



# Что называется рекой?



**Река – поток воды, текущий  
в выработанном им  
углублении.**

# Что такое река?



Как определить какой  
Почему река имеет течение?  
приток правый, а какой  
левый?

# Части реки

- Исток – начало реки, место с которого начинается река.
- Устье – место впадения реки в другую реку, море.
- Русло реки – самая низкая часть речной долины, по которой идет сток воды.
- Приток – водоток, впадающий в другой.

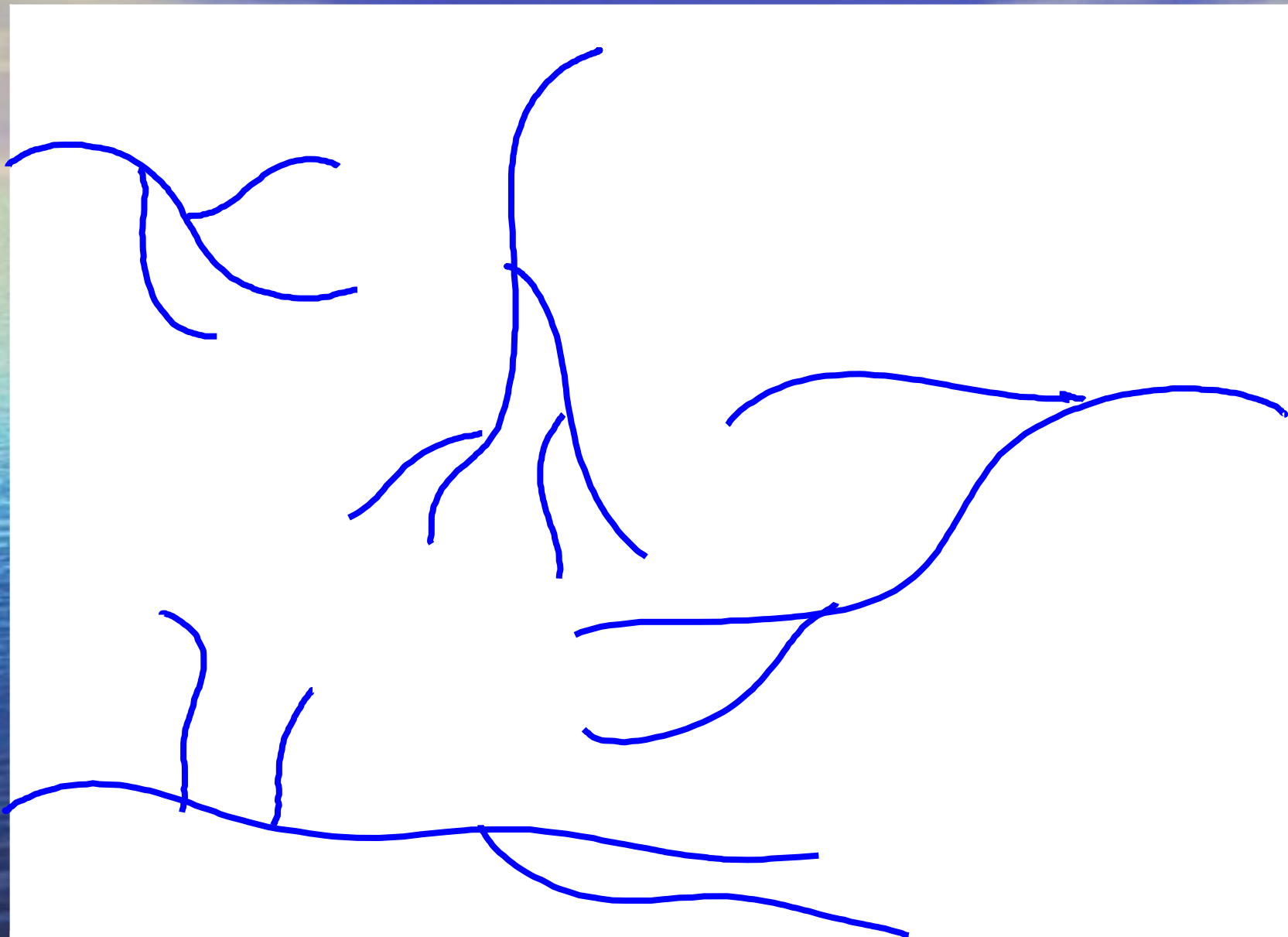
# Водораздел и речной бассейн



**Водораздел – это линия раздела речных бассейнов.**

**Бассейн реки – это площадь суши, с которой стекает вода к главной реке и ее притокам.**

Нарисовать границы бассейнов рек:

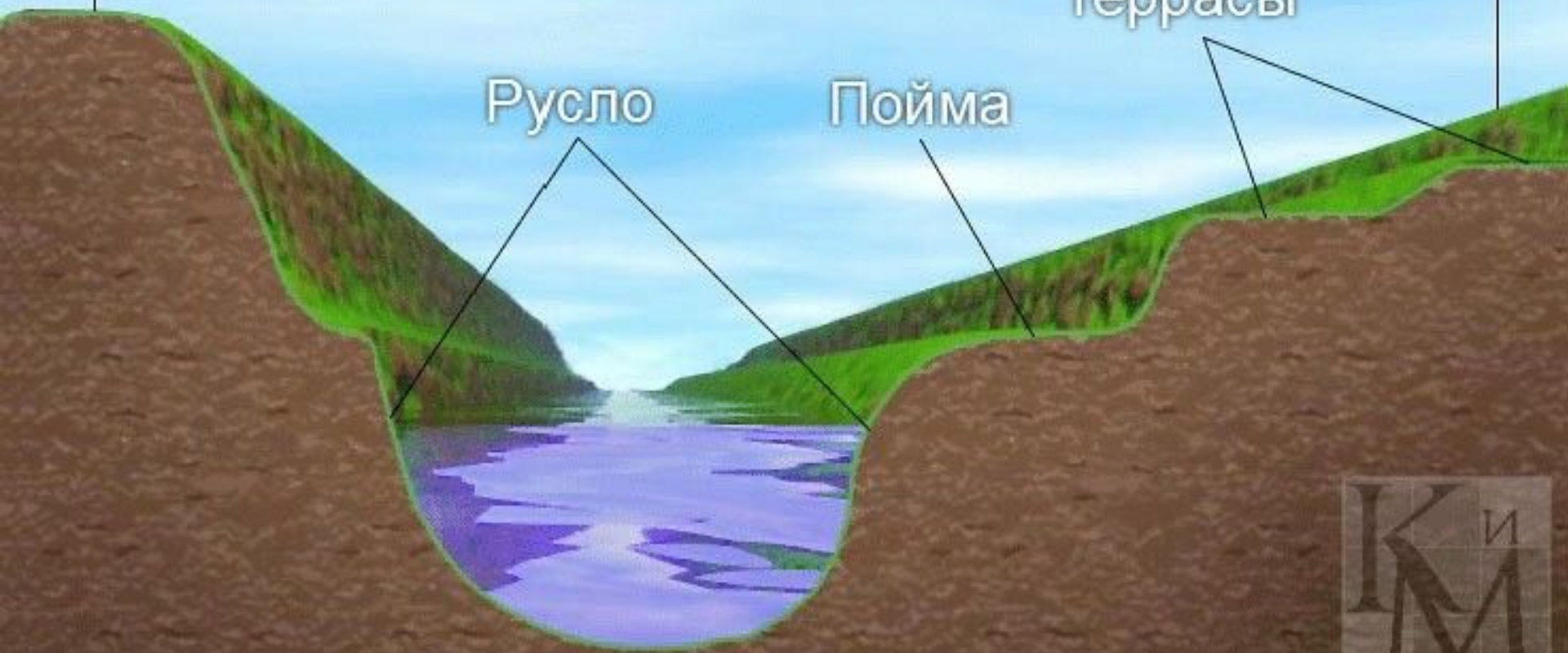


Речная долина

Надпойменные  
террасы

Русло

Пойма



# Влияние рельефа на реки



# Влияние климата на реки



