

РЕКИ И



Рекой называют любой водоток природного происхождения.

- На поверхности Земли реки вымывают длинные глубокие ложбины – **речные долины**.



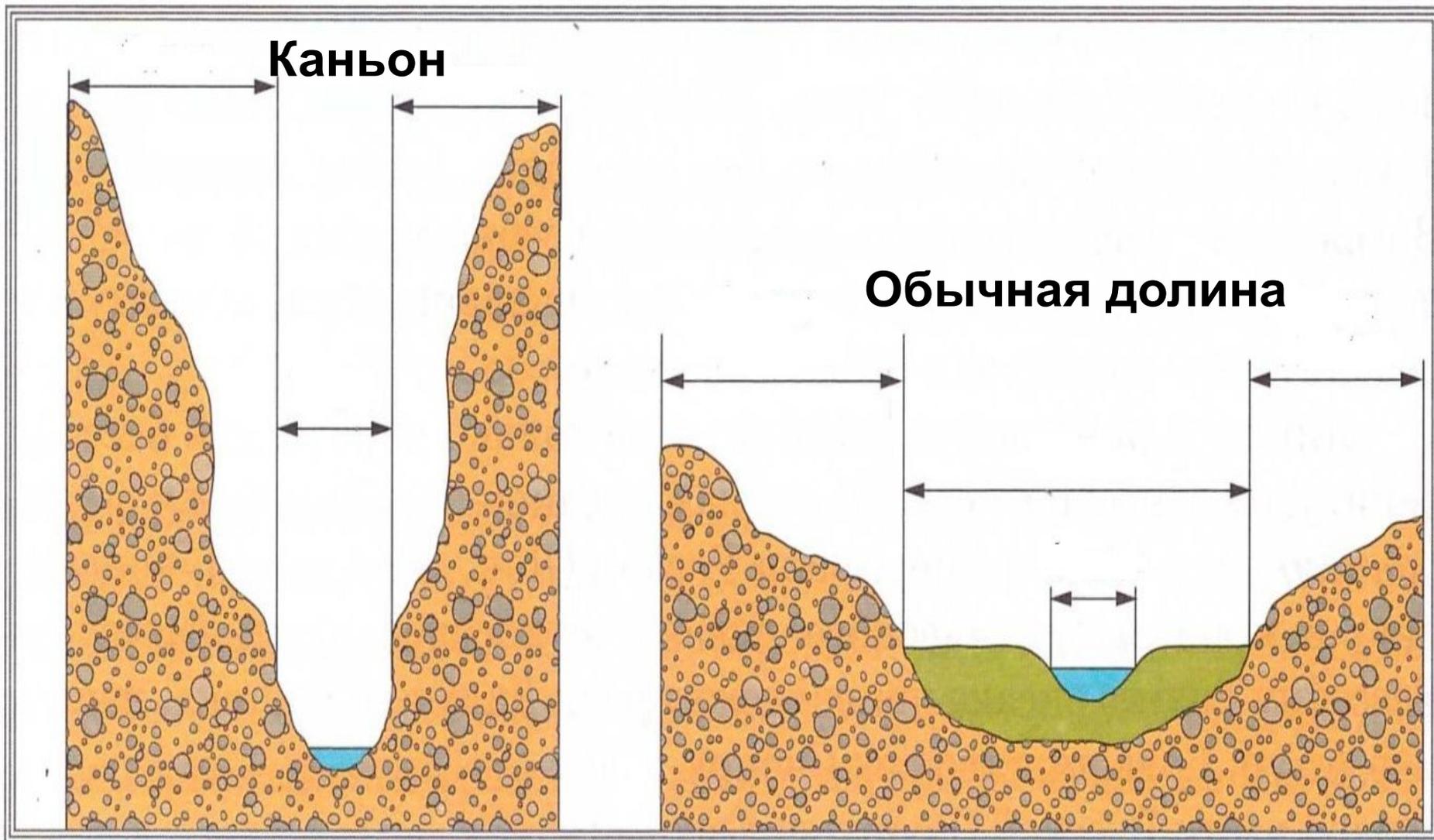
Как устроена речная долина?

