



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:

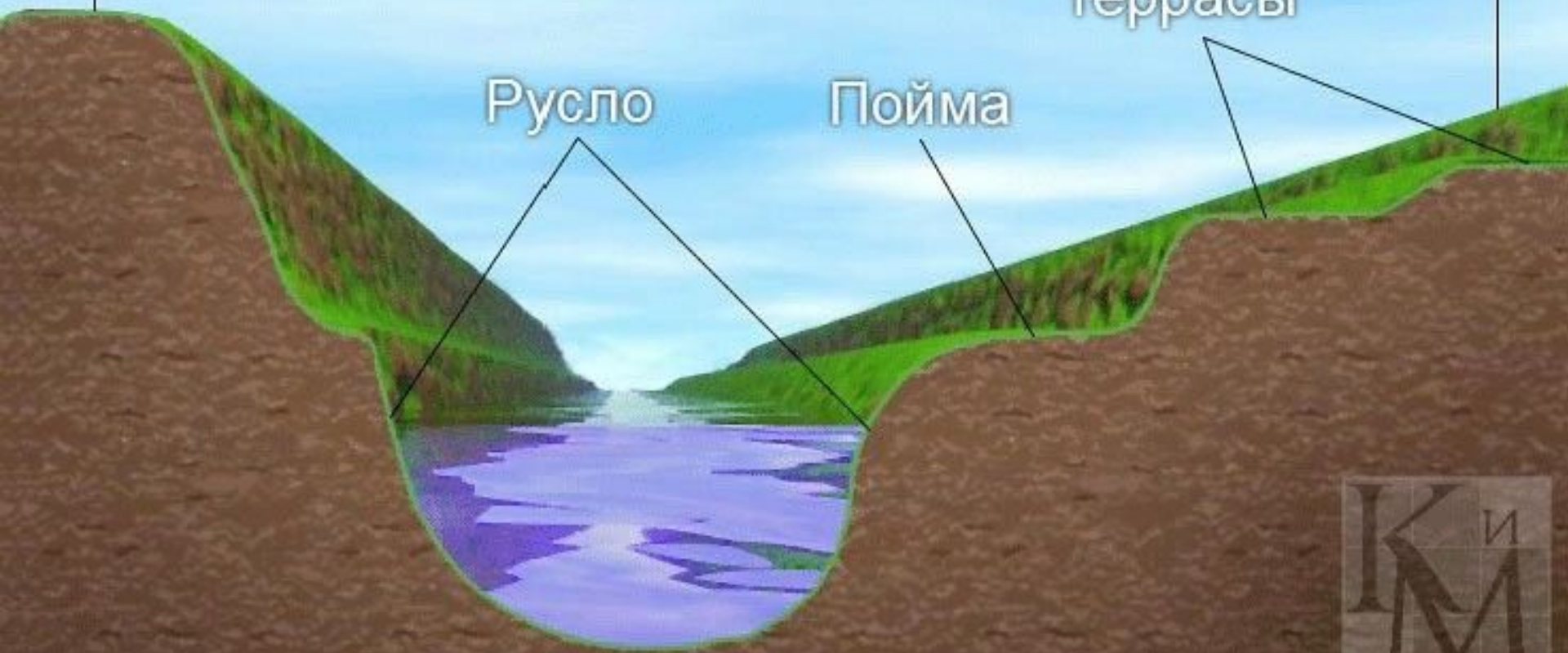


Речная долина

Надпойменные
террасы

Русло

Пойма



Влияние рельефа на реки



