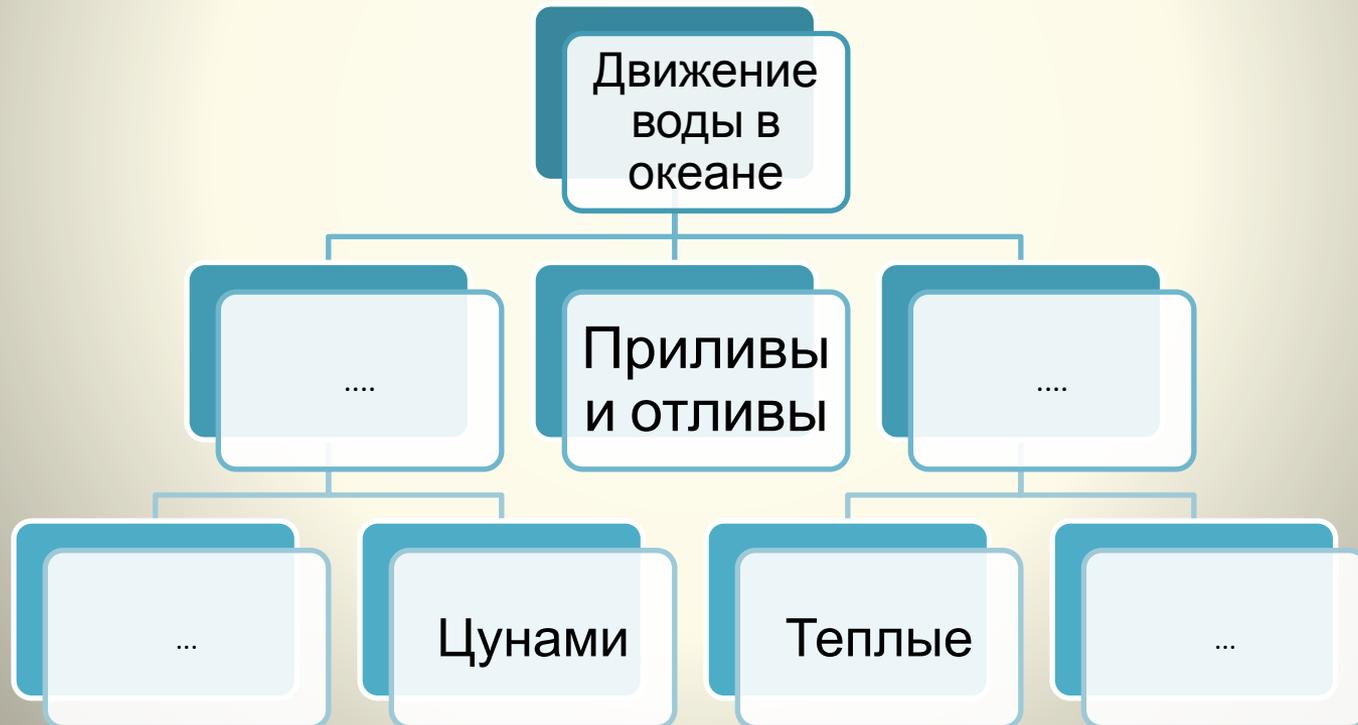


Реки – артерии Земли

Выполнила :
Мацкевич Т.А.
учитель географии
высшей категории
МБОУ
«Побединской

Начнем с повторения

Дополни схему «Движение воды в океане»



Заполните таблицу, используя физическую карту полушарий.

	Теплые течения	Холодные течения
Тихий		
Индийский		
Атлантический		

Определяем тему урока

Течет-течет — не вытечет; бежит-бежит — не выбежит.



Определяем задачи урока

«Вода всегда найдет для себя углубление»

Нет ног, но на месте она не стоит,
Ложё есть, но не спит,
Не котел, но бурлит,
Не гроза, но гремит.
Нет рта, но она никогда не молчит.