- Самая низкая часть долины называется – **пойма**. Во время половодья ее затопляет разлившаяся река. Иногда выше низкой поймы есть еще **высокая пойма**. Ее затопляет не каждую весну, а только в большое половодье
- Выше поймы расположены **террасы**. Они могут находиться за несколько километров от реки. Их затопляет только во время наводнений.
- По самой пойме проходит **русло** реки.



Долина реки в разрезе

Узкие речные долины называются -
КАНЬОН.

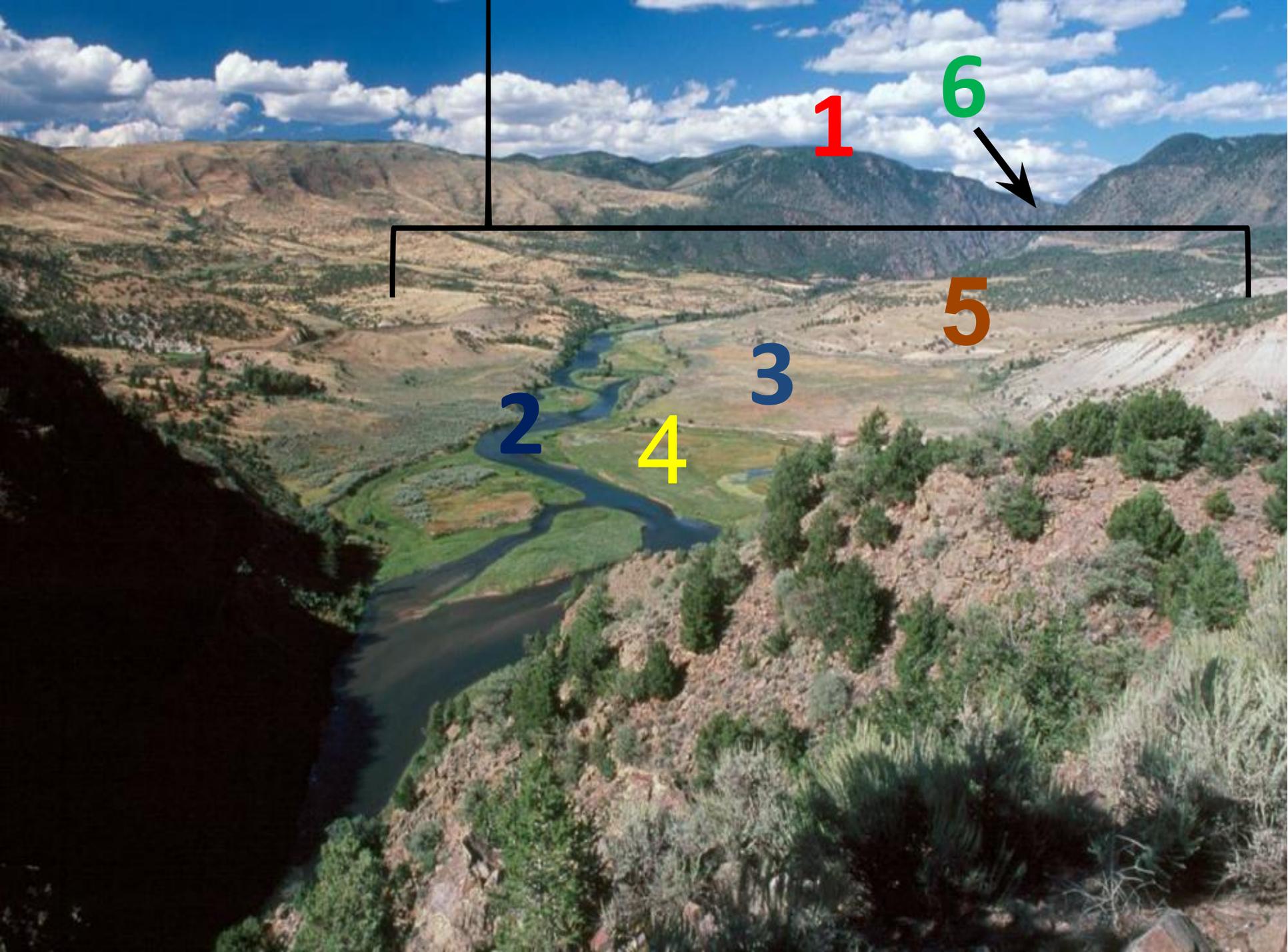


Каньон реки Колорадо



ЗАДАНИЕ 1

- На следующем слайде дана фотография. На ней цифрами отмечены все элементы речной долины. Обозначьте что означает каждая цифра.



1

6



2

4

3

5

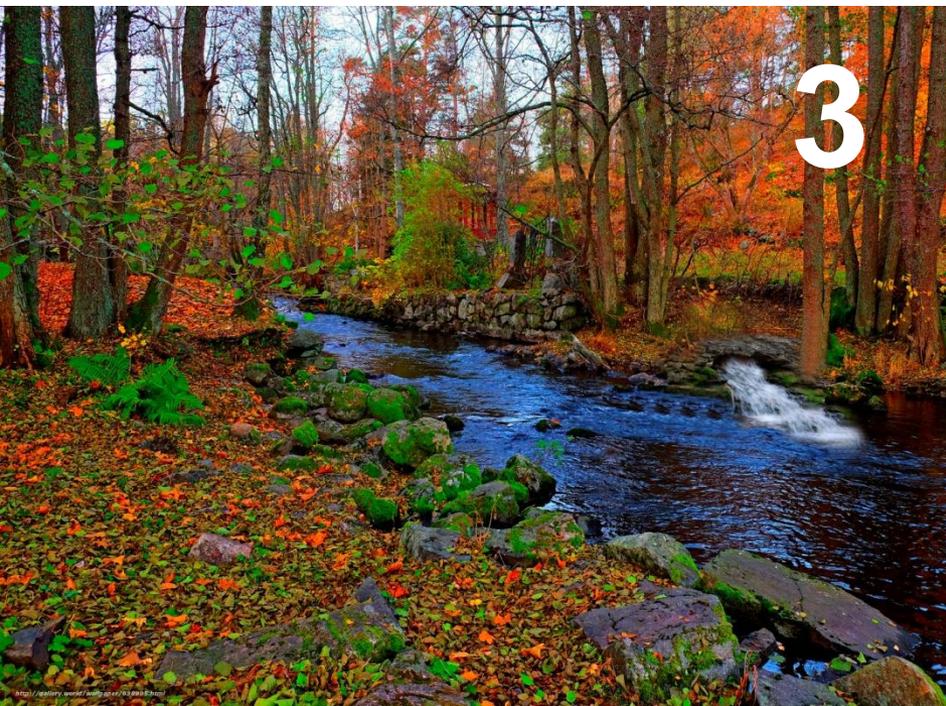
ОТКУДА В РЕКЕ БЕРЕТСЯ ВОДА?

Вода попадает в реку разными путями. Всего их четыре. Эти пути называют источниками **питания реки**.



