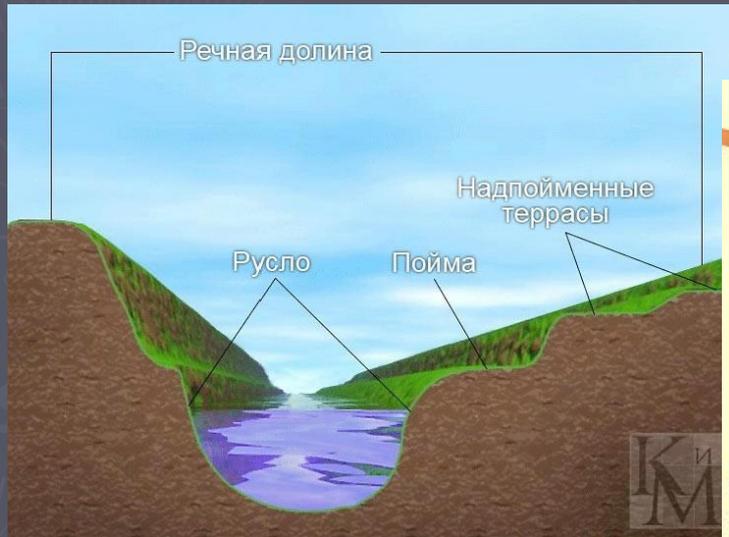
Река – водный поток, текущий в выработанном им углублении (русле реки)



Речная долина

Русло — наиболее пониженная часть долины, выработанная потоком воды, по которой осуществляется перемещение основной части воды.

Речная долина находится выше русла



Исток и Устье

Начало реки **исток**.

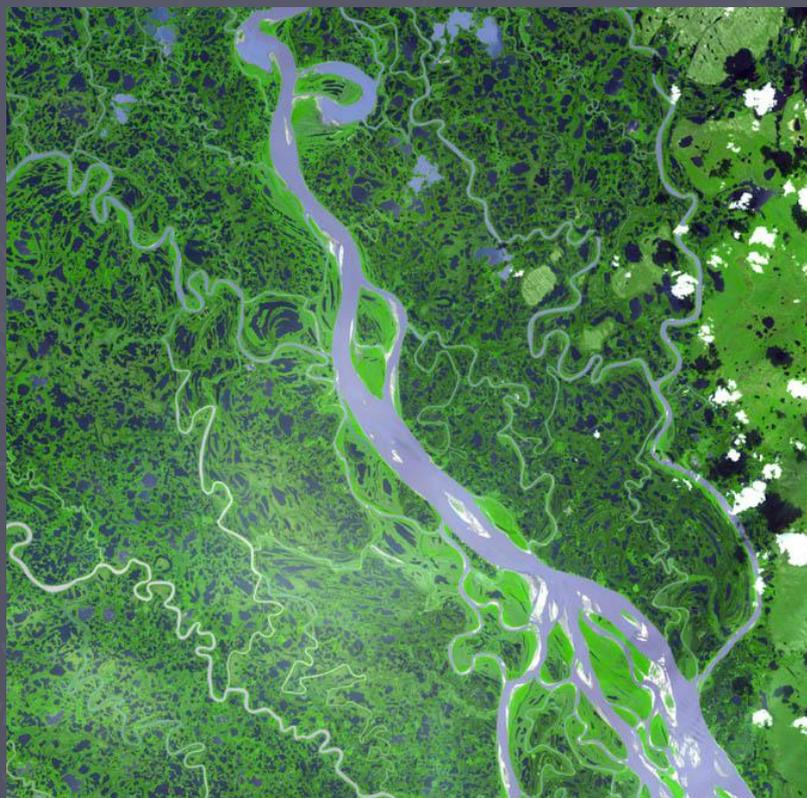
Конец реки **устье**.

Истоки бывают разные.



Речная система

Речная система - главная река со всеми притоками образует *речную систему*.



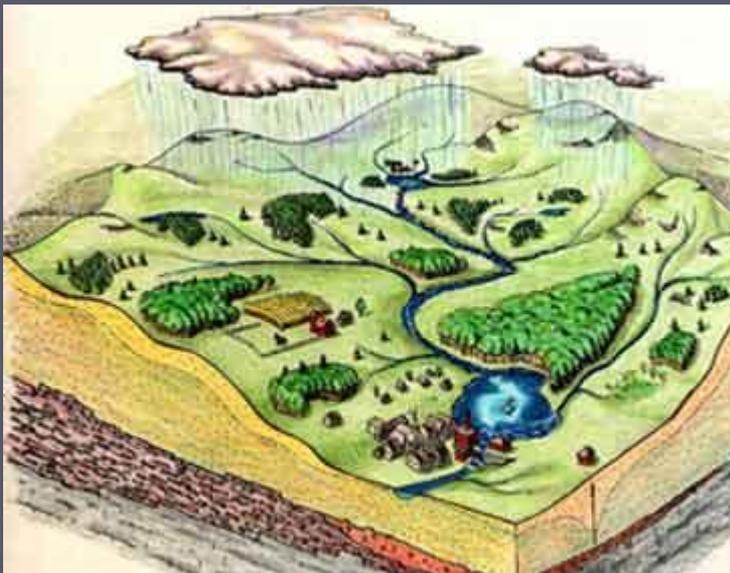
Бассейн и водораздел

Бассейн реки – участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку.

Водораздел – граница, разделяющая соседние речные бассейны.

