



«Пресная вода как бы предназначена для жизни, и с жизнью связана, она одна из все химических элементов»
В.И. Вернадский

РЕКИ

Внутренние воды

Внутренние воды

Реки

Озёра

Ледники

Болота

Подземны
е
воды



- Реки- постоянный водный поток, текущий в углублении, называемом руслом.
- Реки делятся на равнинные и горные



Части реки.

- Исток - начало реки.
- Устье - конец реки.
- Речная долина - углубление в рельефе, которое занимает река.
- Речная система - река со всеми её притоками.
- Речной бассейн - территория, с которой река собирает воду.
- Водораздел - граница, разделяющая речные бассейны.
- Пойма – часть речной долины, затапливаемая во время половодья



Равнинные реки текут спокойно в широких долинах. Скорость течения не менее 1 м/с. Вырабатывают широкую долину. При достаточной глубине удобны для судоходства. Часто очень извилисты, т.к. не обладают силой, достаточной для того, чтобы проложить себе прямой путь.





Горные реки
берут начало в
горах, от таяния
ледников, имеют
значительную
скорость, долины
у них узкие и
глубокие. Русло
занимает все дно
долины.



- На реках бывают пороги и водопады, как на равнинных так и на горных.

Пороги

- Выходы твёрдых пород, пересекающих русло, нагромождение камней. Преодолевая их, река пенится, высоко вверх летят брызги, возникают водовороты. На порожистых участках равнинные реки похожи на горные. Пороги мешают судоходству







Водопады

- Падение воды с высокого уступа на реке. Водопады встречаются в горах и на возвышенных равнинах. Самый высокий на Земле водопад – Анхель в Южной Америке (бассейн реки Ориноко). Его высота – 1054 метра. Самыми знаменитыми водопадами считаются Ниагарский (Северная Америка-Ниагара), Виктория (Африка-Замбези), Игуасу (Южная Америка-Игуасу).



Крупнейшие реки мира

- Евразия – Янцзы, Лена, Енисей, Хуанхэ, Обь, Волга, Дунай, Ганг, Инд, Меконг, Амур, Тигр/Ефрат.
- Африка – Нил, Конго, Замбези, Оранжевая, Нигер.
- Северная Америка – Миссисипи), Рио-Гранде, Юкон
- Южная Америка – Амазонка, Парана, Ориноко.
- Австралия – Муррей.

Крупнейшие реки России

- Обь с Иртышом – 5410км.
- Амур с Аргунью – 4444км.
- Лена – 4400км.
- Енисей с Большим Енисеем – 4092км.
- Волга(одна) – 3531км.
- Оленёк – 2270км.
- Колыма – 2129км.
- Дон – 1870км.
- Печора – 1809км.
- Индигирка – 1726км.
- Северная Двина с Сухоной – 1302км.

Занимательно о реках

На земном шаре встречаются такие реки, которые совсем не похожи на обычные...

- Солёные и кислые реки Якутии, Казахстана, Колумбии.
- Притоки длиннее основной реки.
- Необычный рисунок своих течений.
- Никуда не впадающие реки.
- Меняющие свои русла реки.
- Текущие выше своих берегов.

Значение рек

Вода необходима для жизни как отдельного человека, так и человеческого общества в целом. Заменить её каким либо другим видом ресурсов нельзя.

Внутренние воды связаны со всеми компонентами природы. Огромна их роль в жизни и деятельности человека.

Вода используется в промышленности, сельском хозяйстве, в бытовых нуждах. Реки являются транспортными артериями, зонами отдыха и туризма, на реках ведётся промысел рыбы.