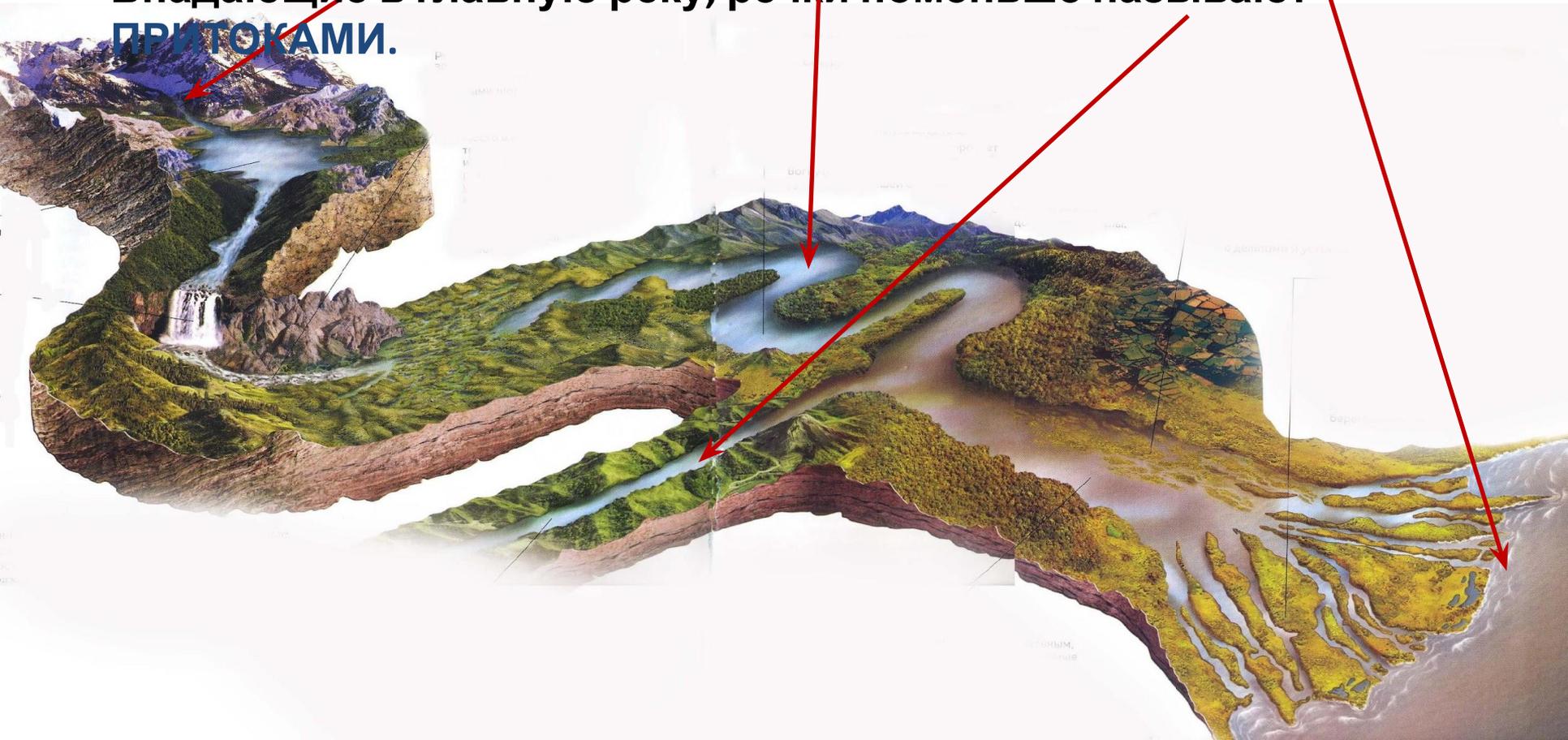
Задание 2

- На следующем слайде вы увидите 4 фотографии разных рек. Определите какое питание у каждой реки?



ИЗ КАКИХ ЧАСТЕЙ СОСТОИТ РЕКА?

- Начало реки называют **ИСТОКОМ**.
- Место ее впадения в другую реку или море называют **УСТЬЕМ**.
- Изгибы русла реки называют **МЕАНДРАМИ**.
- Впадающие в главную реку, речки поменьше называют **ПРИТОКАМИ**.



Задание 3

- На следующем слайде вы увидите фотографию реки из космоса. Цифрами обозначены различные части реки. Определите какой цифре соответствует каждая часть реки?



