

Реки Воронежской области

Выполнила: учитель географии МОУ СОШ №79
Валуйская Л.Н.

В каких водоёмах больше всего содержится пресной воды?


реки

озёра

болота

подземные
воды

ледники



**Весь огромный мир кругом меня, надо мной и
подо мной полон неизвестных тайн. И я буду
их открывать всю жизнь, потому что это самое
интересное, самое увлекательное, самое
удивительное занятие в мире.**

В. Бианки

ВОПРОСЫ

- Что такое река?
- Почему текут реки?
- Много ли рек протекает в Воронежской области?
- Какую работу совершают реки?
- Где можно наблюдать разрушительную и созидательную силу рек?
- Каково хозяйственное значение рек?
- Какое воздействие на реки оказывает человек?
- Какая работа проводится по охране рек?

**Река - это естественный водный поток,
текущий в выработанном им углублении-
русле.**



Вот она ласково плещется в прибрежных камнях, будто греется на солнышке, мирная, безгранично богатая рыбой.

Горная река



И она же с пушечным грохотом обрушивается со скалы,
образуя водопады.

На направление и характер течения рек влияет рельеф местности

Горные реки

Реки, текущие по горной местности, несутся с большой скоростью, бурлят, пенятся. Истоки их расположены высоко в горах.

Равнинные реки

Реки по равнинной местности текут медленно, потому что их истоки находятся на небольшой высоте, а местность имеет малый уклон.

Реки Воронежской области преимущественно равнинные

| Название реки | Длина в км | Площадь бассейна в кв. км |
|---------------|------------|---------------------------|
| ДОН | 1870 | 422 000 |
| Хопёр | 979 | 61 000 |
| Ворона | 454 | 13 200 |
| Воронеж | 342 | 21 600 |
| Битюг | 379 | 8 840 |
| Савала | 285 | 7 720 |
| Елань | 165 | 3 630 |

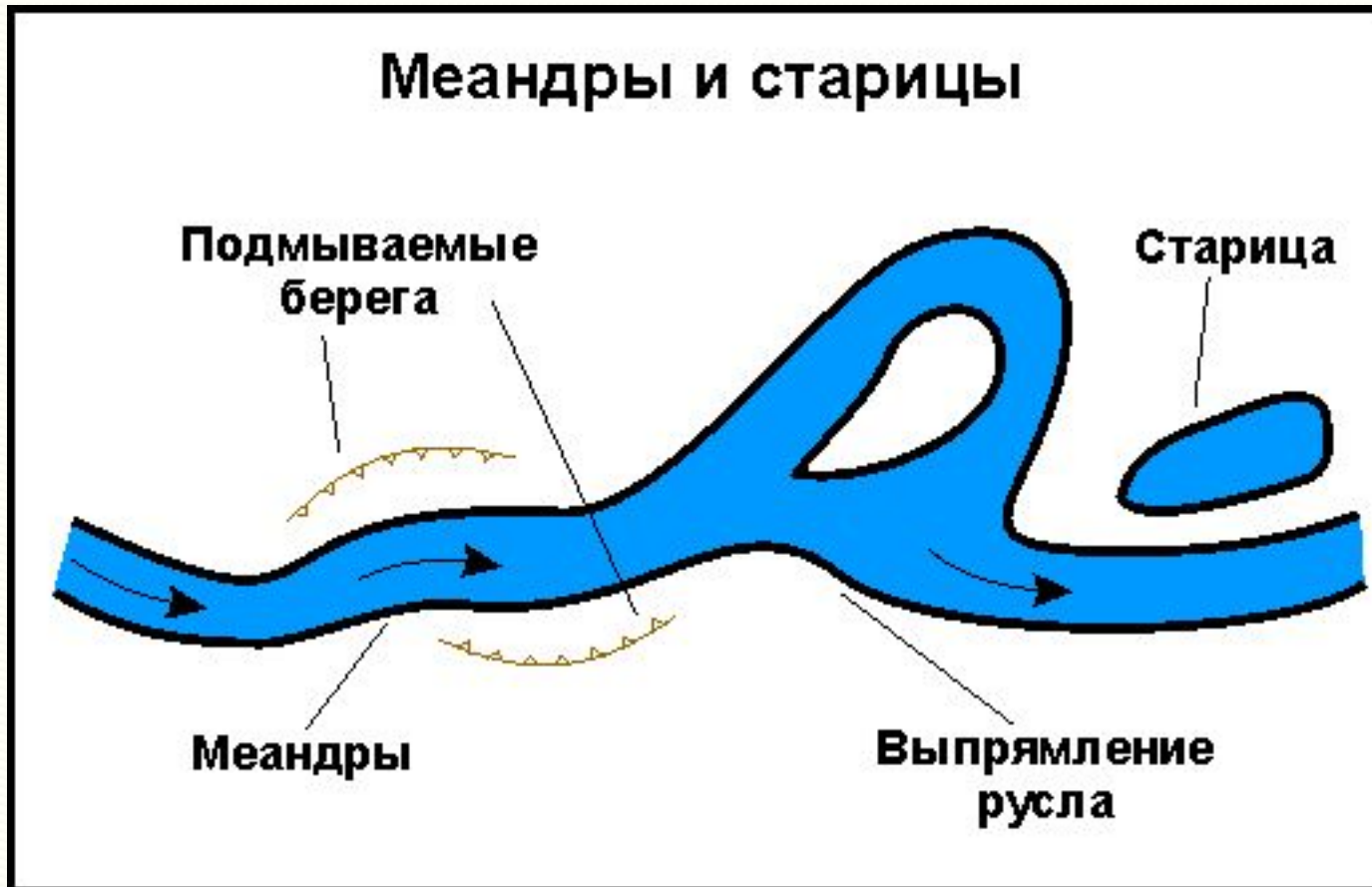
Работа рек

разрушительная

Речная эрозия

созидательная

Речная аккумуляция

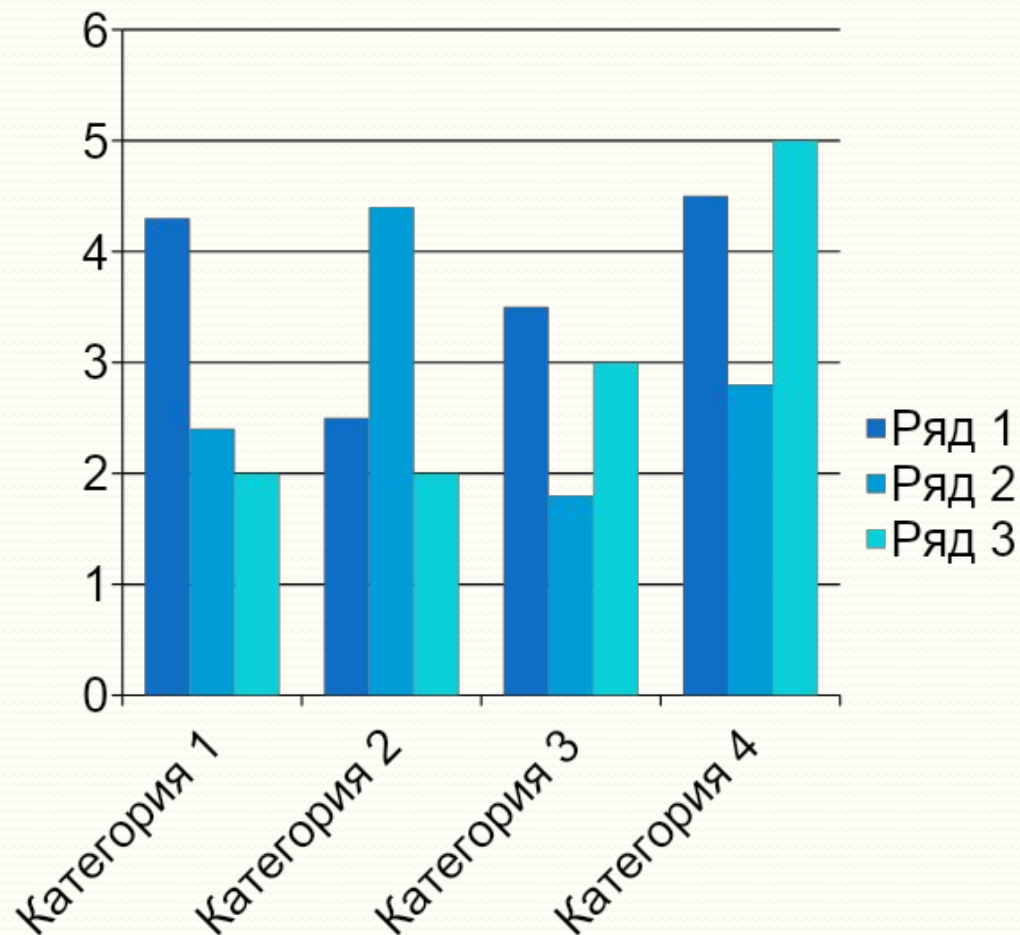


- 
- Режим реки
 - Половодье
 - Паводки
 - Межень

средних расходов за месяц в реке ДОН

Водоносность рек
измеряют годовым
стоком и средним
многолетним
расходом.

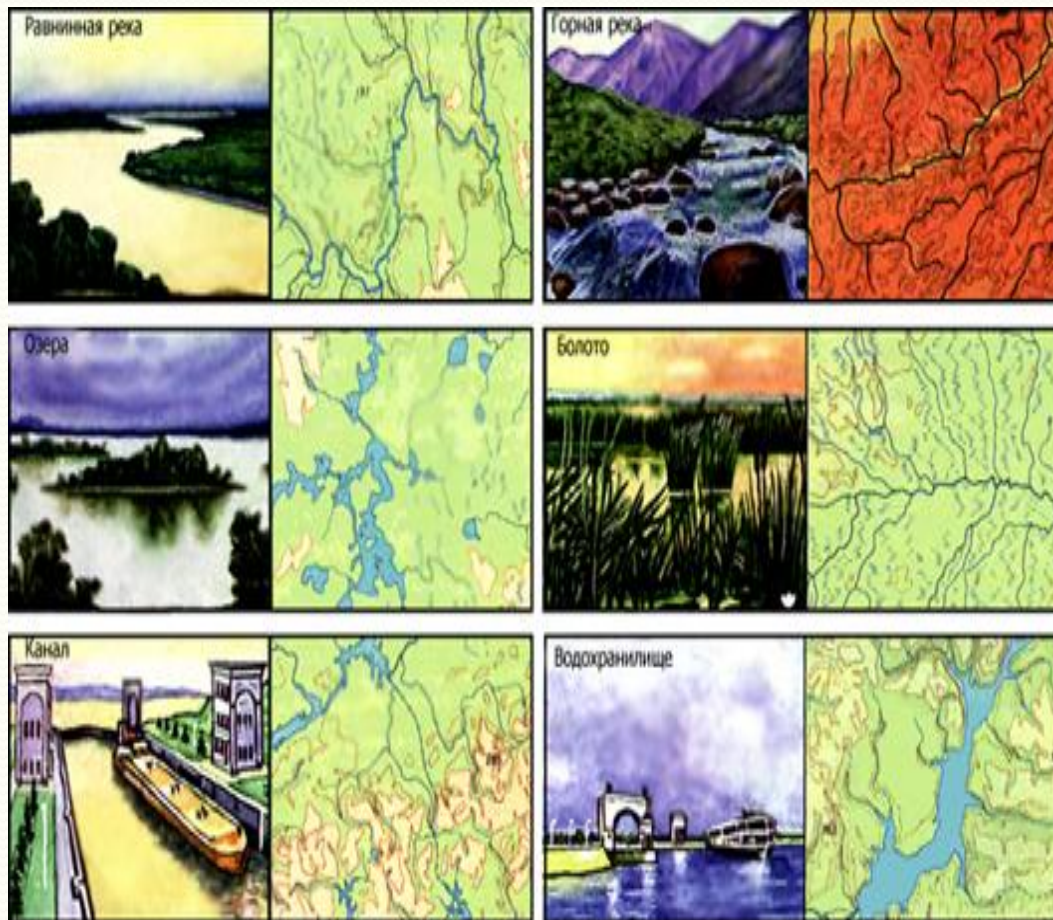
Расход- количество
воды,
протекающее через
поперечное
сечение реки в
единицу времени
(м / с).



Для хозяйства очень важны данные по максимальному и минимальному расходу воды в реке.

ВОДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ :

- Питьё
- Производство
- Судоходство
- Выработка гидроэнергии
- Орошение



Большое влияние на жизнь рек оказывает деятельность человека

Исследования водных ресурсов реки Дон показали, что количество воды уменьшается в 1970- на 18%;

В 1986 на 30%;

В 2000 на 45%.

Отсюда следует дефицит воды, а также загрязнение рек промышленными и коммунальными стоками.



Охрана воды

- Способность рек к самоочищению
- Очистные сооружения на предприятиях
- Система оборотного водоснабжения
- Бережное использование водных ресурсов
- Строгий контроль за использованием пресной воды

ВЫВОДЫ

1. Россия – страна величайших рек.
2. Воронежская область обладает значительными водными ресурсами.
3. Реки Воронежской области относятся к бассейну Дона.
4. Особенности рек и возможности их хозяйственного использования связаны с режимом, годовым стоком и расходом воды.
5. Необходимо бережно и экономно использовать пресную воду.