1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

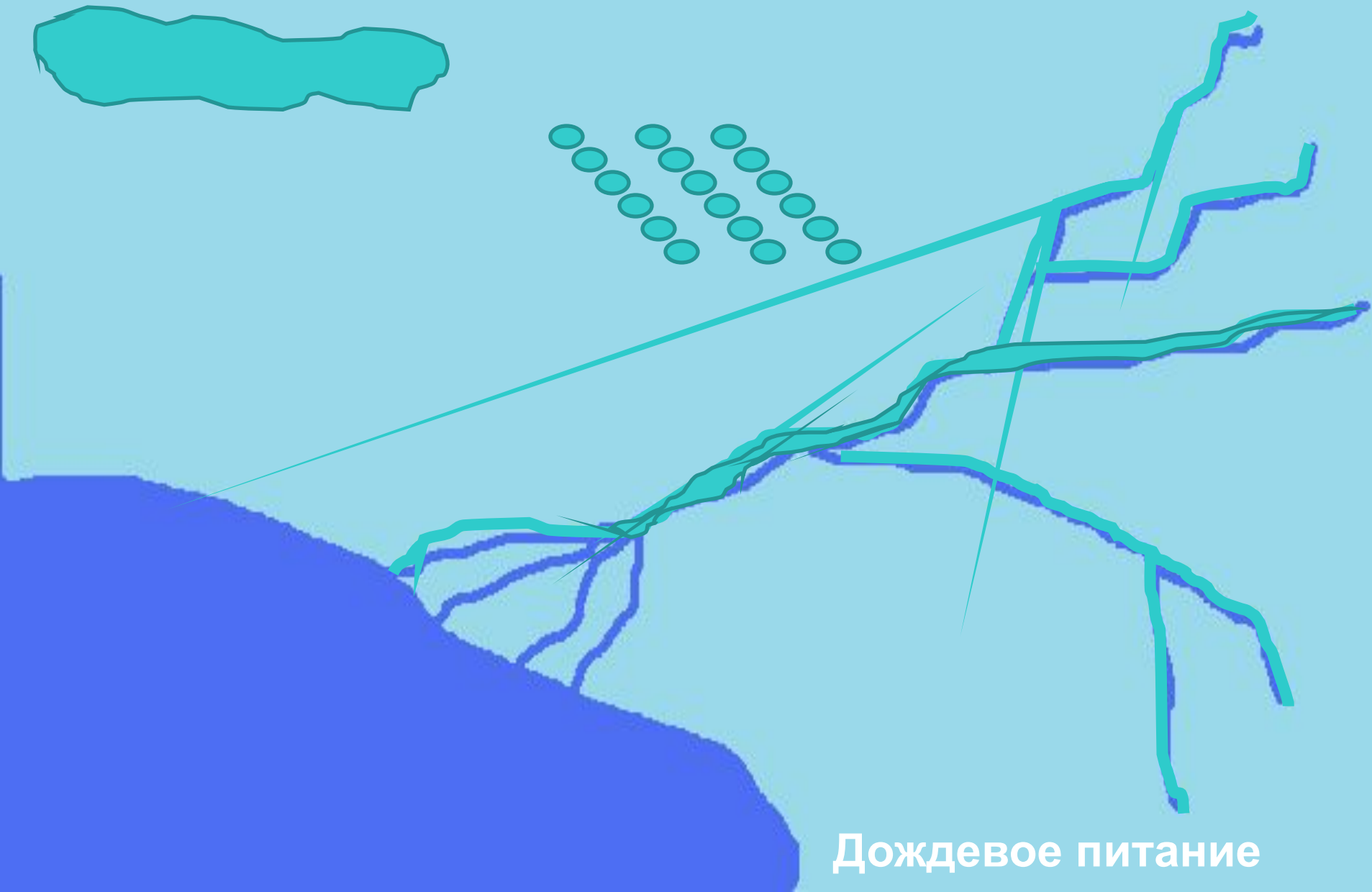
2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