2

3

1

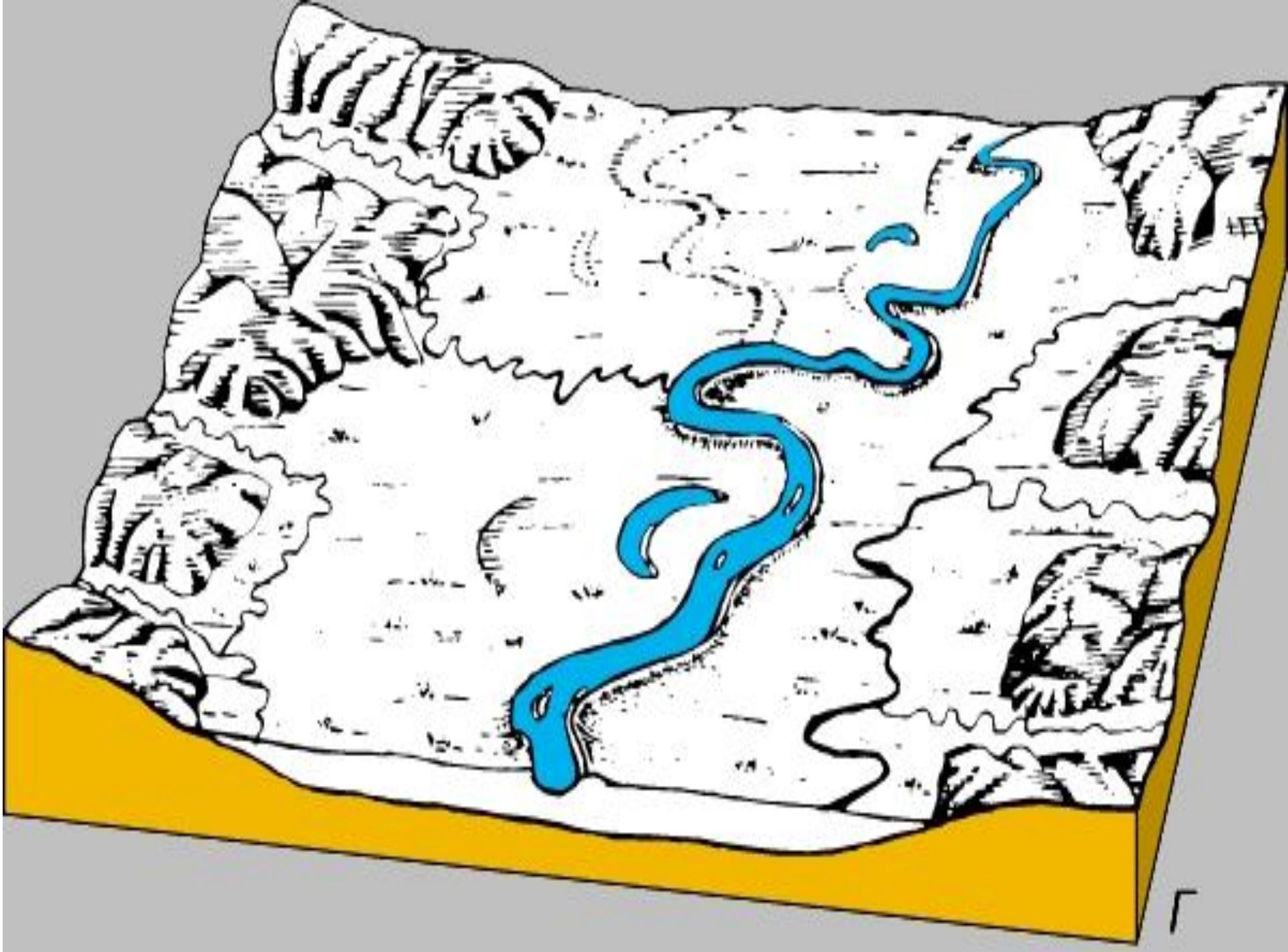
4

**Все реки меандрируют
(изгибаются)**



КАК ИЗ РЕКИ СДЕЛАТЬ ОЗЕРО?

- Во время половодий река может проложить себе новое русло и тогда старые меандры, отделяются от реки становятся озерами.
- Такие озера называют **СТАРИЦАМИ**. Обычно они имеют форму месяца или дуги.
- **Найди старицы на следующем слайде.**



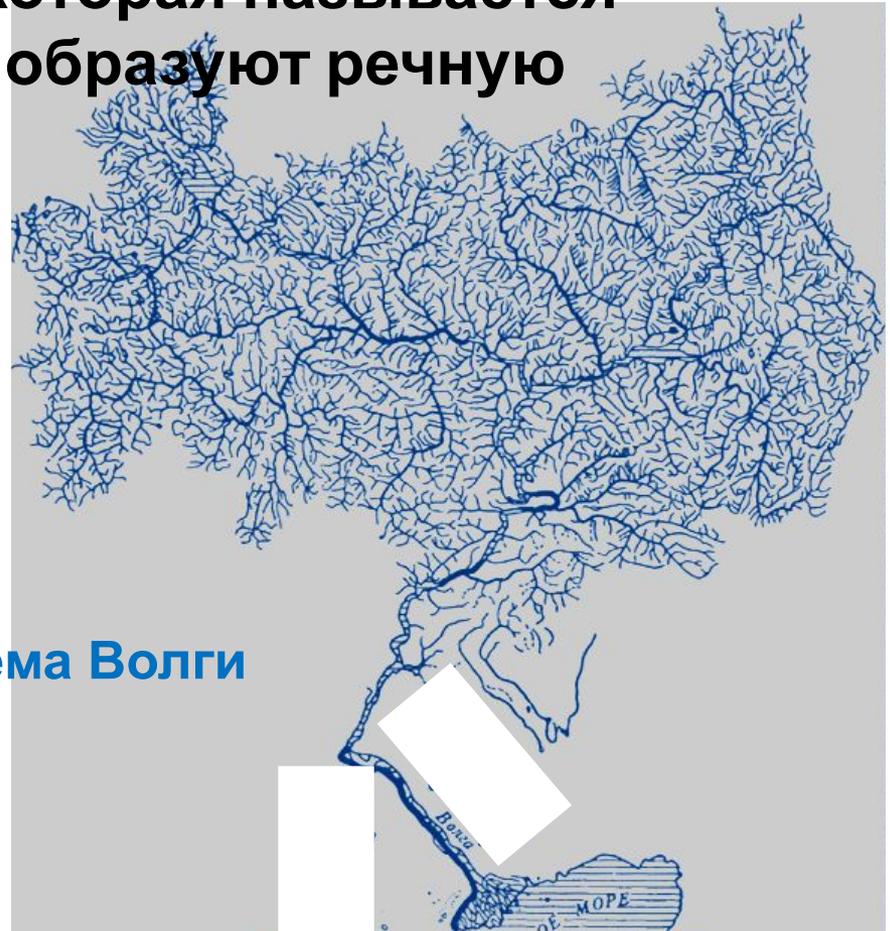
ЗАДАНИЕ 4

- На следующем слайде вы увидите топографическую карту . Красными цифрами обозначены шесть озер. Выберите из них те три, которые обозначают старицы.

ЧТО ТАКОЕ РЕЧНАЯ СИСТЕМА?

- Любая река имеет притоки, а те имеют свои притоки, а те свои. Получается, что множество рек связаны с одной рекой, которая называется главной. Все вместе они образуют речную систему.