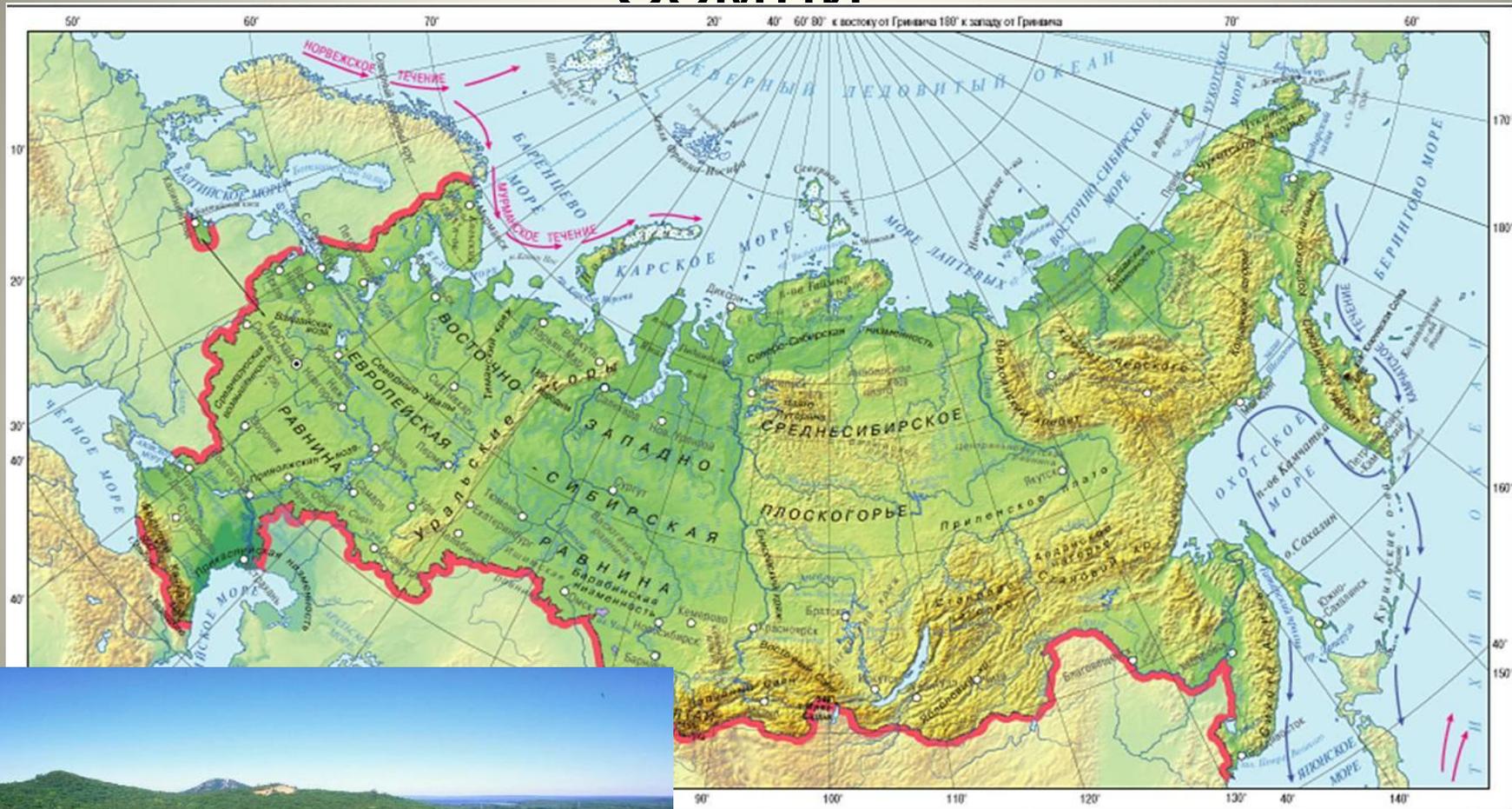
Зимой скрываюсь,
Весной появляюсь,
Летом веселюсь,
Осенью спать ложусь.



Задачи урока

1. Сформировать представление о реке, её частях, речной системе, речной долине, питании и режиме реки;
2. Раскрыть роль рек в жизни человека;
3. Научиться описывать реку.

Почему реки называют артерии Земли?



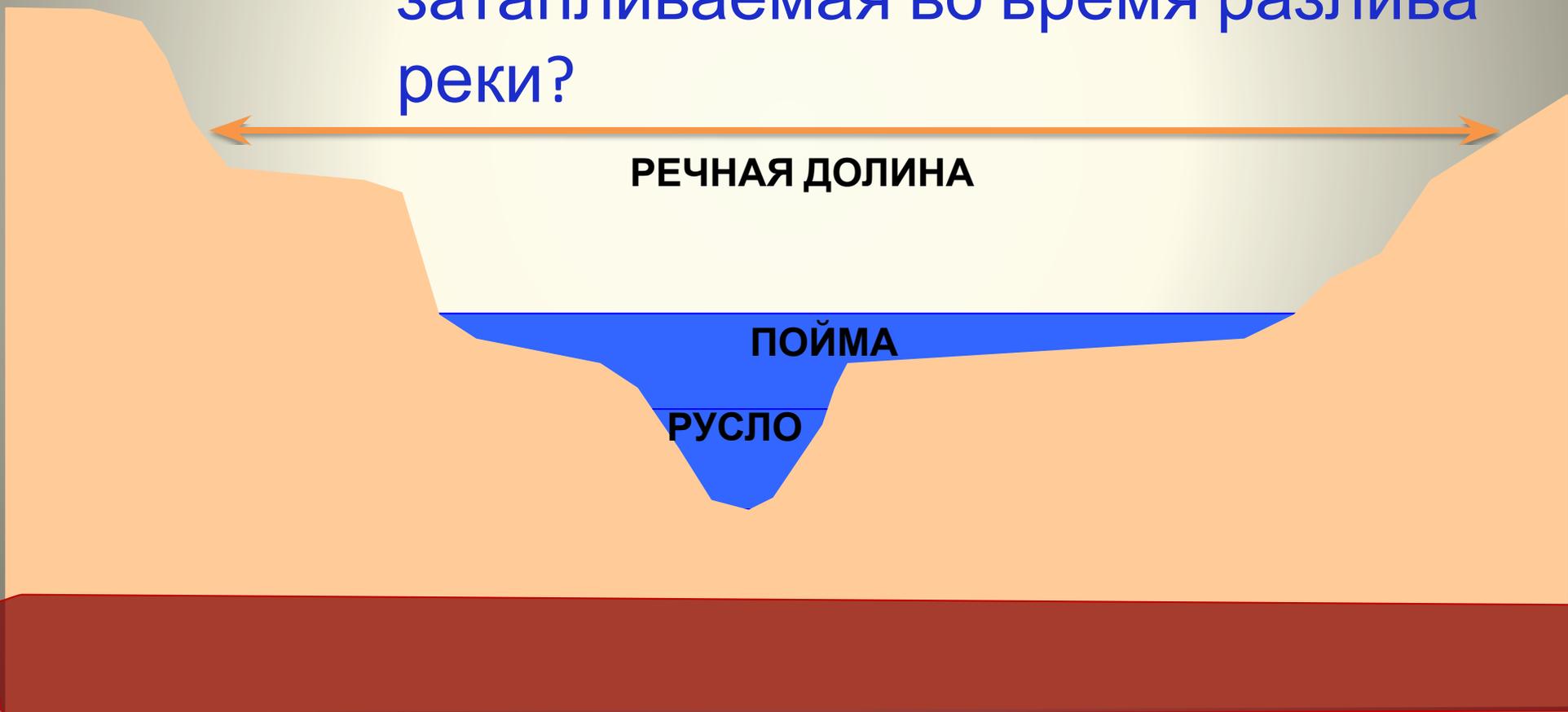
ТО ТАКОЕ РЕКА

Река – это природный водный поток, текущий в выработанном углублении, которое называется руслом реки.