**Фото на следующем
слайде...**

Фото бассейна реки и водораздела



Режимы питания рек

Реки могут иметь питания:

1. Дождевое
2. Снеговое
3. Подземное
4. Ледниковое

От питания и от климатических условий зависит изменение уровня воды в реке, её температура и другие явления, то есть ***режим реки***.

Реки протекающие по равнинам обычно имеют смешанное питание.

То есть:

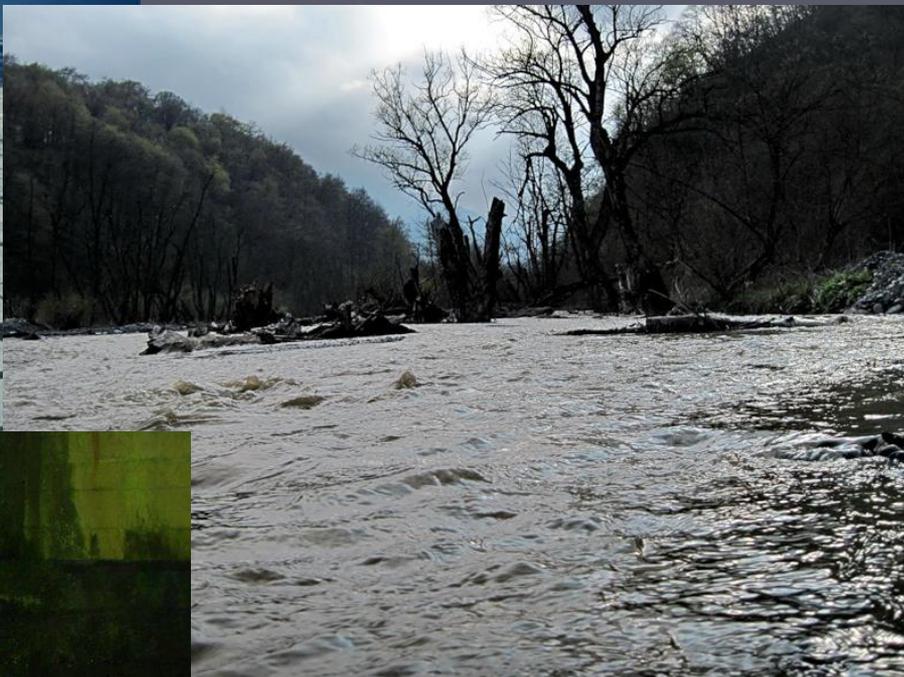
Зимой подземные воды.

Весной в реки стекает талый снеговой лёд.

Осенью дожди.

Фото на следующем слайде...

Фото питания рек



Половодье

Половодье – ежегодно весной в реки стекают талые снеговые воды. Они переполняют русла и заливают дно долин. Такой продолжительный подъём уровня воды и называют **половодьем**



Пойма

Пойма – часть дна речной долины, затопляемая во время разлива реки и называется *поймой*.



Паводок

Паводка – кратковременный подъём уровня воды (в отличие от половодья).

Мощная паводка
Мухавец



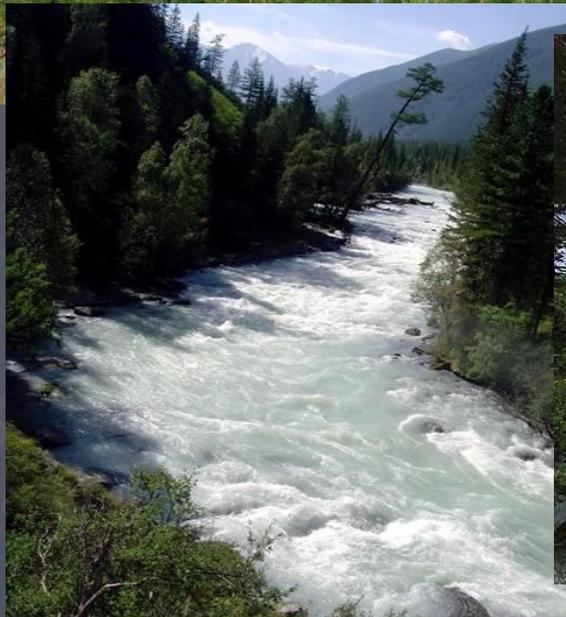
Равнинные и горные реки

Равнинные реки - эти реки текут спокойно, плавно, в широких долинах. Такие реки обычно текут со скоростью не более 1м/с.

Горные реки – эти реки текут гораздо быстрее, чем равнинные. Они не образуют значительных извилин. Их долины узкие и глубокие. Многие реки, начинаясь в горах, переходят затем в равнинные.

Фото на следующем слайде...

Фото равнинных и горных рек



Пороги

Пороги – иногда в русле реки чередуются полосы твёрдых и мягких горных пород. Река постепенно размывает более мягкие породы, а выходы трудно-размываемых твёрдых пород и образуют *пороги*.



Водопады

При горизонтальном залегании твёрдых и мягких пород в русле река размывает мягкие породы, в результате чего образуется ступень из твёрдой породы.

Если ступень высокая, река низвергается (стремится) с неё в виде **водопада**.

Фото на следующем слайде...

Фото водопадов

Водопад
«Виктория» -



- Водопад «Анхель»



Как описывать географическое положение реки

План	Действия по пунктам плана
1.Название	1.Назвать и показать реку
2.Географическое положение: а) на материке; б) относительно других географических объектов	2.Определить: а) на каком материке и в какой его части находится река, между какими меридианами и параллелями; б) положение относительно форм рельефа, где начинается река, в каком направлении течёт, куда впадает, примерная длина, к бассейну какой реки (озёра, моря) относится