Так выглядит речная система Волги

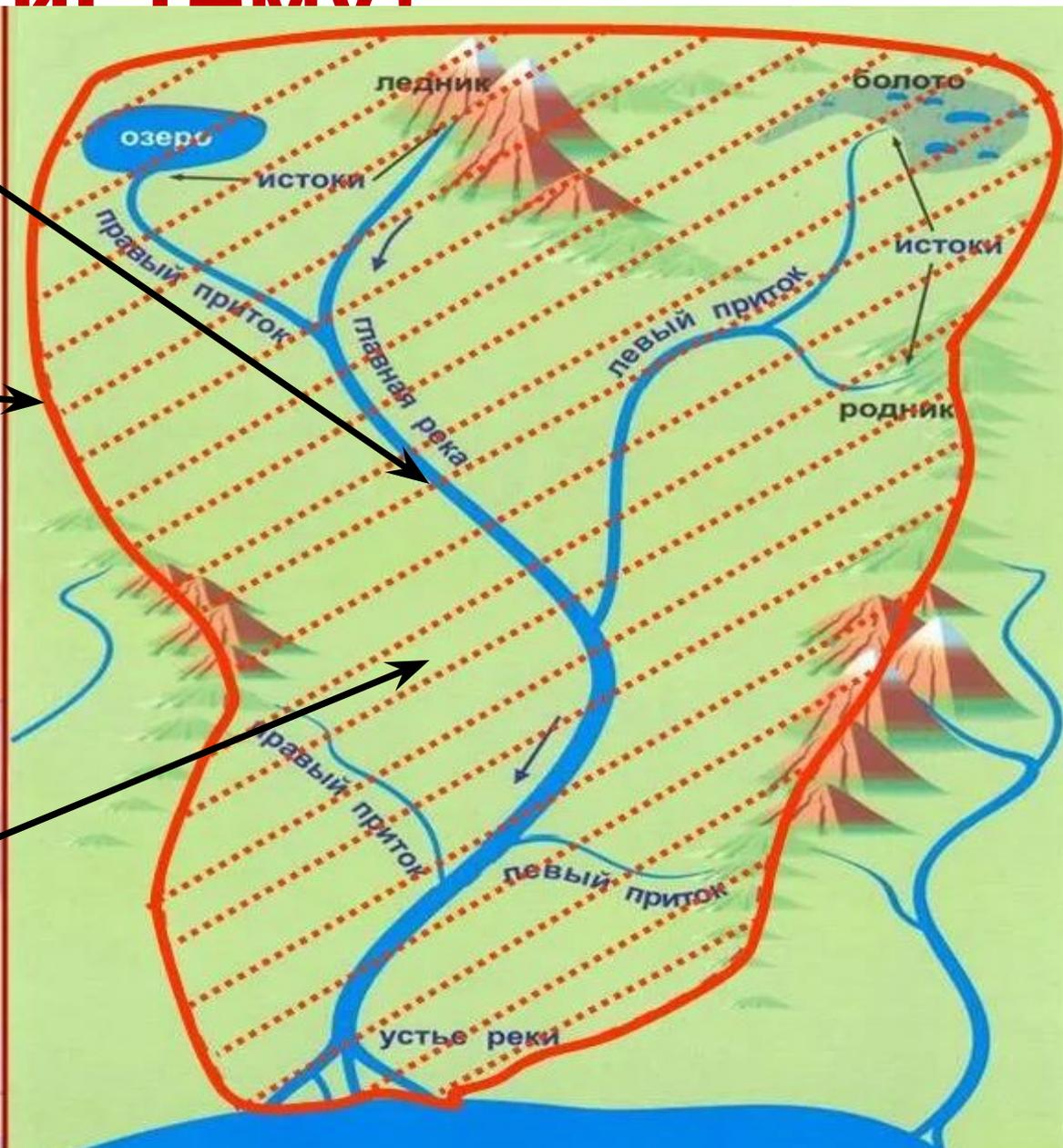


Что входит в речную систему?

□ Речная система – это главная река со всеми притоками

□ Водораздел – граница, разделяющая соседние речные бассейны

□ Бассейн реки – участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку



Как отличить правый приток от левого?

- Надо встать лицом по течению реки. Тогда слева будут левые притоки и левый берег, а справа – правые притоки и правый берег.



левый
берег

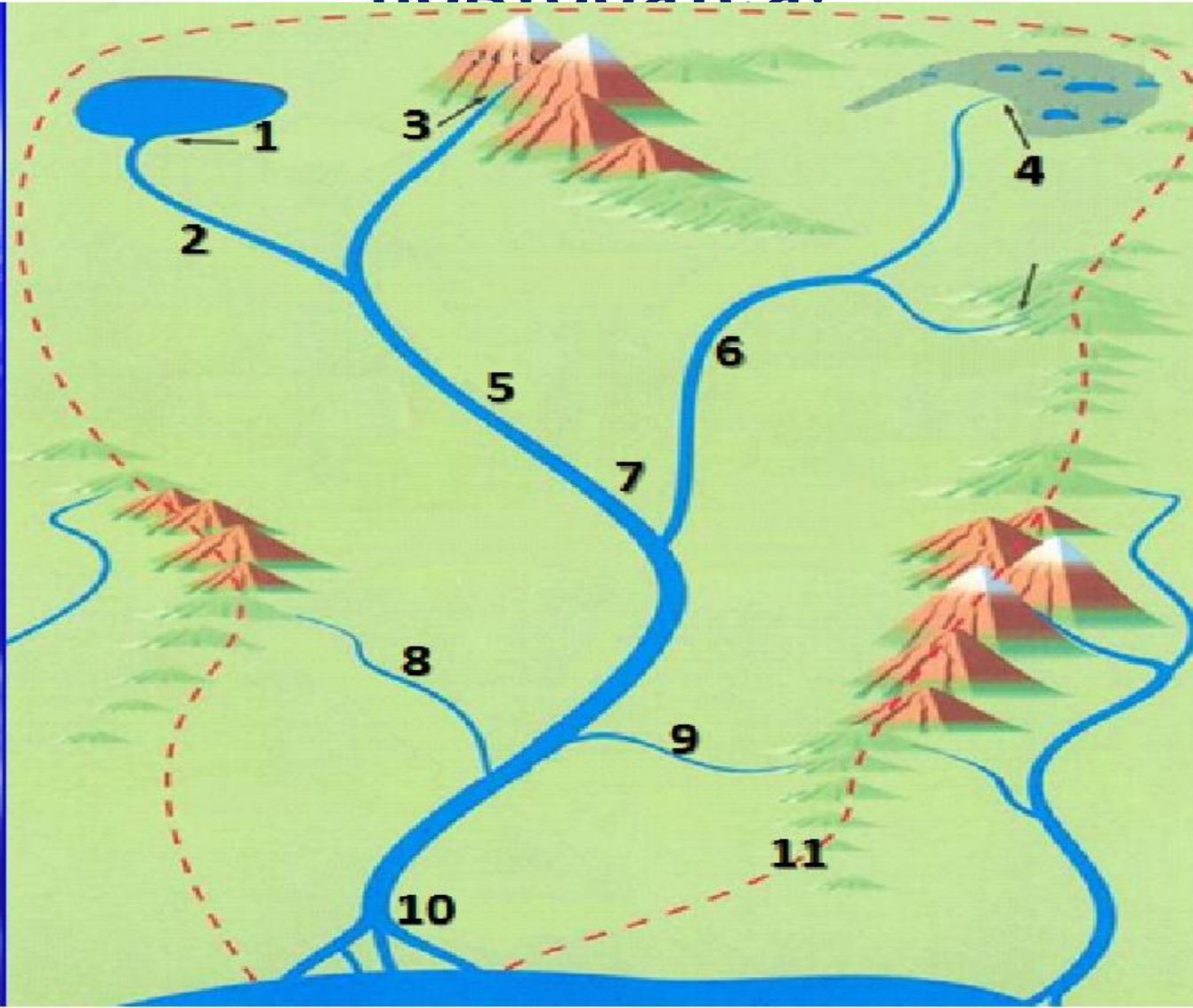
правый
берег



Течение реки



ЗАДАНИЕ 5: Что означает каждая цифра на схеме? Термины могут повторяться!



Еще раз изучите
презентацию!!!