РЕЧНАЯ ДОЛИНА

1. Углубление выработанное
рекой часть дна речной долины,
затапливаемая во время разлива
реки?



Река и ее части.



Истоки реки



Озеро



Болото



Ледник

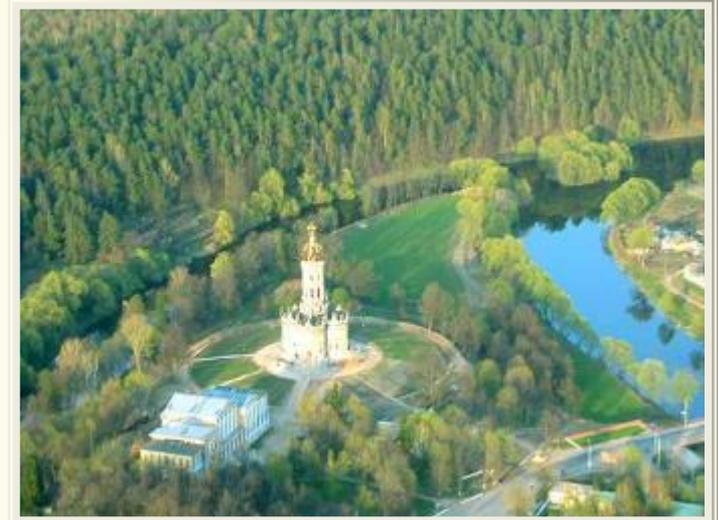


**Родник,
ИСТОЧНИК**

Устье реки



Море



**Другая
река**

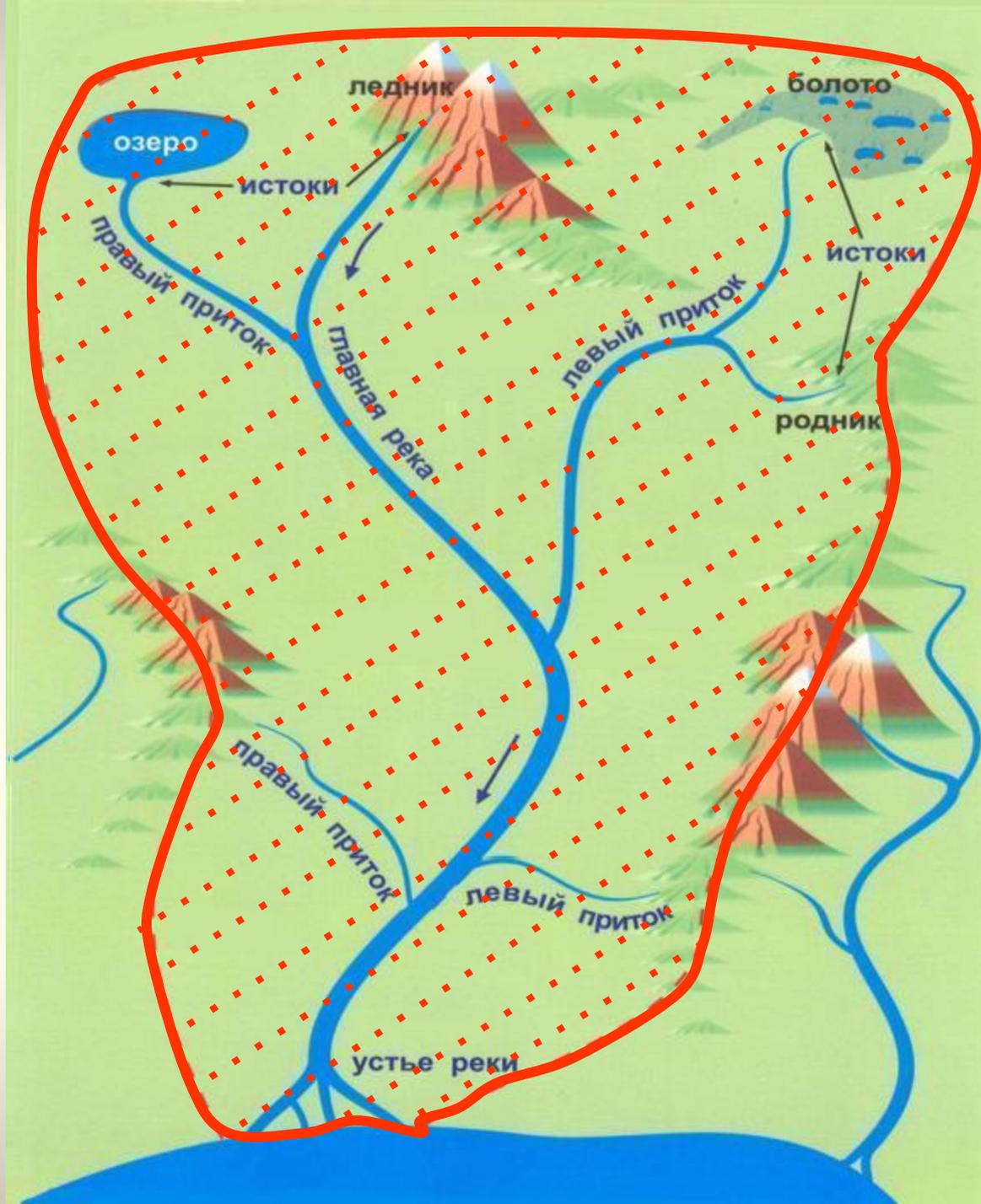


Озеро

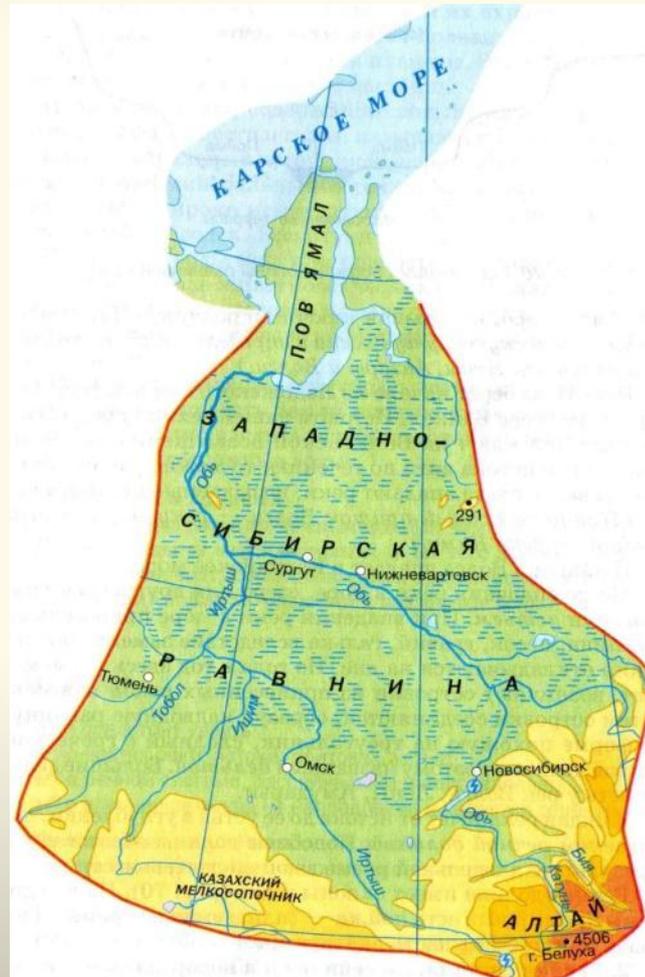


