

РЕКИ

A scenic view of a river flowing through a lush green forested bank under a clear blue sky. The river is in the foreground, and the forested bank is on the left side. The sky is a clear, light blue.

- Кугут И.А., учитель географии 1 категории МОУ СОШ №32 «Эврика-развитие» г. Волжского

Что такое река?

Река – водный поток, текущий в выработанном им углублении, называемом – речным ложем реки



Как определить какой
Почему река имеет течение?
приток правый, а какой
левый?

Профиль реки

Склон долины

A cross-sectional diagram of a river valley. The valley floor is brown, and the river channel is light blue. A large blue arrow with red ends points from the left slope towards the right. A smaller blue arrow with red ends points from the river channel towards the right. A blue box labeled 'Речные террасы' has two arrows pointing to a stepped section of the valley floor. A horizontal blue arrow with red ends is positioned above the river channel, and a smaller horizontal blue arrow with red ends is positioned above the river channel, both indicating the width of the valley and floodplain respectively.

Речные террасы

Речная долина

Пойма реки

Русло реки

Водораздел и речной бассейн



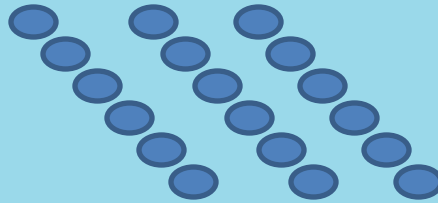
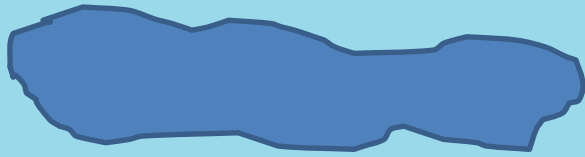
Водораздел – это линия раздела речных бассейнов.

Бассейн реки – это площадь суши, с которой стекает вода к главной реке и ее притокам.

Зависимость реки

- От климата
 - Питание рек
 - Режим рек
- От рельефа
 - Равнинные реки
 - Горные реки