Влияние климата на реки



1. _____

2. _____

3. _____

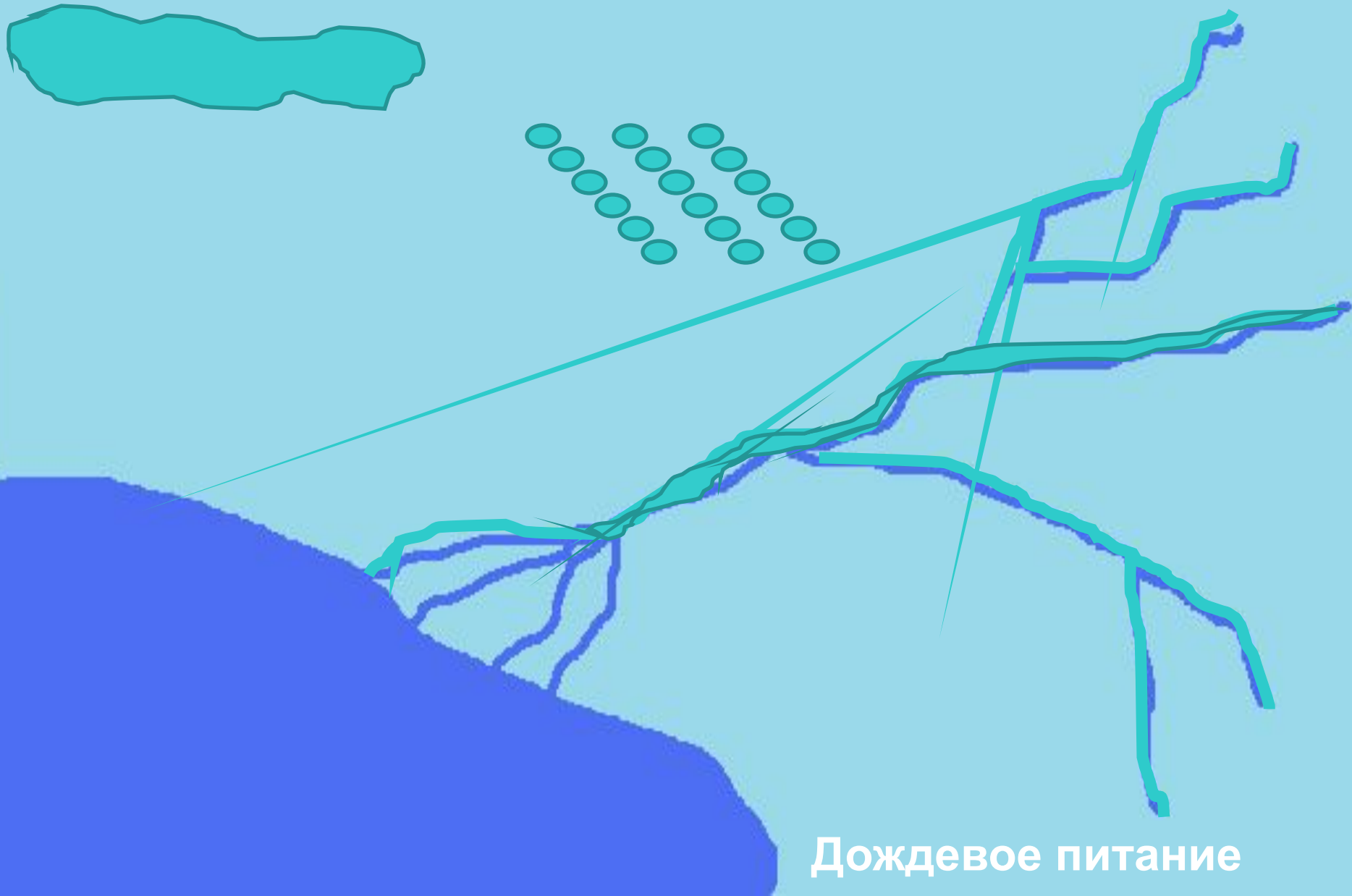
1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Питание реки