Океан

- Речная система – это главная река со всеми притоками
- Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку, называется водосборным бассейном этой реки
- Водораздел – граница, разделяющая соседние речные бассейны

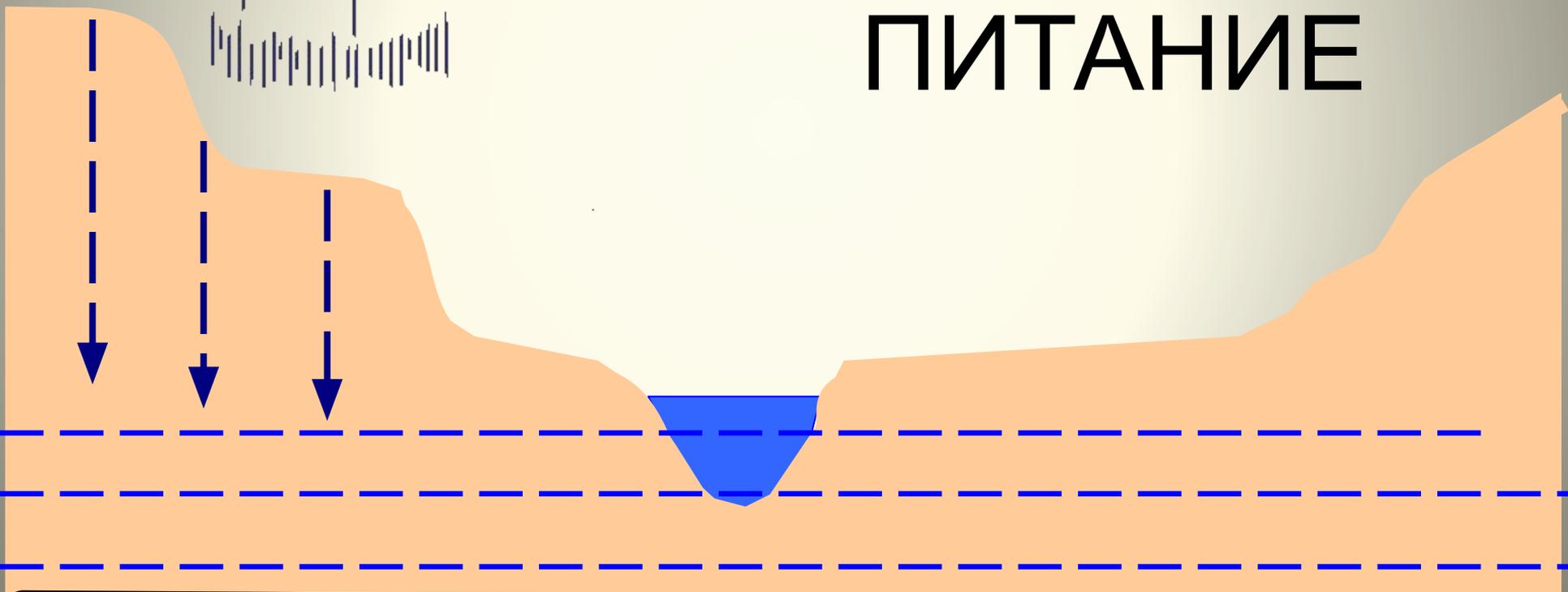


Отметить на контурной карте водораздел и бассейн реки Оби.