Питание реки



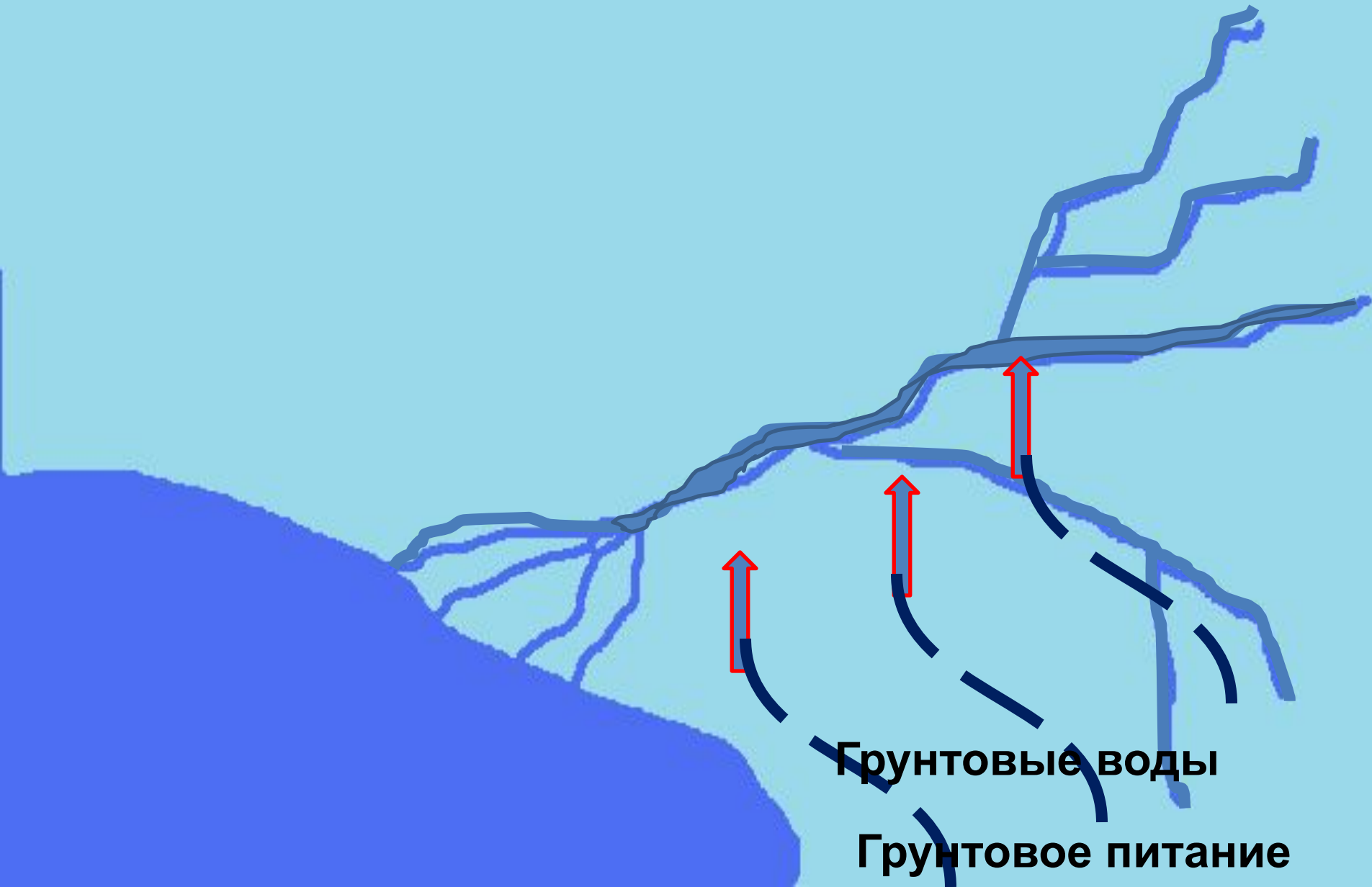
Дождевое питание

Питание реки



Снеговое питание

Питание реки



Грунтовые воды

Грунтовое питание

Питание реки



Смешанное питание



Режим реки

Половодье

Причины:

- весеннее таяние снега на равнинах;
- летнее таяние снега и ледников в горах;
- обильные дожди в определённый сезон года (летние муссоны)

ПОЛОВОДЬЕ - ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон года относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъём её уровня

Режим реки

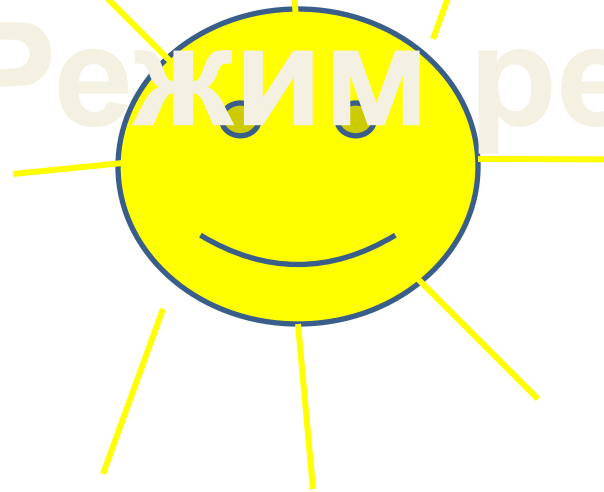
Паводок

Причины:

- быстрое таяние снега при оттепели, ледников;
- обильные дожди;
- попуски воды из водохранилищ

ПАВОДОК - сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня воды в реке, т.е. случается в любое время года

Режим реки



Межень

Причины:

- сухая погода
- морозная погода

Водность реки поддерживается
главным образом грунтовым
питанием

МЕЖЕНЬ - сезонное стояние низких (меженных)
уровней воды в реках



Равнинные реки

Река Волга



Извилистое русло

Старица - озеро на пойме или на нижней надпойменной террасе — участок реки, отчленившийся от основного русла