# Питание реки



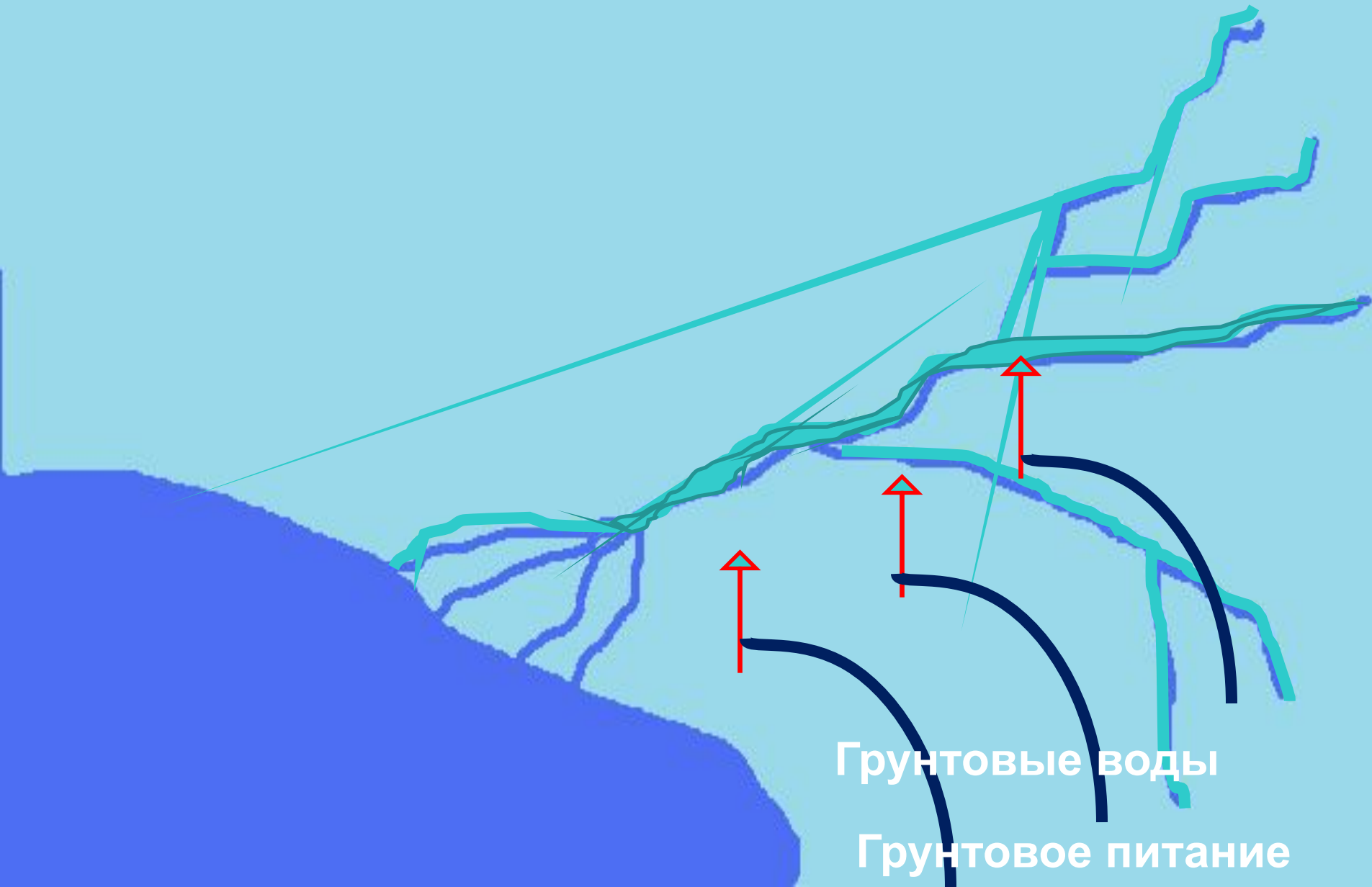
Дождевое питание

# Питание реки



Снеговое питание

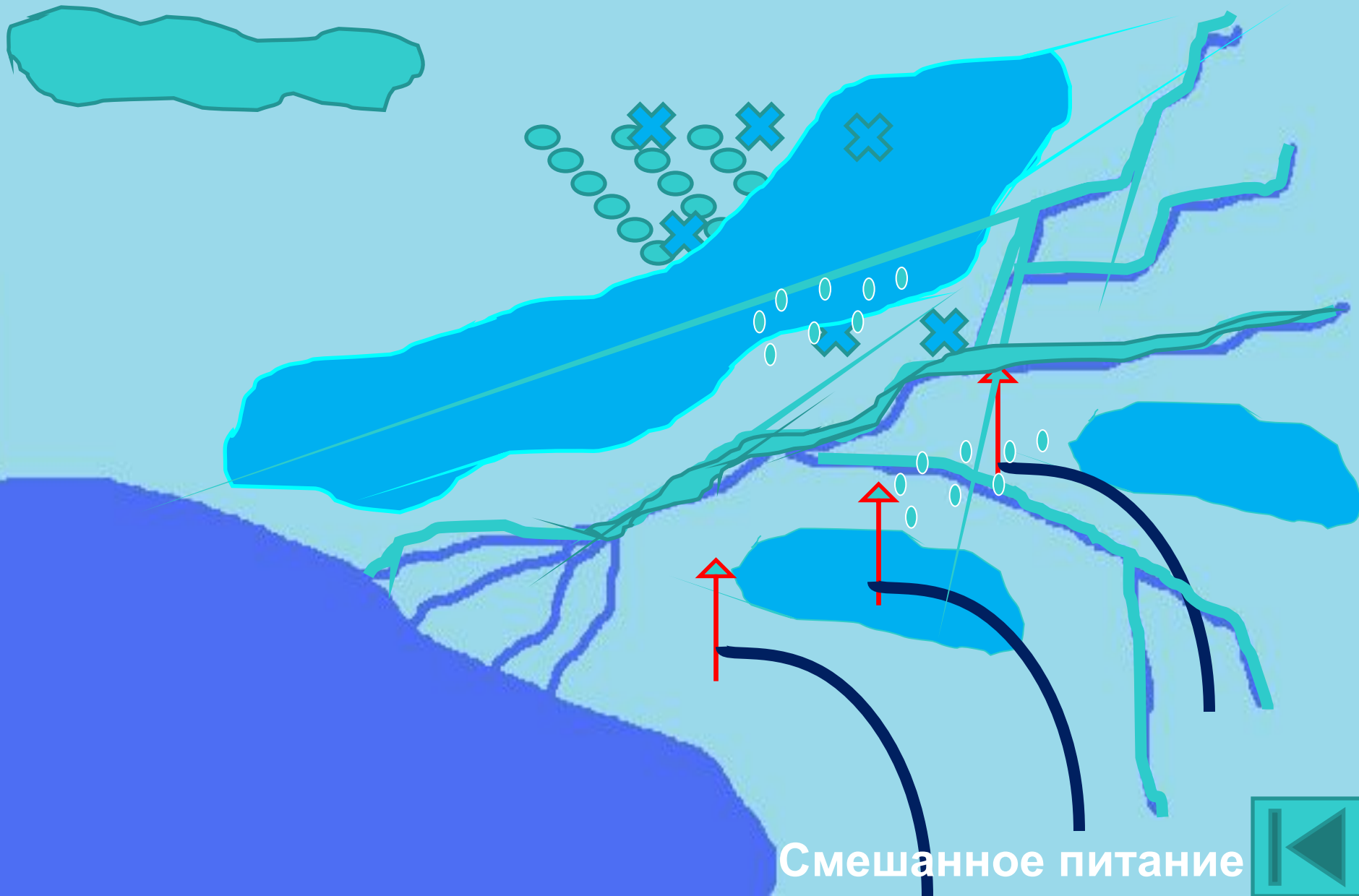
# Питание реки



Грунтовые воды

Грунтовое питание

# Питание реки



Смешанное питание



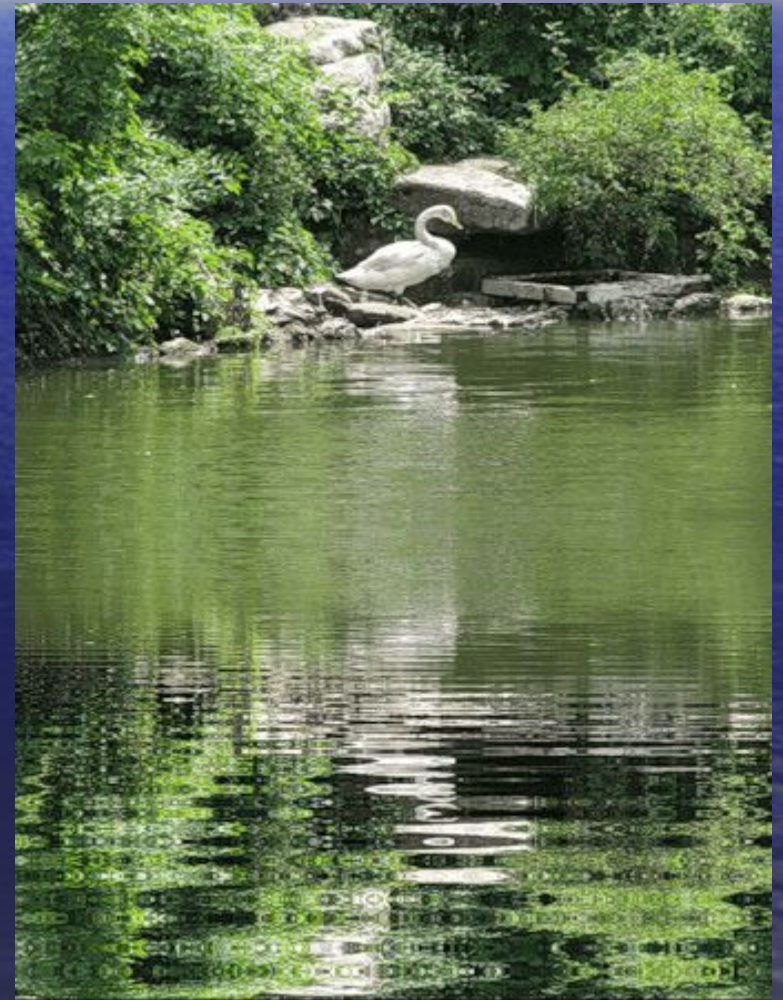
# Источники питания рек:

- 1. Дожди
- 2. Ледники
- 3. Снег
- 4. Подземные воды
- 5. Болота
- 6. Озёра (если река вытекает из озера).



# Режим рек

– колебание  
уровня воды  
в реке в течение  
года.

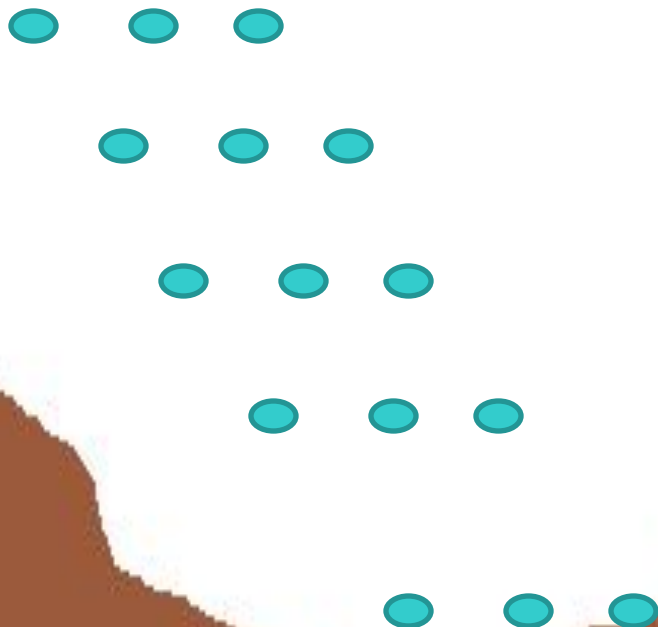


# Режим реки



**ПОЛОВОДЬЕ** - ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон года относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъем её уровня

# Режим реки



**ПАВОДОК** - сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня воды в реке, т.е. случается в любое время года



# Режим реки



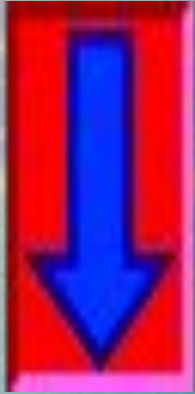
*Причины:*

- сухая погода,
  - морозная погода.
- Водность реки поддерживается главным образом грунтовым питанием.

**МЕЖЕНЬ** - сезонное стояние низких (меженных) уровней воды в реках



# Типы водного режима рек:



Весеннее  
половодье

Половодье  
в тёплую  
часть года  
(летнее)

Паводочны  
й  
режим

??? Примеры рек с разным  
типом водного режима



# Равнинная река



# Извилистое русло

**Старица** - озеро на пойме или на нижней надпойменной террасе — участок реки, отчленившийся от основного русла



**Меандры** - повторяющиеся на большом протяжении долины реки изгибы ее русла



# Горная река.



# Работа рек.

- **Горная река**



- Большая разница в высоте между истоком и устьем



- Большая скорость течения



- Река разрушает



- Узкая, глубокая

- **Равнинная река**



- Небольшая разница в высоте между истоком и устьем



- Небольшая скорость течения



- Река наносит



- Широкая, неглубокая речная долина

# Пороги и водопады

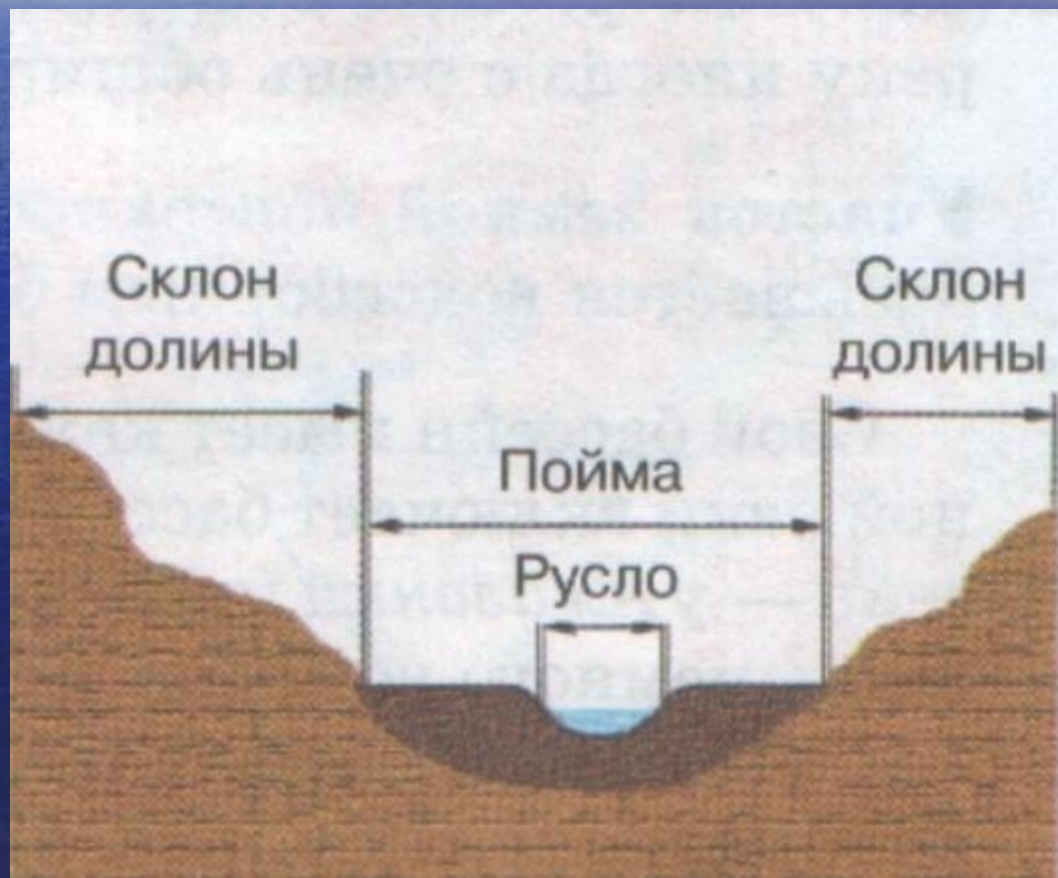
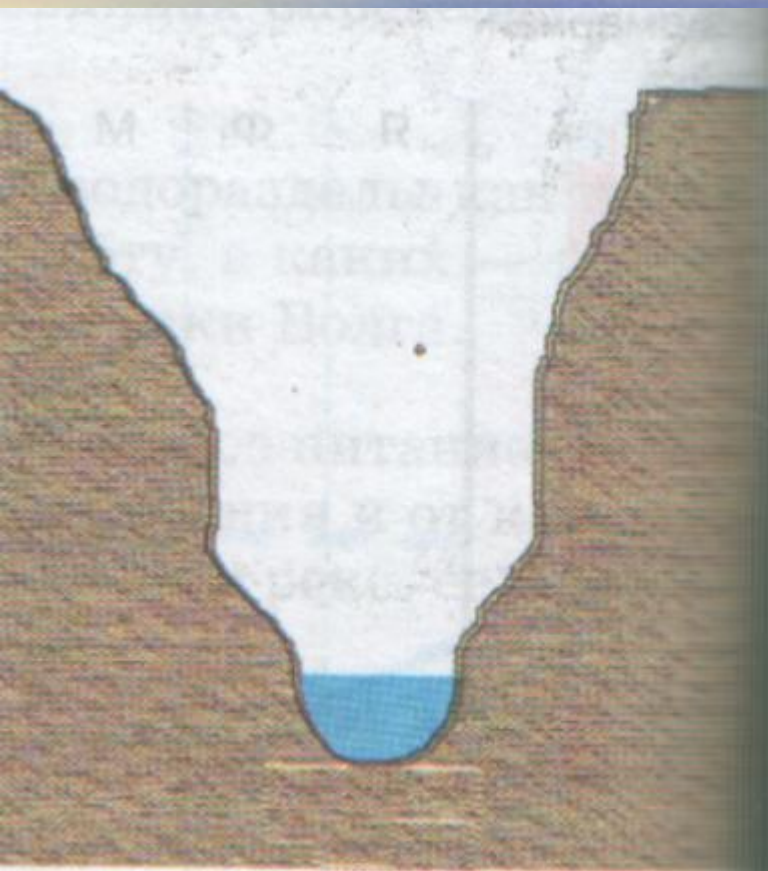
Пороги – выходы твёрдых пород, пересекающие русло и нагромождения камней



Водопады – падение воды с высокого уступа

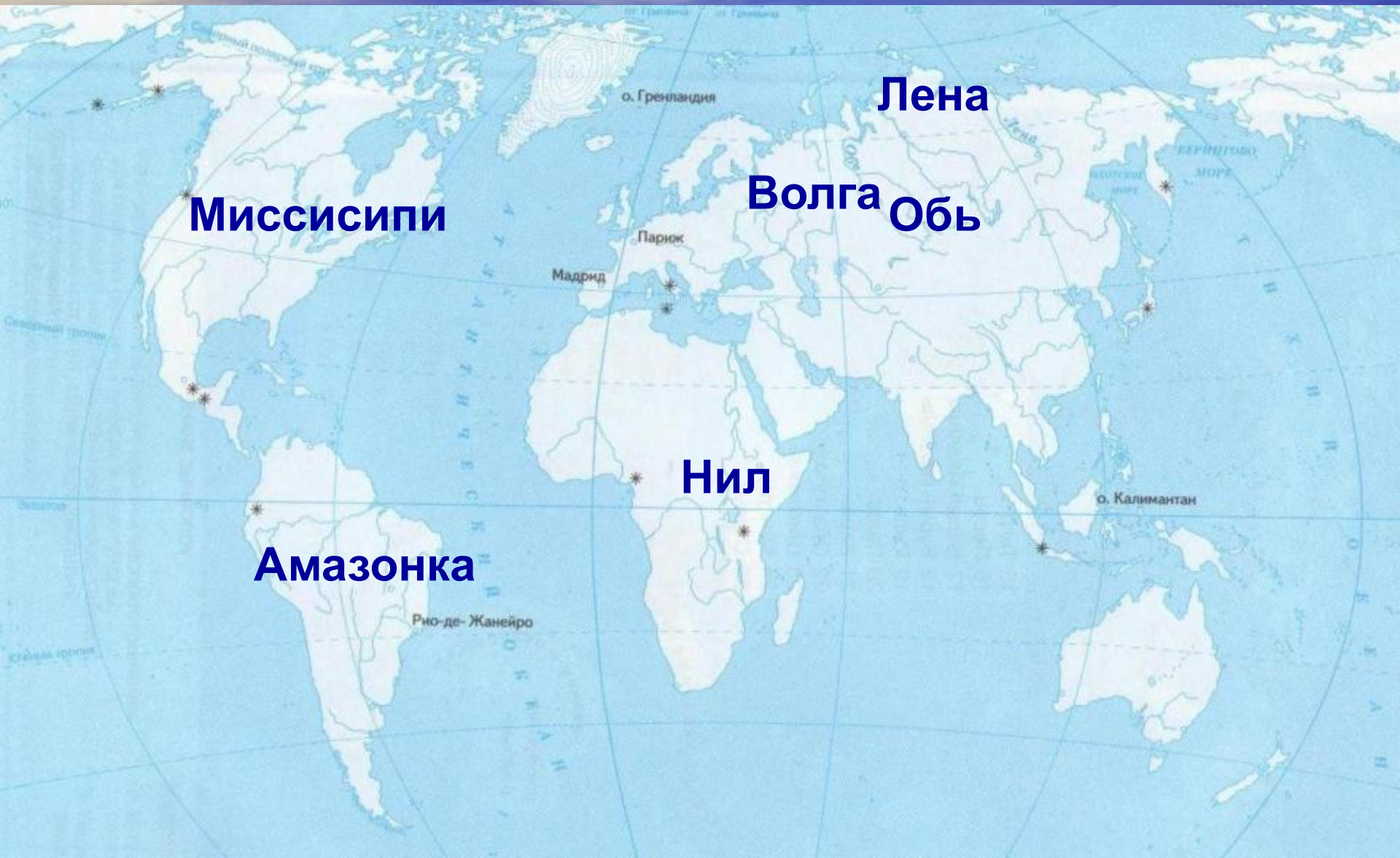


# Профиль речной долины





# Обозначьте на контурной карте



# Практическая работа

**Дать характеристику реки по плану:**

- 1. Исток**
- 2. Устье**
- 3. Направление течения**
- 4. Характер течения**
- 5. Источники питания**
- 6. Значение и хозяйственное использование.**



# Домашнее задание

- §54 учить. Письменно ответить на все вопросы в конце параграфа.
- На контурных картах подписать крупные реки, у трёх рек обозначить речные бассейны.