ПОДЗЕМНОЕ (ГРУНТОВОЕ) ПИТАНИЕ



ВОДОУПОРНЫЙ СЛОЙ



ДОЖДЕВОЕ ПИТАНИЕ

ВОДУПОРНЫЙ СЛОЙ



СНЕГОВОЕ ПИТАНИЕ

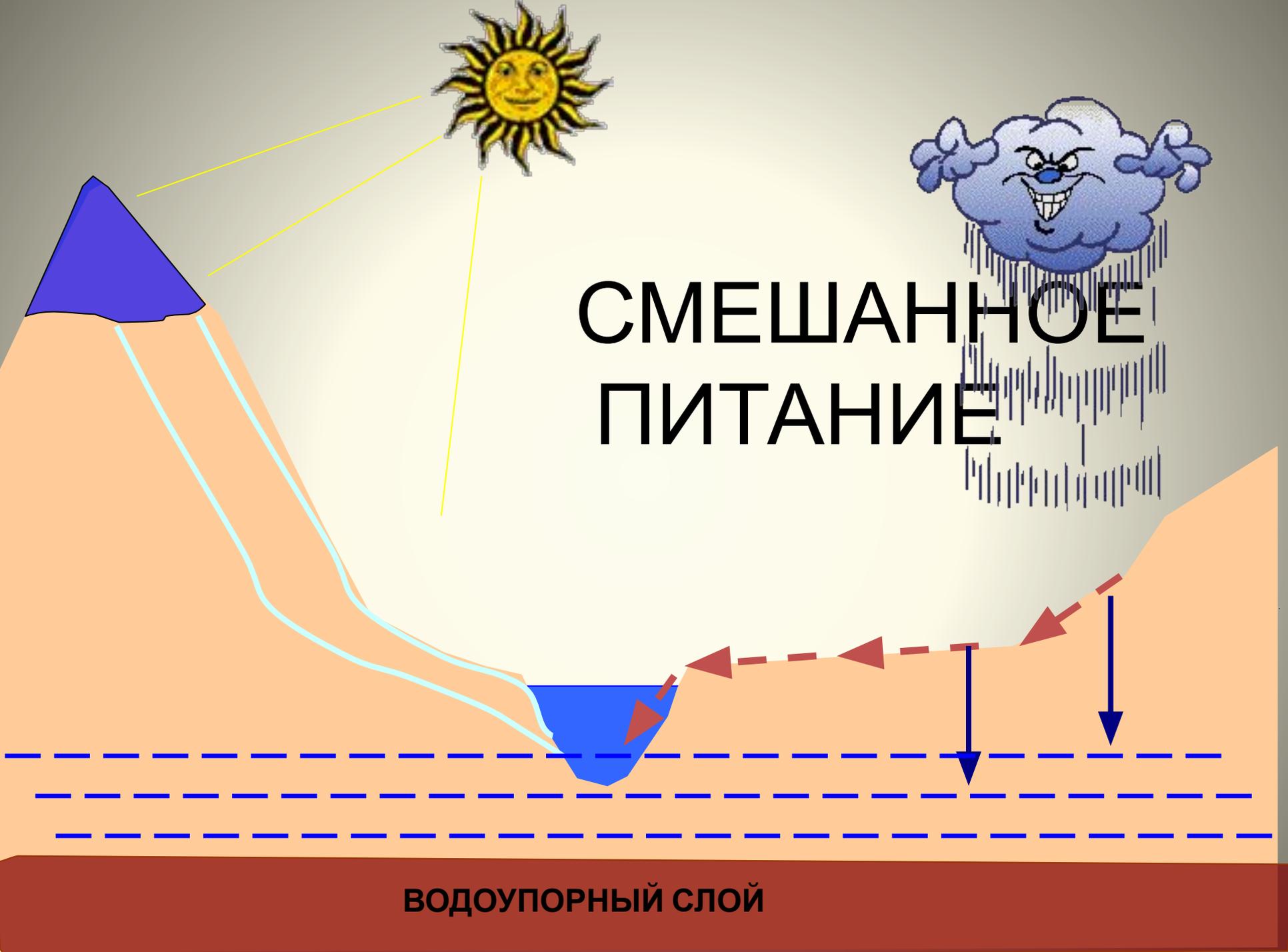
ВОДОУПОРНЫЙ СЛОЙ



ЛЕДНИКОВОЕ ПИТАНИЕ



ВОДОУПОРНЫЙ СЛОЙ



СМЕШАННОЕ ПИТАНИЕ

ВОДОУПОРНЫЙ СЛОЙ

РЕЖИМ РЕК