Меандры - повторяющиеся на большом протяжении долины реки изгибы ее русла



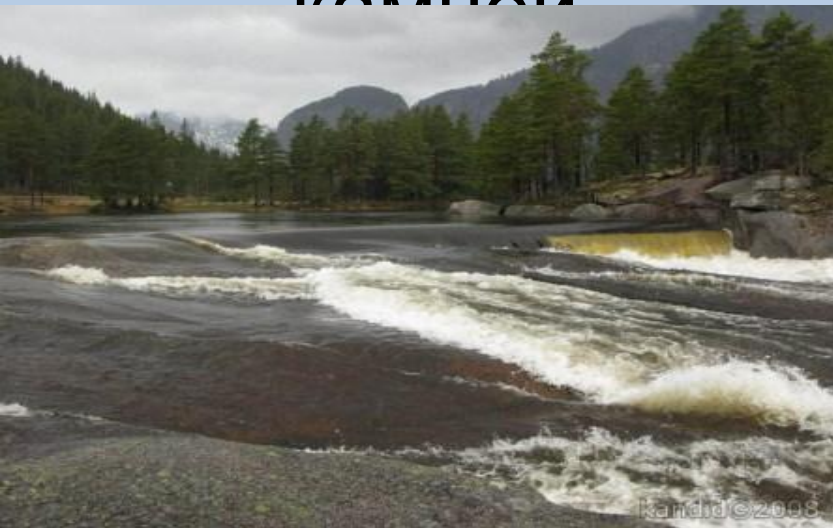
Горные реки



Пороги и водопады

Пороги – выходы
твёрдых пород,
пересекающие
русло и
нагромождения
камней

Водопады –
падение воды с
высокого
уступа



Обозначьте на контурной карте

карте



На **И**ю!

Миссисипи



Волга **Обь**



Нил



Амазонка



На **И**ю!



Используемые источники информации

- <http://belkamfish.com/i/kama.jpg>
- Большая советская энциклопедия (Яндекс-словари - <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00061/08700.htm>, <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00056/73100.htm?text=%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA%20-%20%D1%8D%D1%82%D0%BE&stpar1=1.1.1>, <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00046/79300.htm>)
- Нижний Новгород, река Волга – фото Александра Медведева - <http://www.trip-guide.ru/img/341/1641.jpg>
- Географический словарь - http://images.google.ru/imgres?imgurl=http://www.ecosystema.ru/07referats/slovgeo/img/798.jpg&imgrefurl=http://www.ecosystema.ru/07referats/slovgeo/798.htm&usq=__f5rUtTQi8T-QFDmcsGiXq3I8F00=&h=321&w=600&sz=19&hl=ru&start=4&sig2=barBE1UpYs6Q8HjOWmLa7g&tbnid=DC0wuDGGIDwsLM:&tbnh=72&tbnw=135&prev=/images%3Fq%3D%25D0%25A1%25D1%2582%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25B8%25D1%2586%25D0%25B0%26hl%3Dru%26sa%3DG%26newwindow%3D1&ei=QTQNSvTBK8GL Qaqg4CaBA
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:SonghuaRiver_ASTER_20020401.jpg
- http://images.google.ru/imgres?imgurl=http://www.panoramio.com/photos/original/3390091.jpg&imgrefurl=http://www.panoramio.com/photo/3390091&usq=__1iqHd-ZHawegk1T-X3xkD0cw59c=&h=464&w=700&sz=128&hl=ru&start=37&sig2=0EICTqzTduY09rrHhdMTNg&tbnid=zeFi0x4T_QrNLM:&tbnh=93&tbnw=140&prev=/images%3Fq%3D%25D0%259C%25D0%25B5%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B4%25D1%2580%25D1%258B%2B%25D0%25BD%25D0%25B0%2B%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25BA%25D0%25B5%26ndsp%3D18%26hl%3Dru%26sa%3DN%26start%3D36%26newwindow%3D1&ei=0zcNSrDhPMiB_AaZ4dzGBA
- Географическая энциклопедия - http://rgo.ru/geography/fiz_geography/slovar/meandr1
- <http://img.travel.ru/images2/2006/08/object93210/280806-13.jpg>
- http://www.tourism.ru/docs/report/cycle/54/111/614/img/norway-08_021.jpg
- <http://www.sochiexplorer.ru/images/kichmai/33/800x600/kichmai5.jpg>