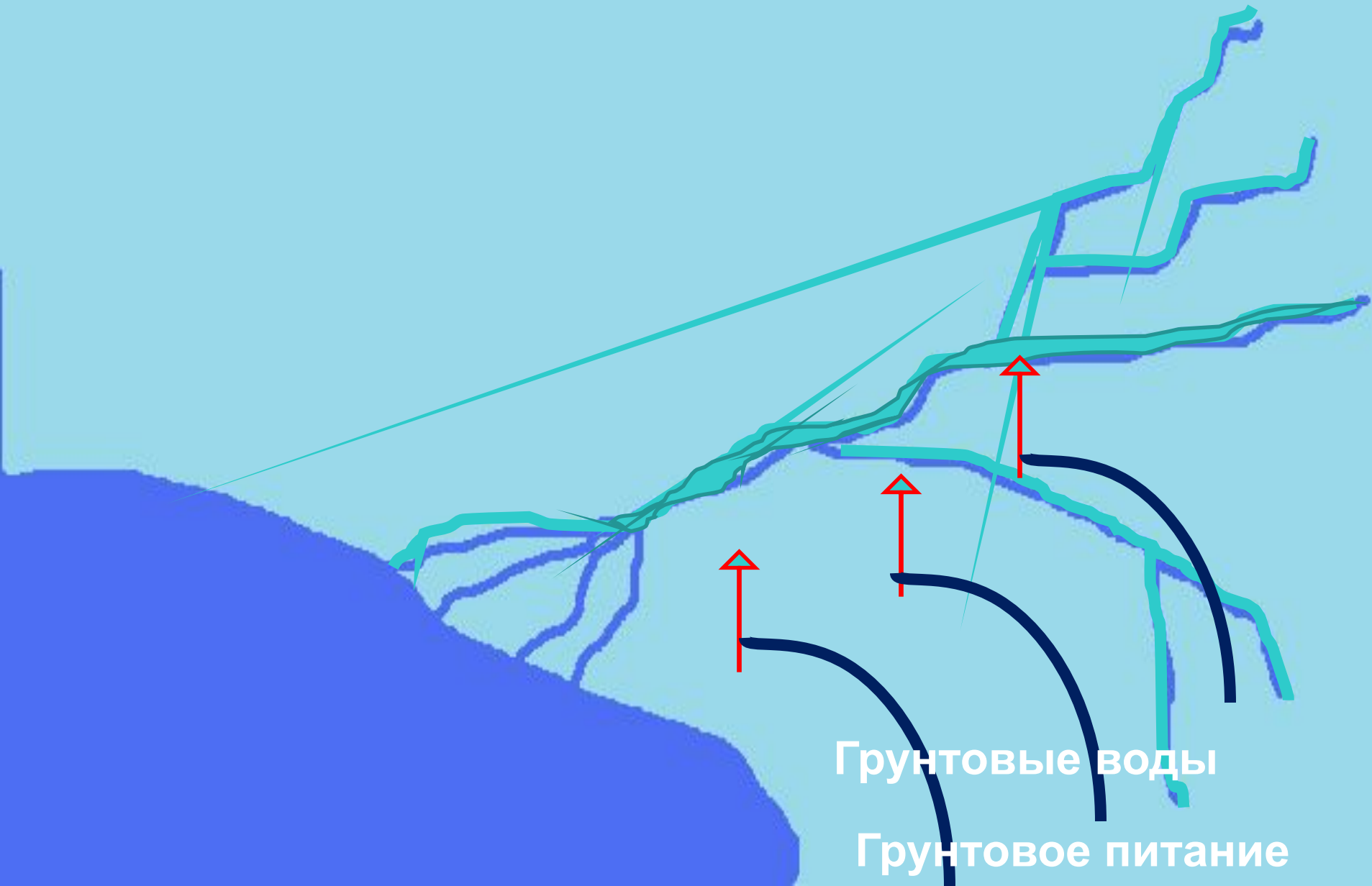
Дождевое питание

Питание реки



Снеговое питание

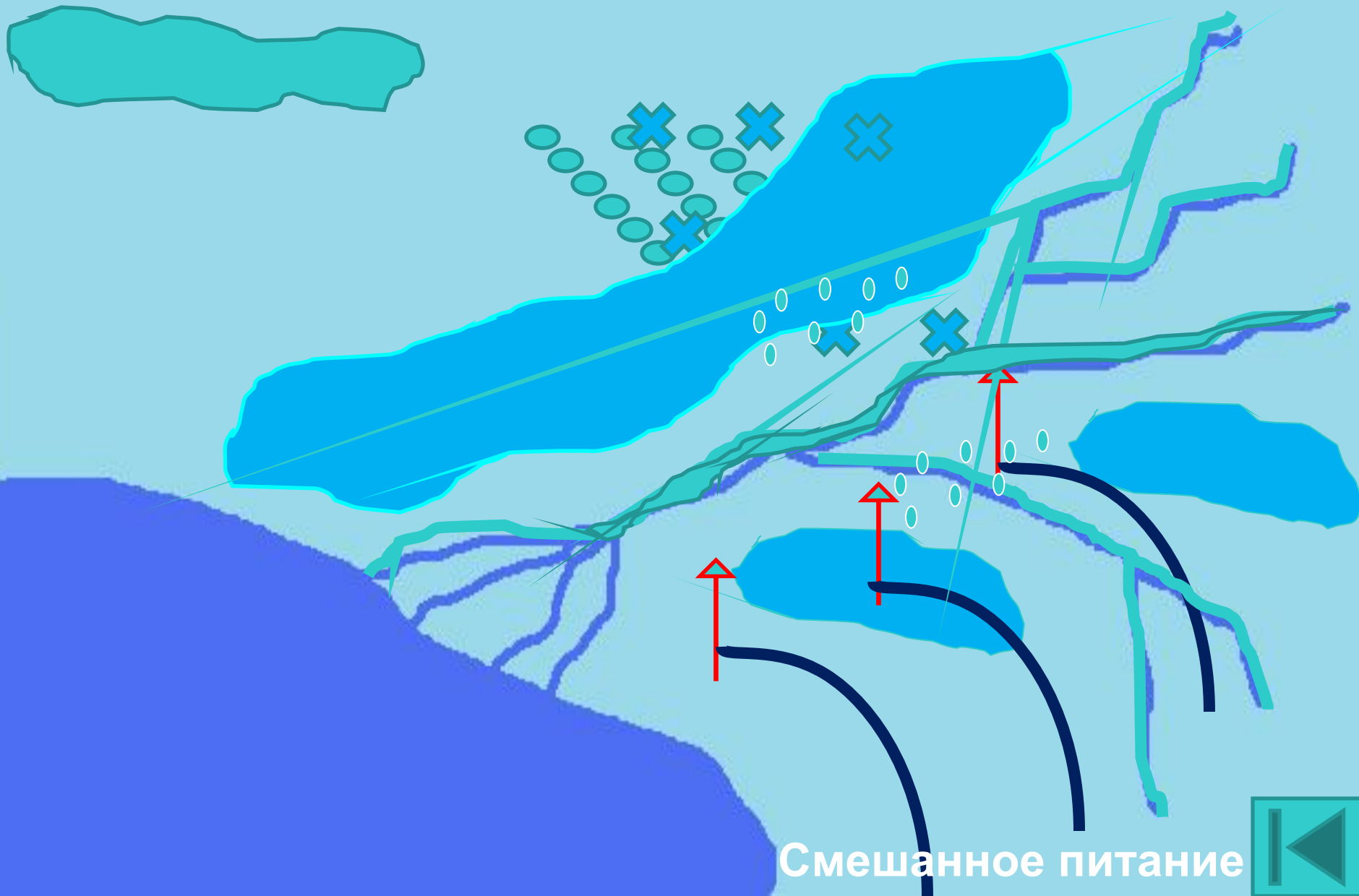
Питание реки



Грунтовые воды