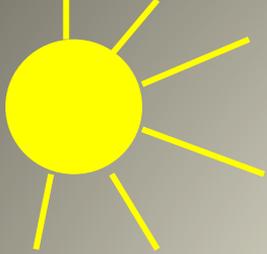
МЕЖЕНЬ

ПАВОДОК

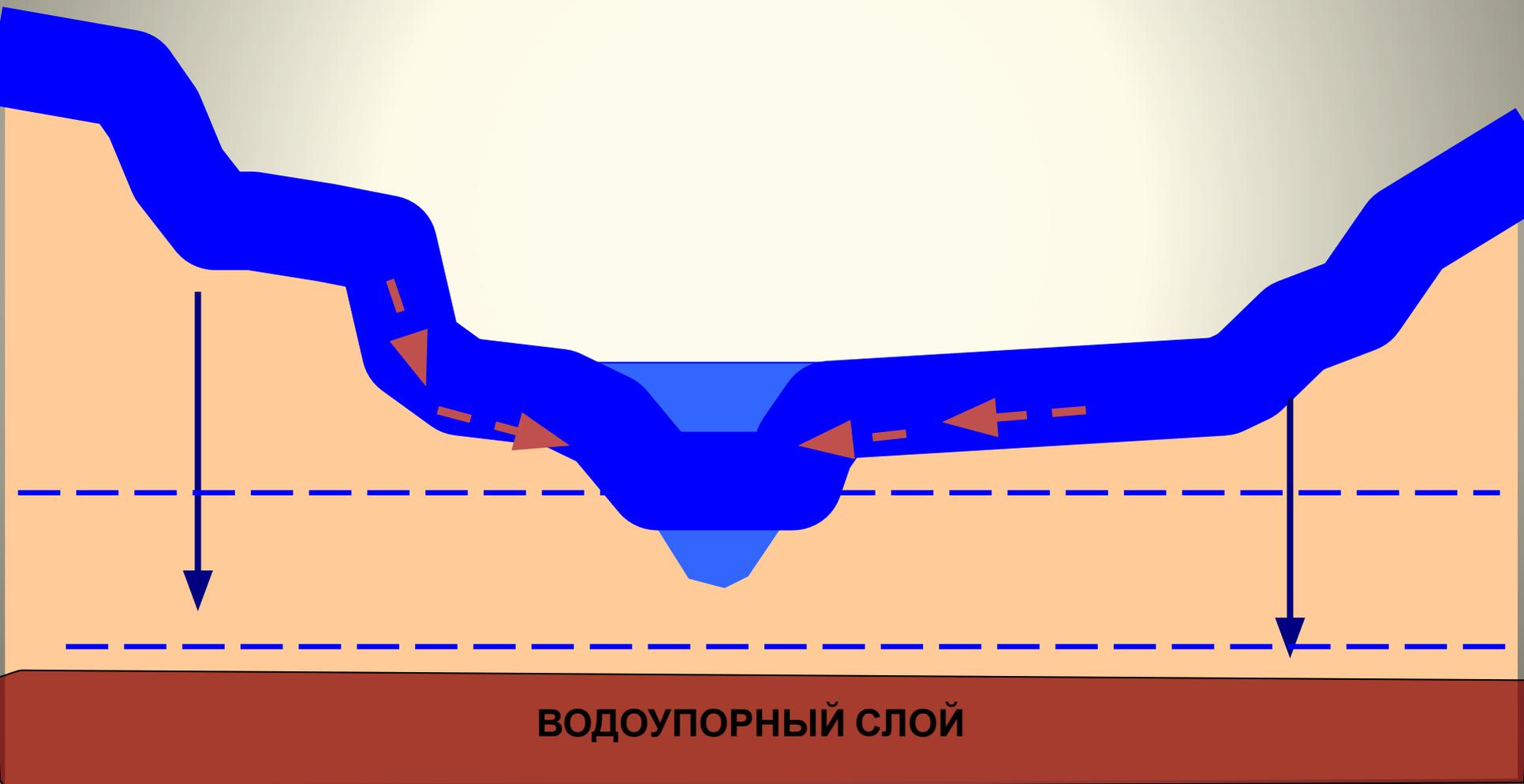
ПОЛОВОДЬЕ

ВОДОУПОРНЫЙ СЛОЙ





ВЕСЕННЕЕ ПОЛОВОДЬЕ



Реки по характеру течения

ГОРНЫЕ



Бурный поток

Узкая долина

Русло прямое

**Наличие водопадов,
порогов**

