

«Внутренние воды России. Реки»

Общие особенности рек.



Внутренние воды России

1. Реки
2. Озера
3. Болота
4. Подземные воды
5. Многолетняя мерзлота
6. Ледники

Река- сложное природное образование состоящее из множества элементов

1. Главная река

- Притоки правые
- Речная сеть
- Речной бассейн
- Исток - начало реки
- Устье - место впадения реки
- Дельта реки

Питание и режим рек.

- Снеговой тип питания – наиболее распространен в России.
- Дождевой тип питания -преимущественно в муссонном типе климата.
- Ледниковый тип питания - реки в горах.
- Грунтовое питание - все реки России, кроме рек в границах многолетней мерзлоты.

Режим рек - это жизнь речного потока в течении года.

- С *весенним половодьем*. Реки Восточно-Европейской равнины, Западной и Восточной Сибири.
- С *летним половодьем*. Реки северо-востока страны, Камчатки, Алтая, Дальнего Востока.

Половодье - ежегодно повторяющийся подъем и разлив воды

Режим рек

Водный. Перемещение водных масс и распределение его во времени.

Тепловой. Перемещение масс тепла и холода.

Химический. Перемещение растворных соединений.

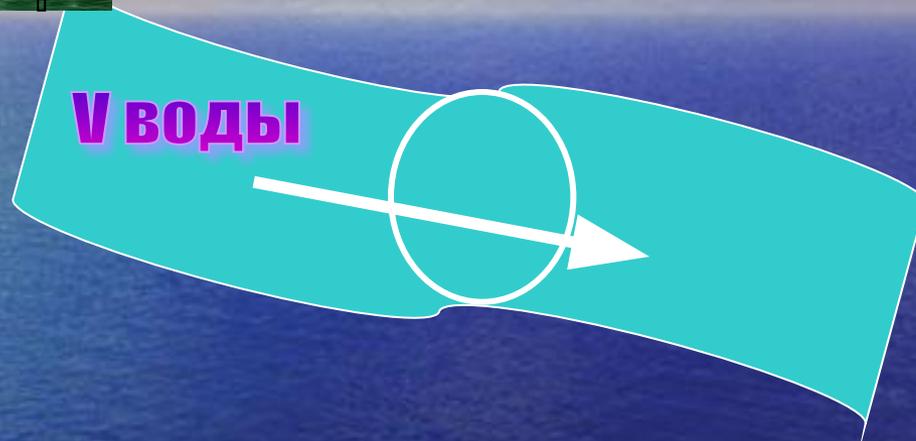
Биологический. Перемещение организмов Ж и Р.

Твердого стока. Перемещение твердых частиц.

Естественный и зарегулированный.

Реки с весенним, летним, осенним и поводочным режимом.

Расход воды



Зависит от времени года

Годовой сток зависит от климата и рельефа

А — падение

Б — длина

***У* — уклон**

Исток

А

Б

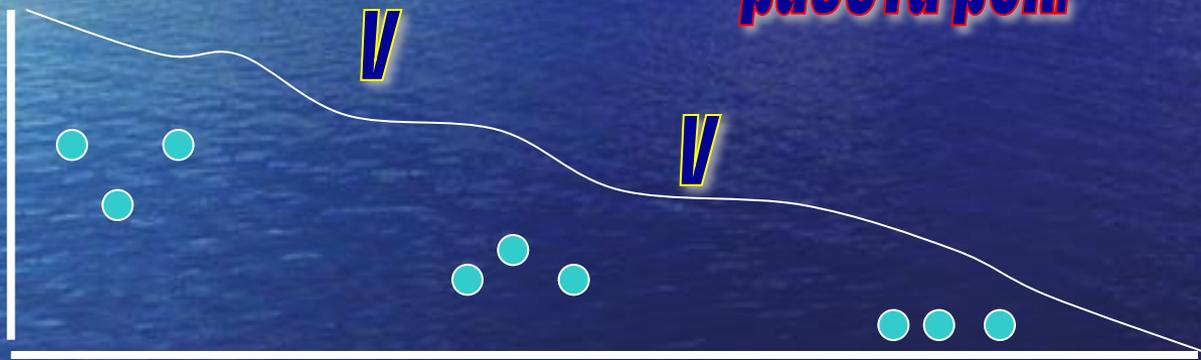
Устье

$$U = \frac{A}{B} \text{ — уклон (в см/км)}$$

Созидательная и разрушительная работа рек.

ЭРОЗИЯ-
разрушительная
работа рек.

АККУМУЛЯЦИЯ-созидательная
работа рек.



Чем > уклон тем > V и эрозия

Определите. По характеру течения это река-



Определите. По характеру течения это река-