Грунтовое питание

Питание реки



Смешанное питание



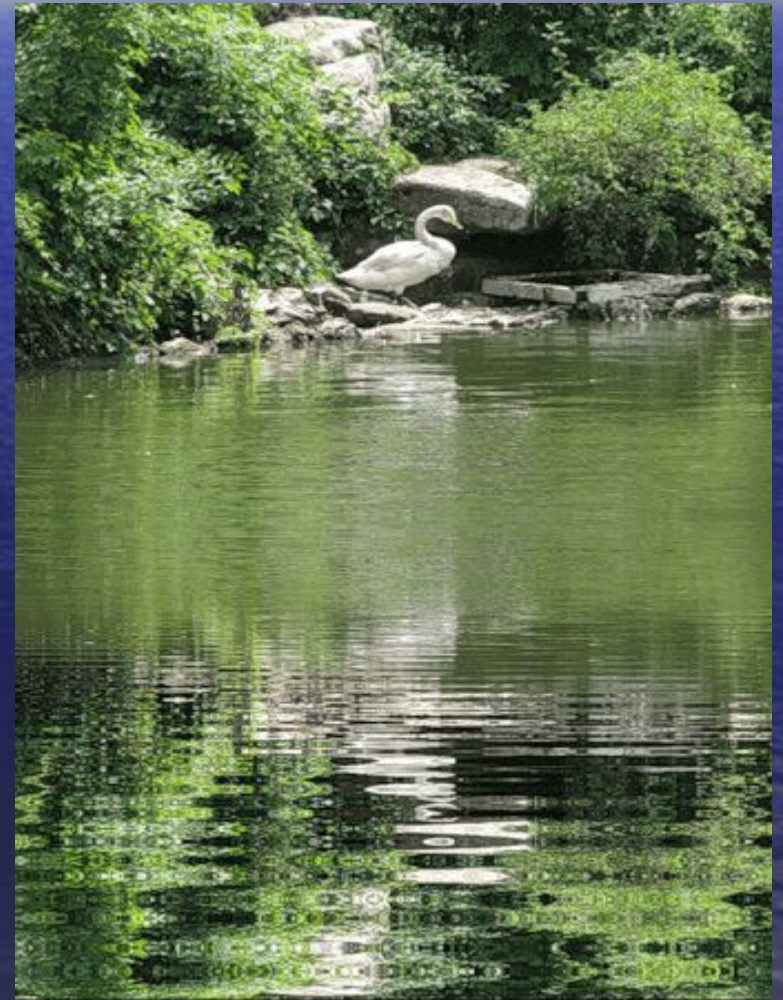
Источники питания рек:

- 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.