РАВНИННЫЕ



Спокойное течение

Широкая долина

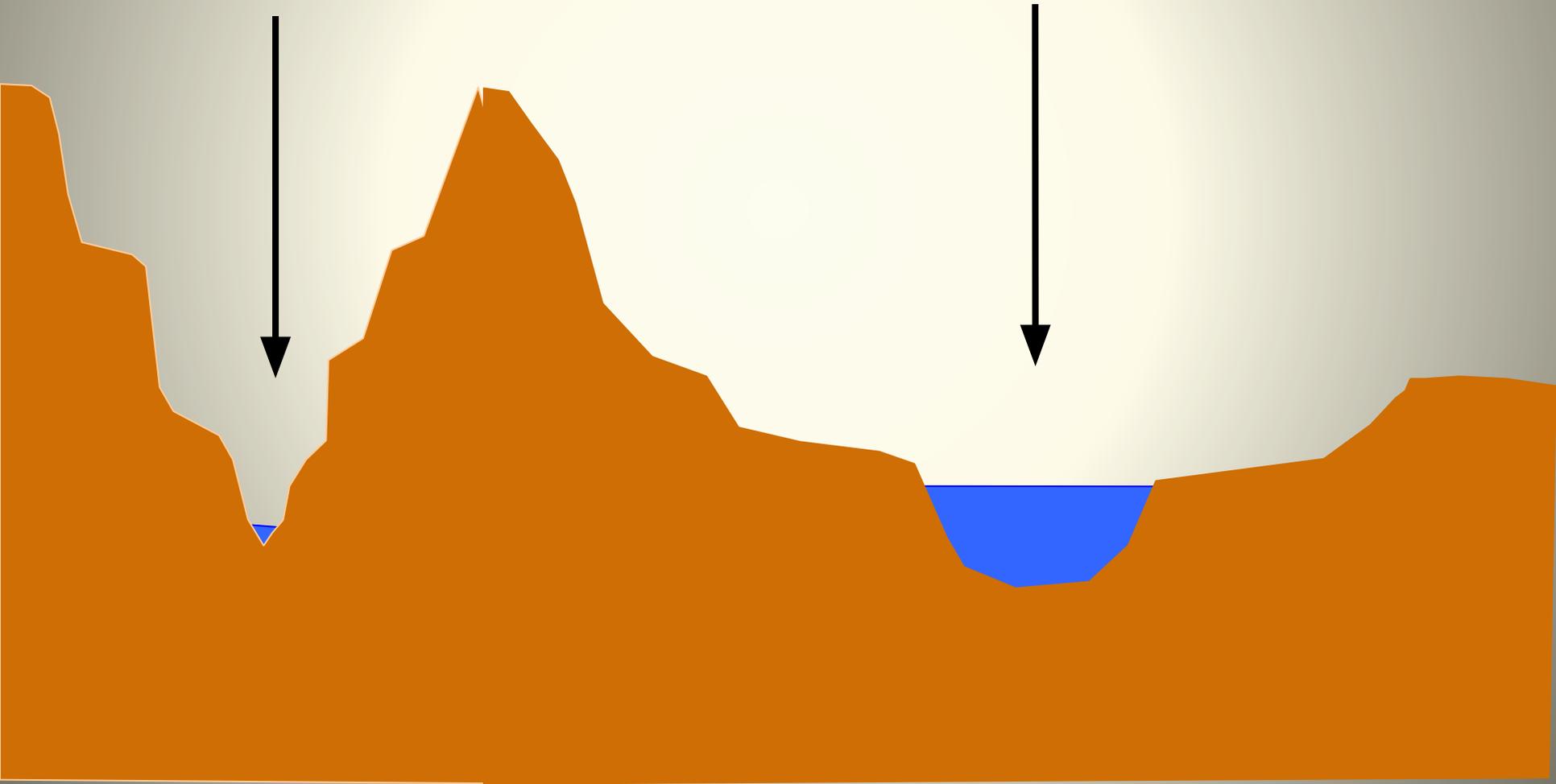
Извилистое русло

Наличие меандр

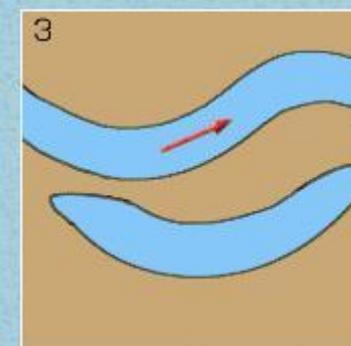
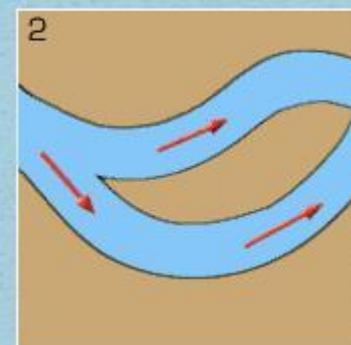
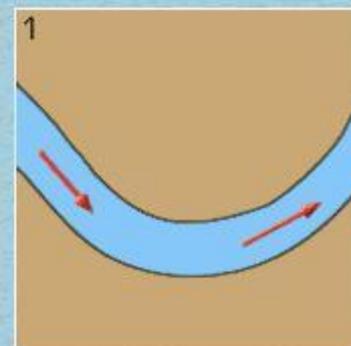
Речная долина

