

Характеристика реки Урал

Практическая работа

©Пономарева Г.Л., 2004

План работы

1. Цель работы
2. К бассейну какого океана относится
3. Исток
4. Устье
5. Характер течения реки
6. Источники питания реки
7. Продолжительность ледостава
8. Водный режим реки
9. Хозяйственное использование

Цель работы:

- Составить характеристику реки Урал
- Для этого:
- Ответить на все вопросы плана в своей тетради
- Использовать карты, представленные на слайдах

- Примечание:
- Если на слайде имеется выделенное
- слово, то за ним кроется «подсказка»

план

«Подсказка»

- Вопросы плана не записывать
- Ответы давать полные
- Попытаться сначала дать свой ответ, а потом сравнить его с «подсказкой»
- Для того, чтобы перейти на слайд План, нажми кнопку.



К бассейну какого океана относится?



Бассейны рек

К бассейну какого океана относится?



Река **Урал** относится к замкнутой области внутреннего стока

И С Т О К

Исток – начало реки.
Истоки бывают разные.



При слиянии
Двух рек



В леднике



Из озера



Выход
Подземных вод

Исток реки Урал???

Река Урал берет начало у горы Круглой на хребте Урал-Тау



У с т ь е

Устье – место, где река
впадает в

Другую реку



в озеро



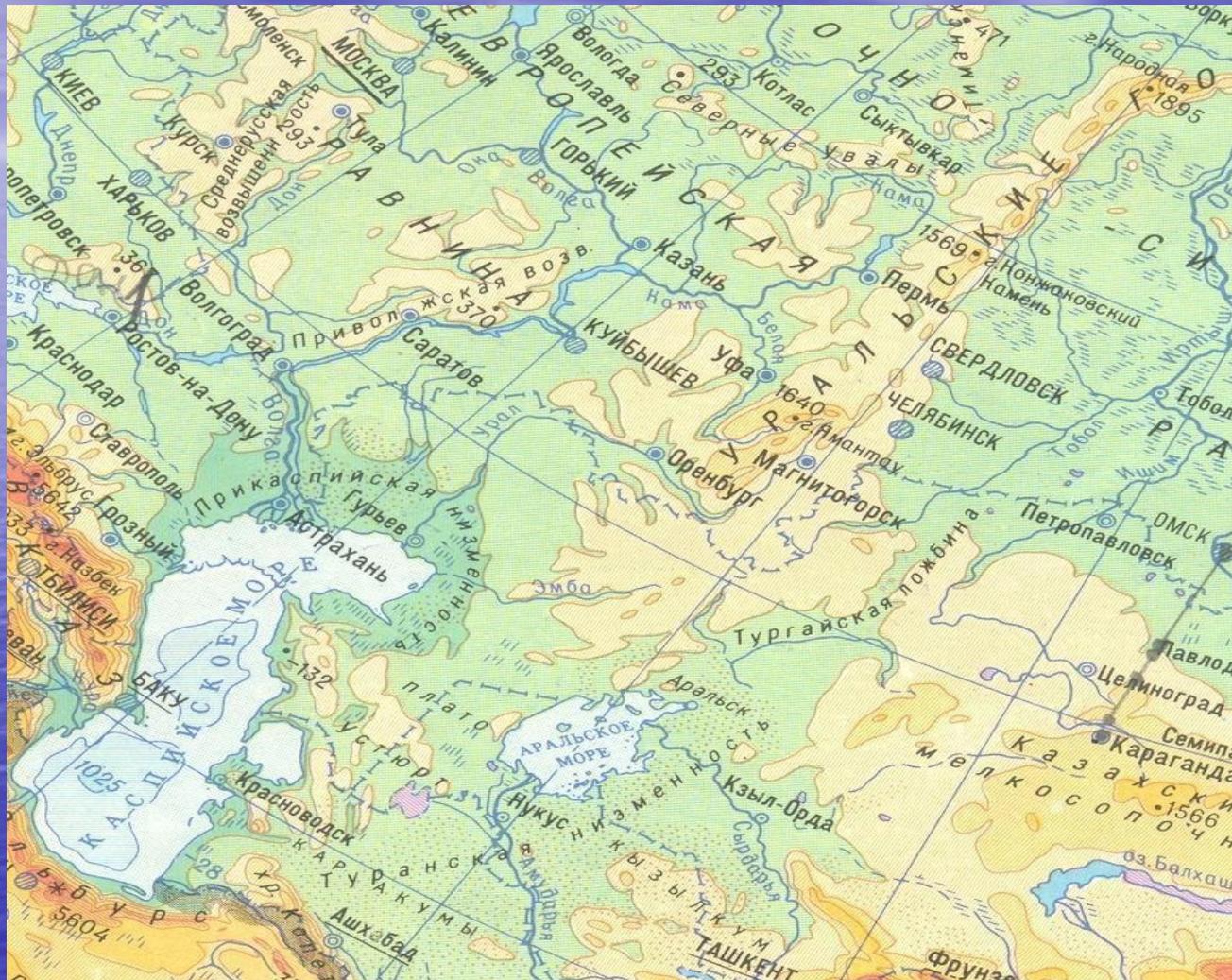
или в море

А река Урал???



план

Карта устья реки Урал



- Река Урал впадает в Каспийское море

Характер течения реки



- Характер течения реки зависит от местности, по которой река протекает

Характер течения реки Урал



- В верхнем течении река Урал протекает в Уральских горах, поэтому течение у нее быстрое и имеет характер горной реки



- В среднем и нижнем течении река течет по равнинной местности. Течение медленное, спокойное.

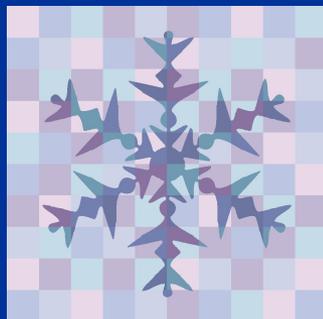
Источники питания

дождевое

снеговое

подземными водами

ледниковое



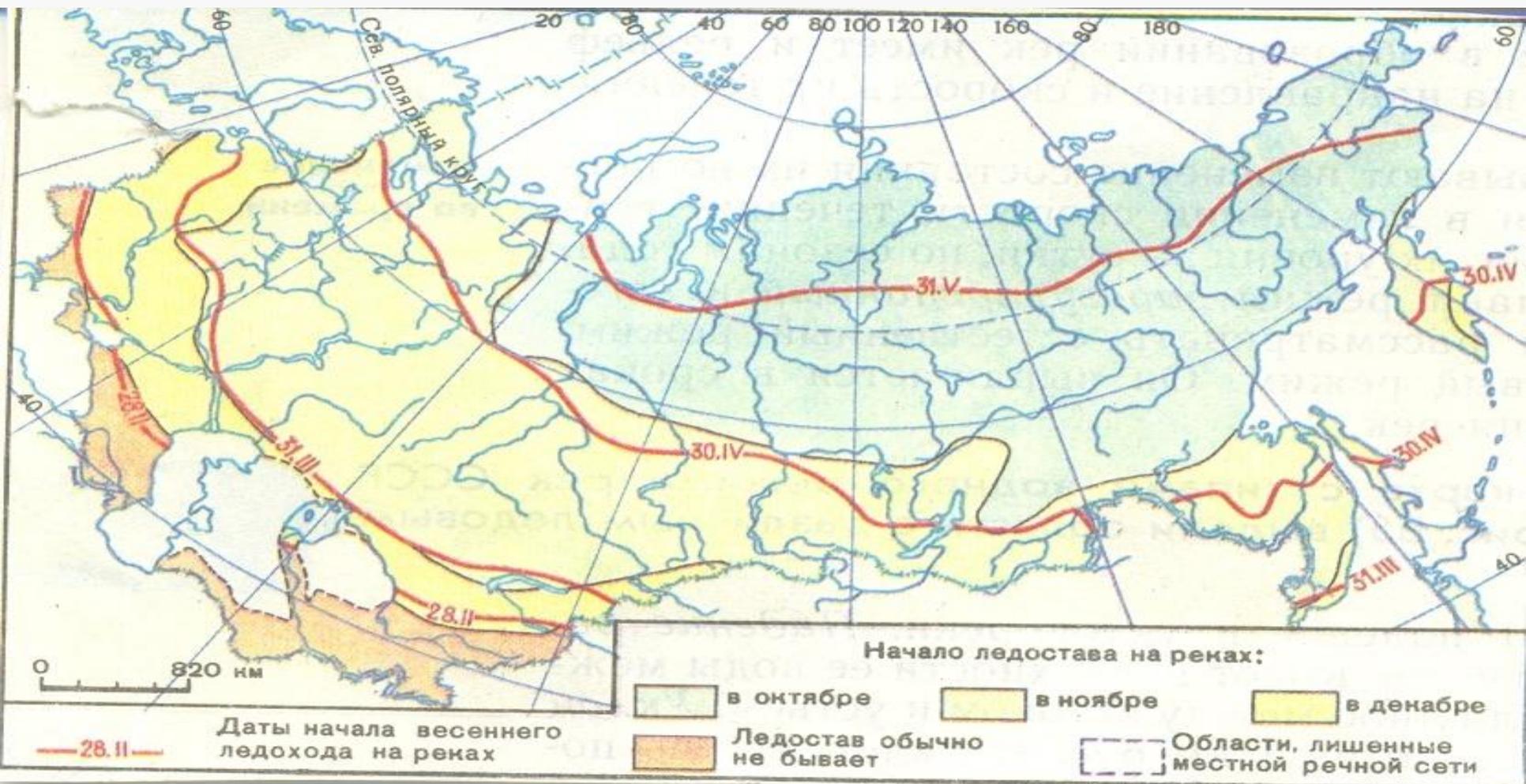
А река Урал???