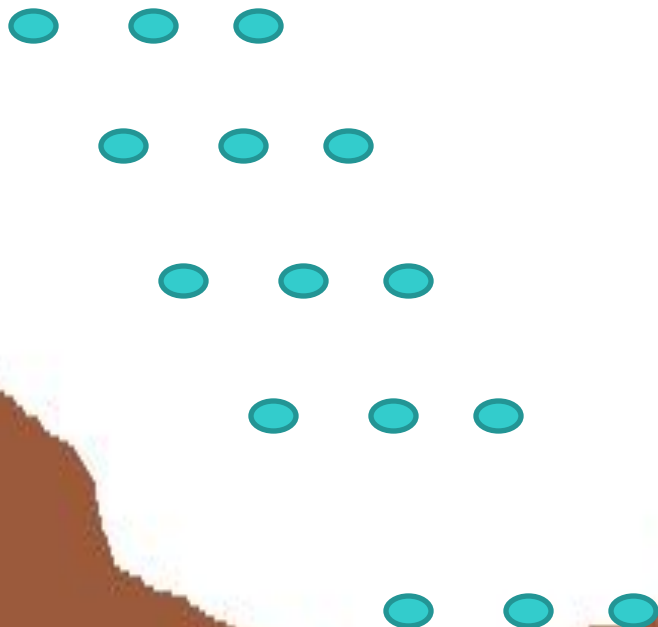


Режим реки



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



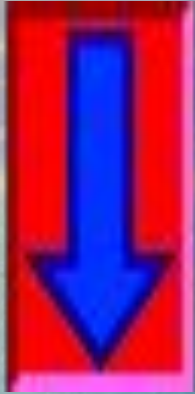
Причины:

- 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

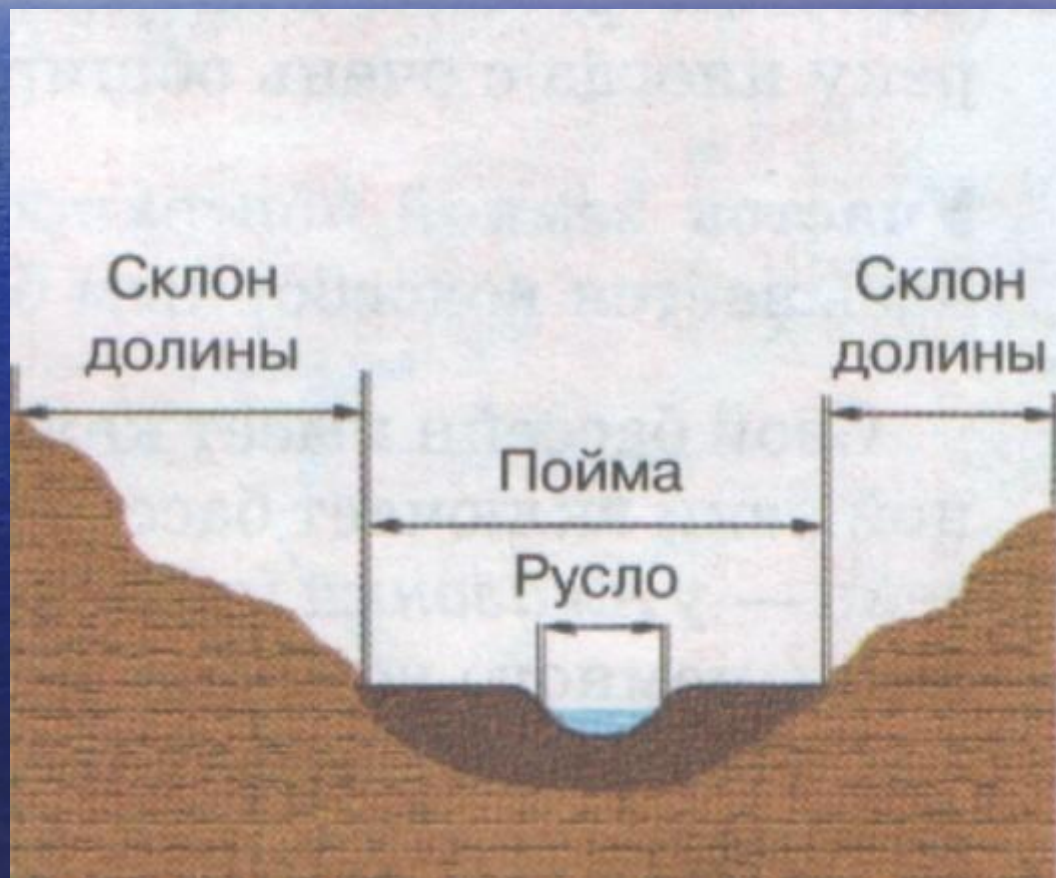
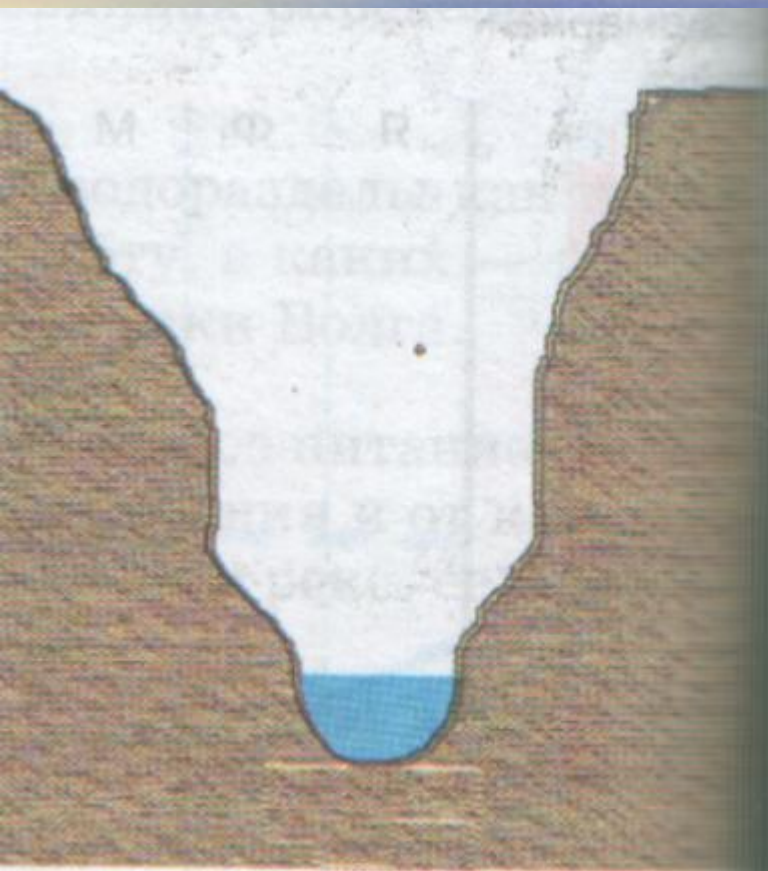
Пороги – выходы твёрдых пород, пересекающие русло и нагромождения камней



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.