ГОРНАЯ

РАВНИННАЯ



Меандры



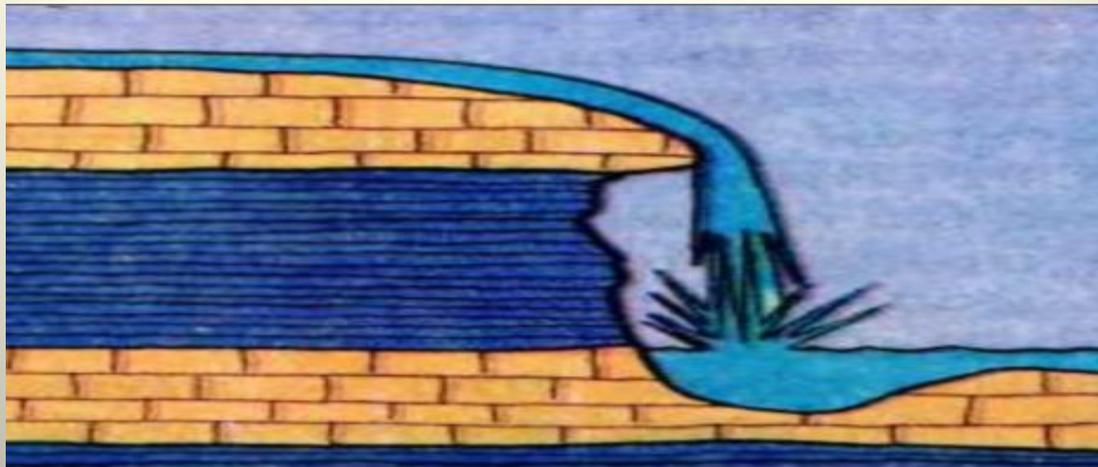
Водопады



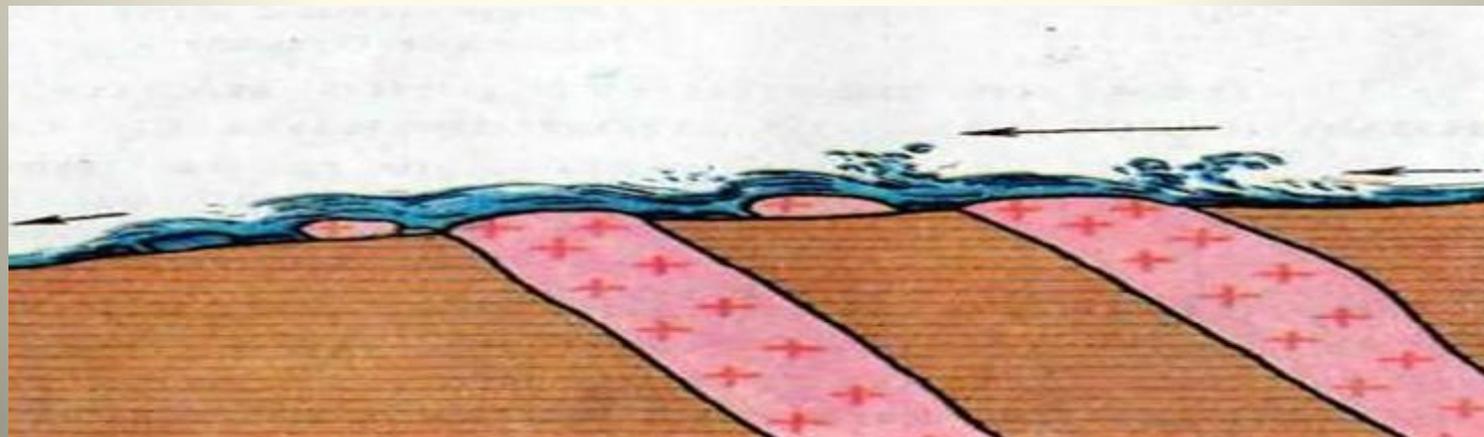
Водопад АНХЕЛЬ



Водопад Виктория

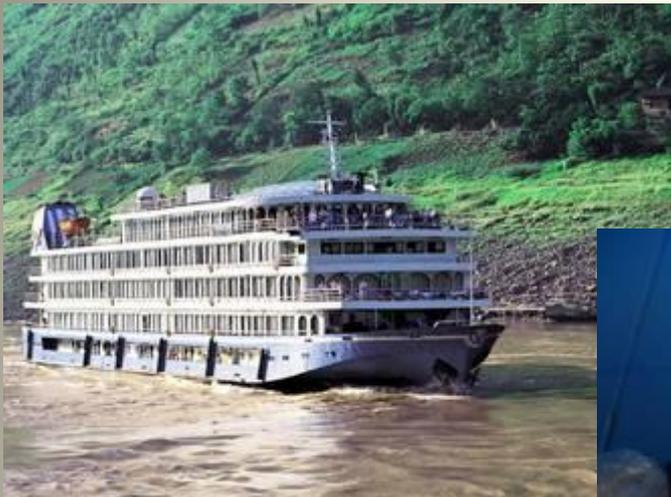


Пороги



Использование рек

Судоходство



Выработка электроэнергии



Отдых и туризм



Рыболовство



Река Амазонка

1. Амазонка находится в Южной Америке, протекает в основном по территории Перу и Бразилии
2. Амазонка течет с запада на восток
3. Исток Амазонки в горах Андах, впадает река в Атлантический океан.
4. Амазонка- главная река со своими притоками.
5. Бассейн реки более 7 тыс.кв.км. Это самая многоводная река мира.



Рефлексия

1. Откуда может брать начало река?

2. Какие притоки правые?

3. Назовите источники питания реки.

Составь пару

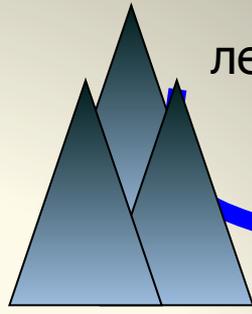
- 1 Речные наносы
- 2 Естественный постоянный водный поток, протекающий в русле.
- 3 Уровень углубления русла реки
- 4 Узкий воронкообразный залив в устье реки
- 5 При впадении в море река разбивается на многочисленные рукава и протоки
- 6 Превышение истока над устьем
- 7 Отношение падения реки к её длине
- 8 Кратковременный подъем уровня воды в реке
- 9 Время устойчивого низкого уровня воды в реке
- 10 Начало реки

- А) Аллювий
- Б) Межень
- В) Дельта
- Г) Падение реки
- Д) Базис эрозии
- Е) Река
- Ж) Эстуарий
- З) Уклон реки
- И) Паводок
- К) Исток

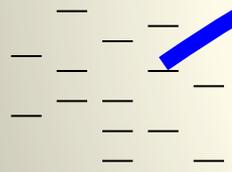
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	е	д	ж	в	г	з	и	б	к

Родник

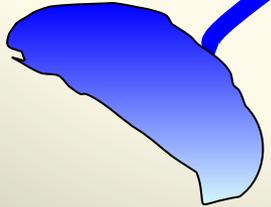
ледники



болото



озеро



Назовите какие притоки
правые?



Питание рек



Дождевое



Снеговое



Ледниковое



Смешанно
е

Подземно
е



Материалы к уроку

- Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия версия 2007
- Образовательный портал «Мой университет»
- www.moi-universitet.ru Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru