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

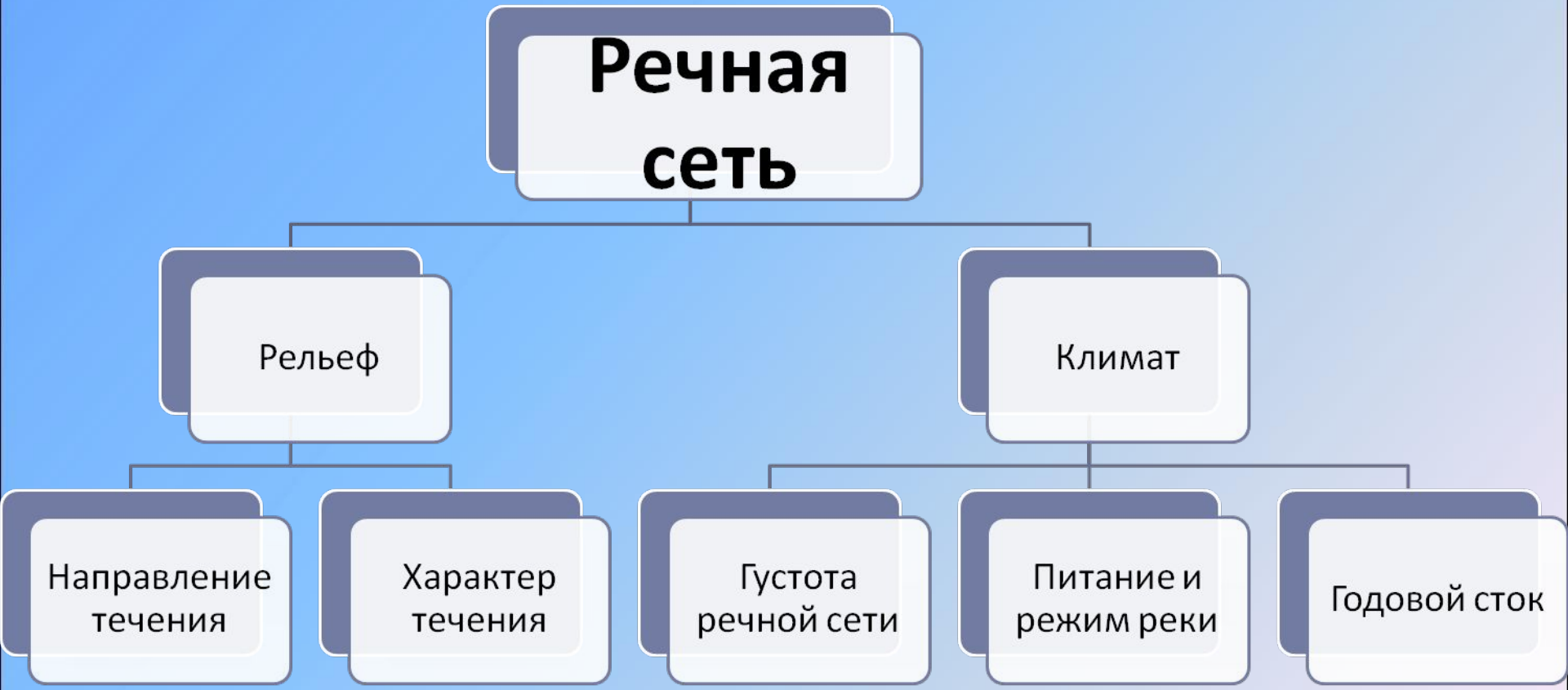
Русло, пойма, терраса

Местность, с которой река получает питание

Возвышенности или горы, разделяющие бассейны рек

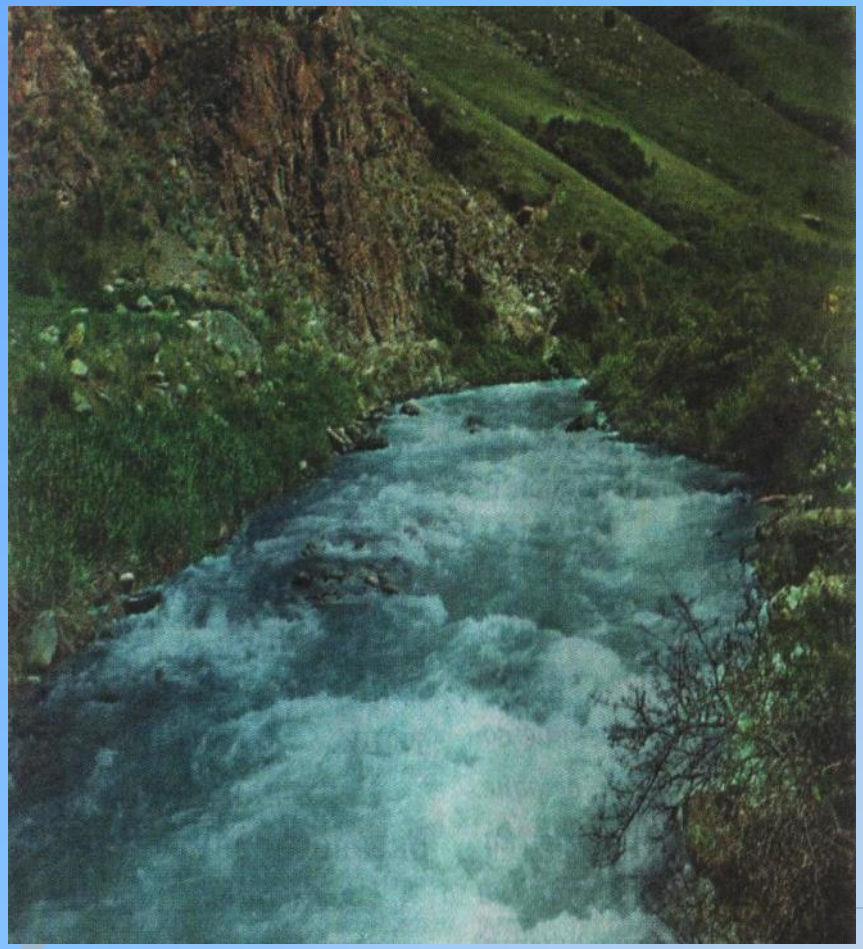
Особенности рек

Особенности рек

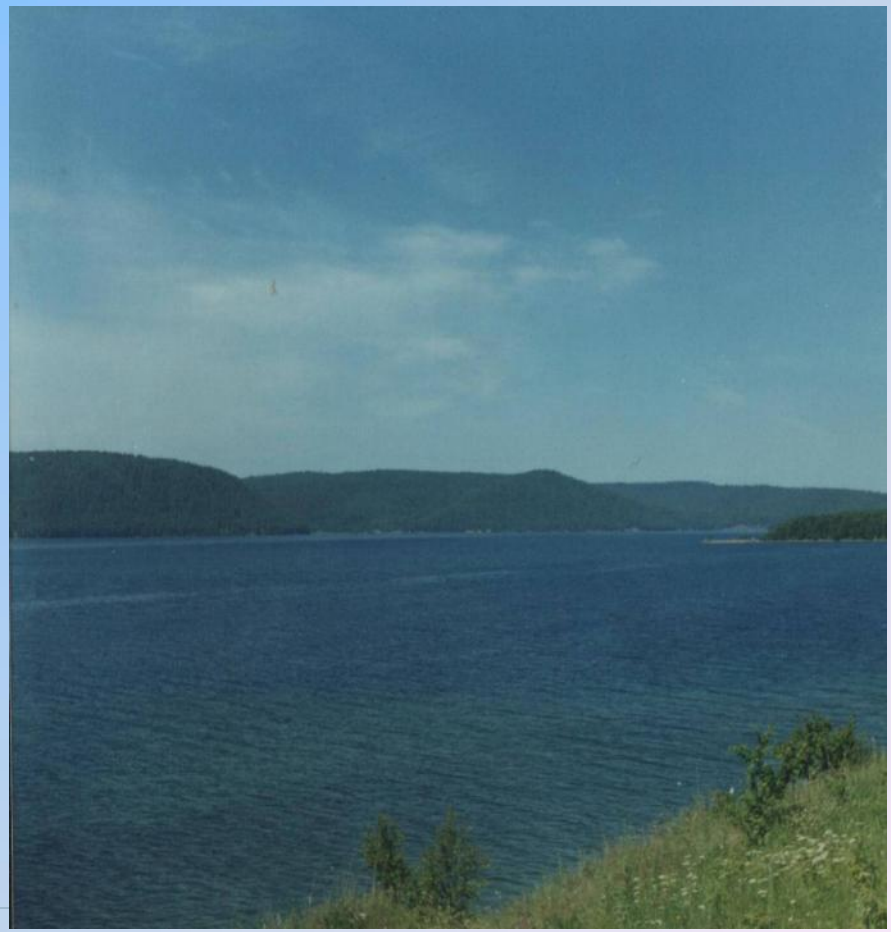


По скорости течения реки делят на равнинные и горные.(характер течения)

- 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.(стр223 приложение учебника)

Уклон р. Волга = 37400 см : 3530 км = 11см/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 повторяю
длительное и значительно
водности реки, вызывающ
обычно сопровождается в
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)

3https://yandex.ru/search

4.https://yandex.ru/images/search

5.https://yandex.ru/images/search