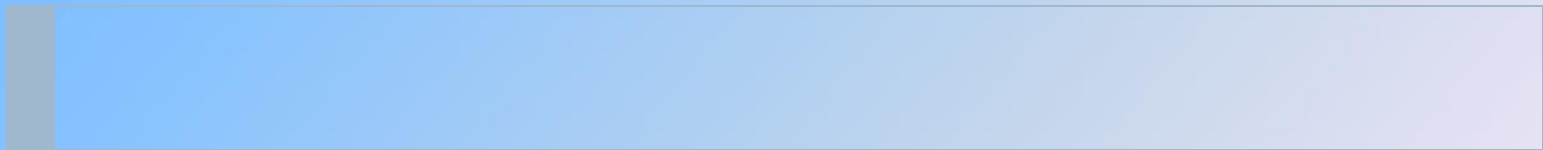
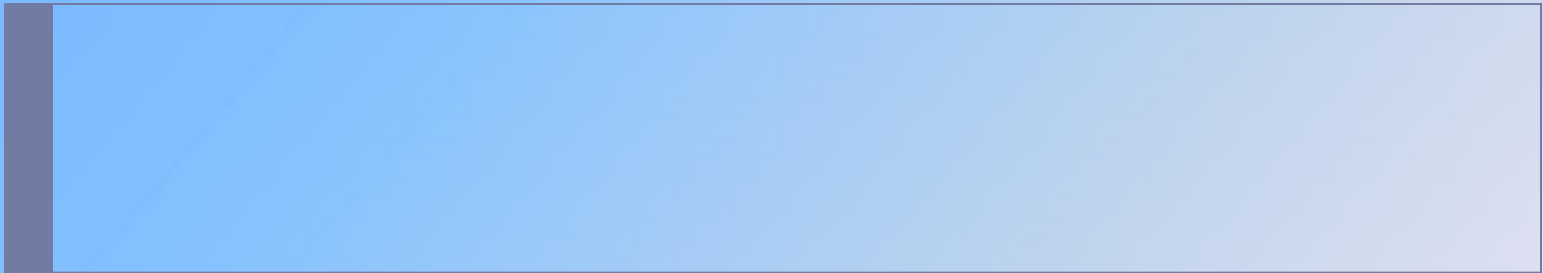


---

# Тема урока: Наши реки



---

□ Являются ли для вас реки ценностью?

□ Если да, то в чем эта ценность?



# Вспомните

- Части реки
- Строение речной долины
- Бассейн реки
- Водораздел реки

**Устье: дельта, губа  
Исток**

**Русло, пойма,  
терраса**

**Местность, с которой река  
получает питание**

**Возвышенности или горы,  
разделяющие бассейны рек**

# Особенности рек

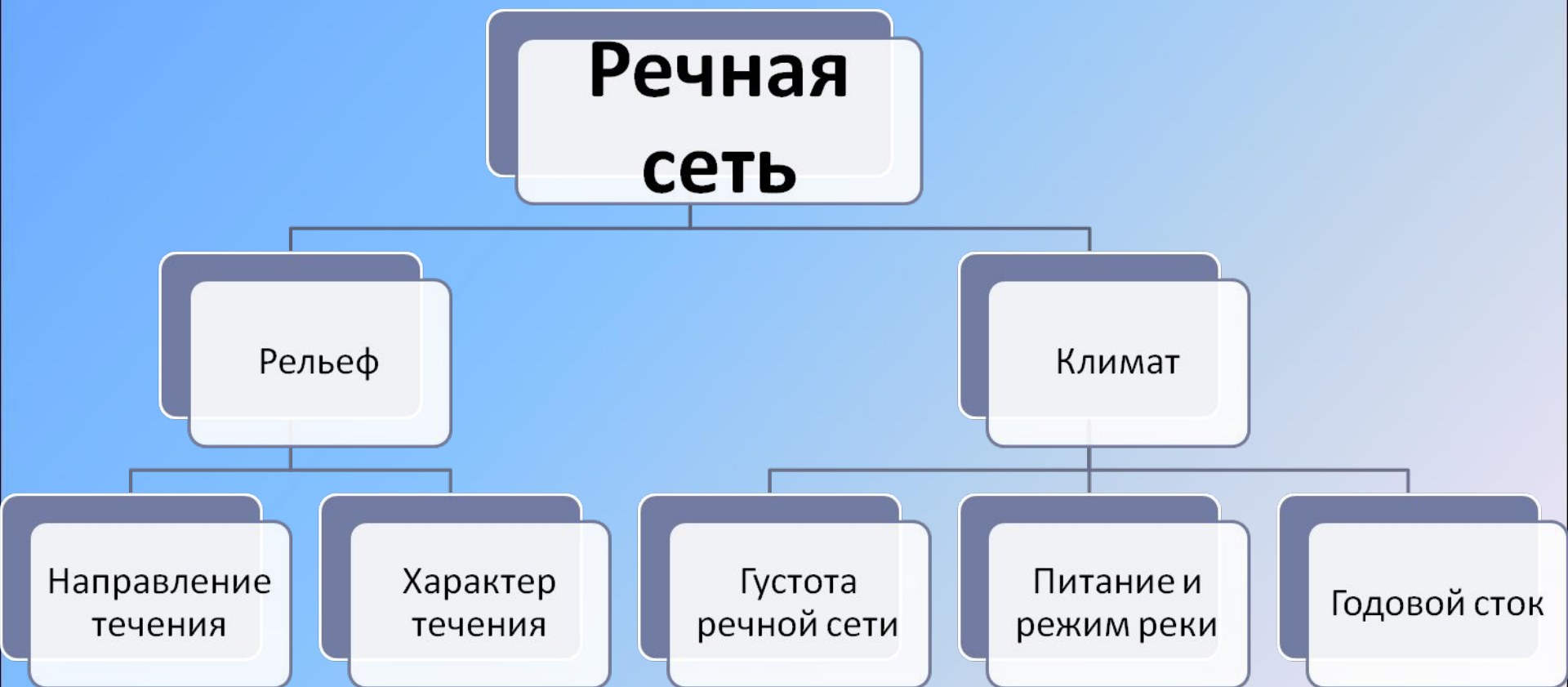
---

**Речная  
сеть**

```
graph TD; A[Речная сеть] --> B[ ]; A --> C[ ]; B --> D[ ]; B --> E[ ]; C --> F[ ]; C --> G[ ]; C --> H[ ]
```



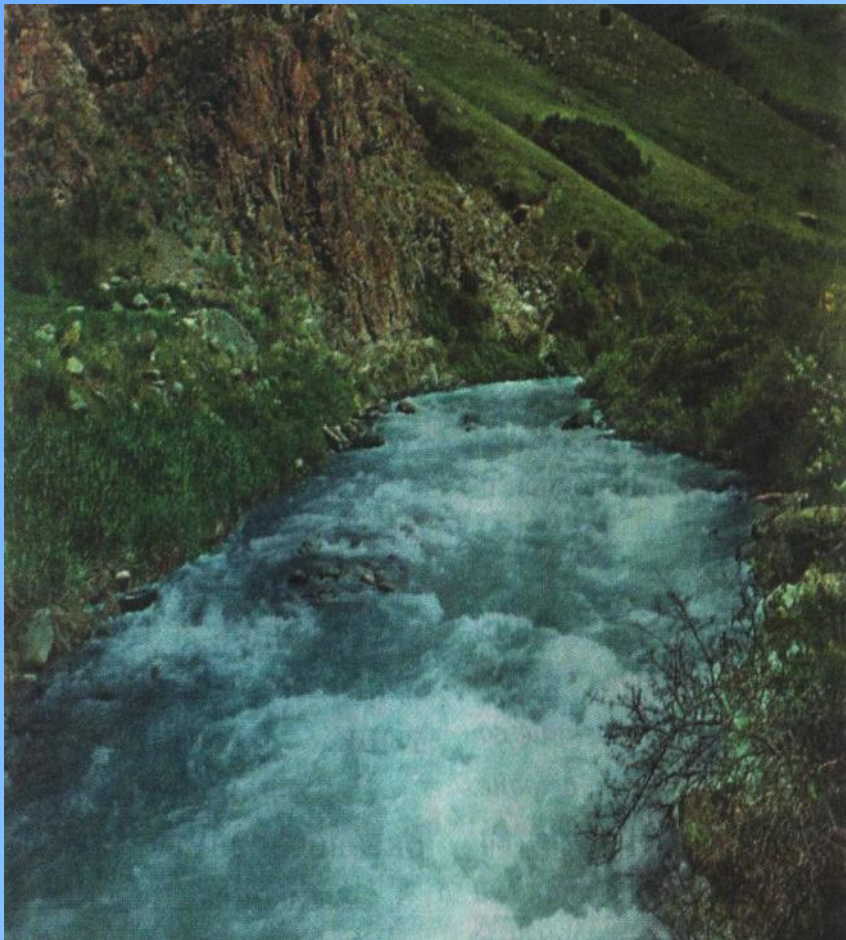
# Особенности рек



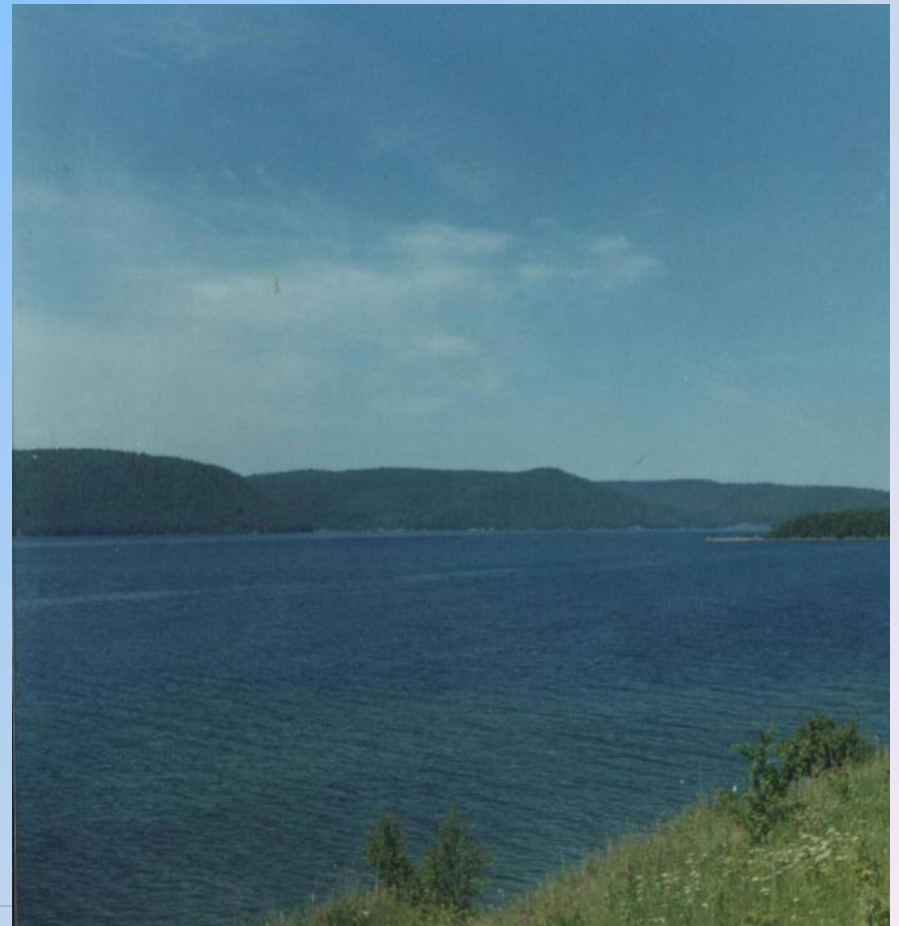
# По скорости течения реки делят на равнинные и горные. (характер течения)

---

## □ Горная (Терек)



## □ Равнинная (Волга)



# Как «измерить» реку?

---

## Задание по учебнику

1. Страница 126 учебника ,определить что такое водоносность ,от чего она зависит.
2. Рисунок 60 ,что такое годовой речной сток и каковы его различия у разных рек.
3. Что такое падение реки и уклон реки, от чего они зависят.



**Падение реки** – превышение истока над устьем  
в метрах.

---

Например падение р. Волга рассчитывают так:

Высота истока – 346 м. (физическая карта)

Высота устья – (-28) м. (физическая карта)

Падение Ангары = 346 м. – (-28) м. = **374 м.**

**Уклон** – отношение падения реки (в см.) к ее  
длине (в км.).

Уклон реки Волги:

Падение – 37400 см.

Длина – 3530 км. (стр 223 приложение учебника)

Уклон р. Волга = 37400 см : 3530 км = 11 см/км.

---





# Работа реки

## Эрозия

- Размыв и разрушение горных пород

## Аккумуляция

- Отложение и накопление разрушенных горных пород

# Влияние климата на реки.

---

## Источник питания рек:

Карта стр. 127 рис. 61

Проанализируйте карту ,сделайте  
**ВЫВОДЫ**

- 1) Дождевое
  - 2) Снеговое
  - 3) Грунтовое (подземное)
  - 4) Ледниковое
  - 5) Смешанное
-

# По режиму реки

- 1) С весенним половодьем
- 2) С летним половодьем
- 3) С паводковым режимом

Половодье ежегодно повторяется длительное и значительно водности реки, вызывающая обычно сопровождается выходом русла и затоплением поймы.

Паводок – кратковременный подъем уровня воды в реке.

Межень – наиболее низкий уровень воды в реке.  
Причина – недостаток питания.



# Стихийные явления

## Наводнения



# Практическая работа « Описание реки»

## План характеристики.

1. Географическое положение
2. Высота истока и устья, длинна реки
- 3 Падение и уклон
4. Питание и режим
5. Неблагоприятные явления на реке и их причины
6. Хозяйственное использование

## Использованная литература

---

1. Николина В.В. География. Поурочные разработки. 8 класс:-М:Просвещение,2020
2. Учебник :А.И Алексеев География.8 класс (Полярная звезда)
- 3.<https://yandex.ru/search>
- 4.<https://yandex.ru/images/search>
- 5.<https://yandex.ru/images/search>