план

Источники питания реки Урал

- Урал относится к рекам почти исключительно снегового питания.

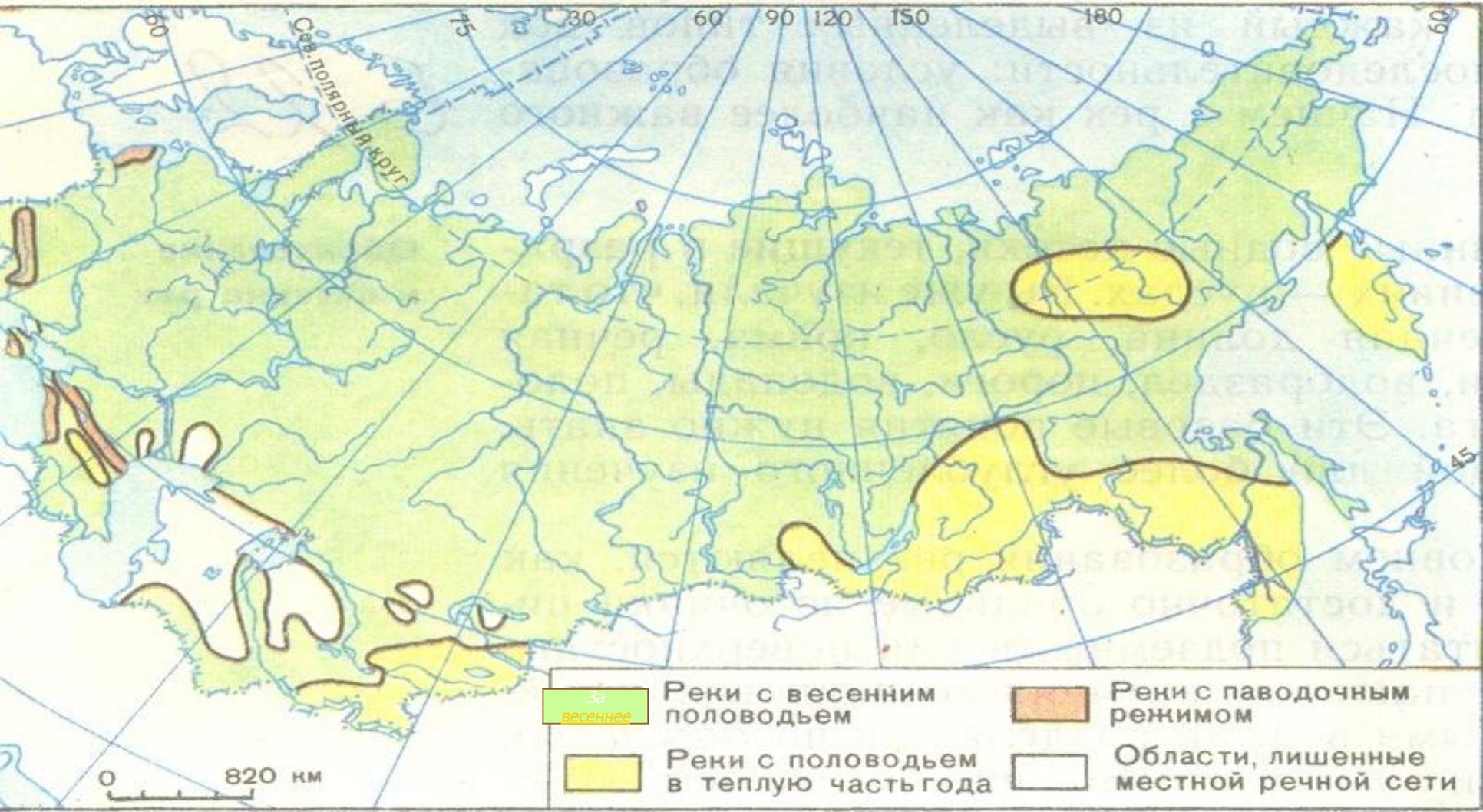
Продолжительность ледостава



Чтобы определить продолжительность ледостава по цвету смотрим, когда на реке появляется лед. А по изолинии определяем дату начала весеннего ледохода. Рассчитываем сколько месяцев река покрыта льдом.

- Река Урал покрыта льдом
шесть месяцев

Водный режим



По цвету определяем тип водного режима и нажимаем выбранный.

план

За весеннее половодье река Урал расходует 80-90% годового стока. Уровень воды поднимается на 2.5-3 метра выше обычного.



Хозяйственное использование

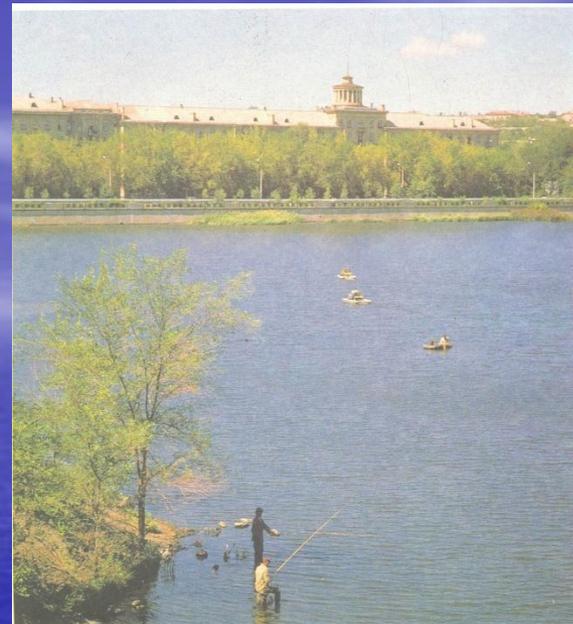
- Водоснабжение населенных пунктов и промышленных предприятий
- Нужды сельского хозяйства
- Рыборазведение
- Транспортное значение
- Рекреационное значение

Водоснабжение

- Река Урал протекает по территории двух государств: Россия и Казахстан.
- В России на берегах реки Урал расположены такие города, как: Верхнеуральск, Магнитогорск, Ириклинский, Орск, Оренбург.



Бесперебойность водоснабжения городов, промышленных предприятий, нужд сельского хозяйства осуществляется при помощи водохранилищ.



На реке Урал
Созданы три
водохранилища:
Магнитогорское,
Верхнеуральское,
Иртишское

ХОЗЯЙСТВЕННО
е

Река Урал не судоходна.

В ней водится более десятка видов рыб, некоторые из них имеют промысловое значение.

Урал – излюбленное место активного отдыха людей.



ХОЗЯЙСТВЕННО
е