




Реки России

Реки истари играют огромную роль в жизни человека, поэтому необходимо знать их наиболее важные характеристики , например падение и уклон реки.

Реки по характеру течения?



Равнинная река

An aerial photograph of a wide, meandering river flowing through a vast, green valley. The river has a light-colored, sandy or silty appearance and winds through the landscape. The surrounding terrain is a mix of green fields and forested areas, with rolling hills in the background under a blue sky with light clouds.

Широкая долина,
спокойное течение.

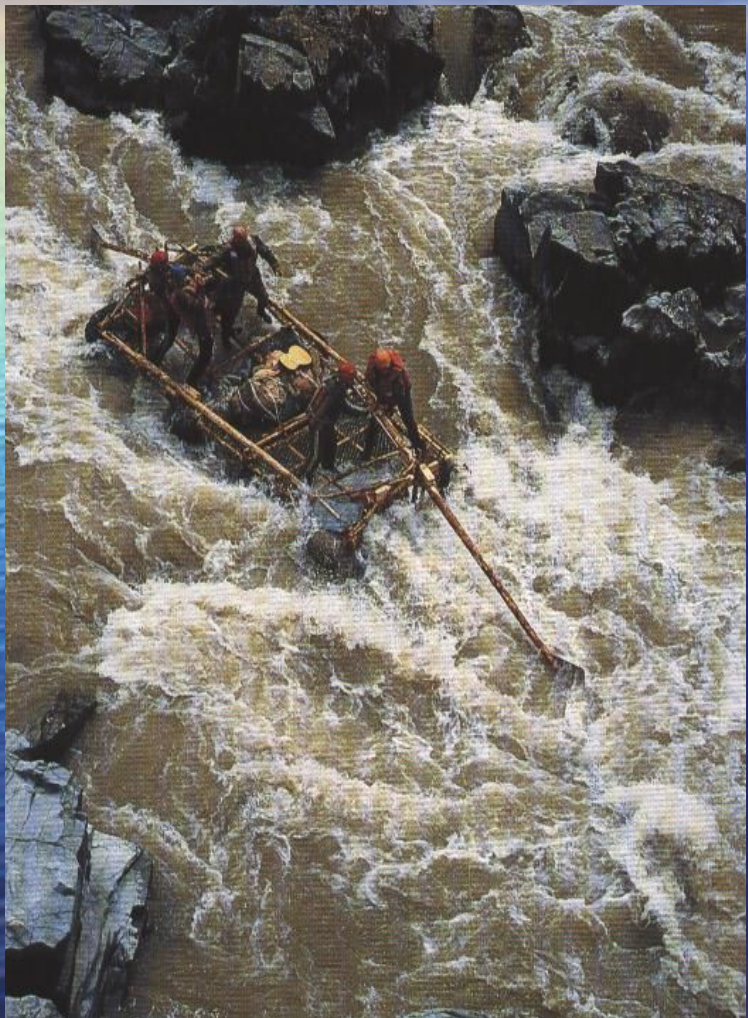


Река Амур

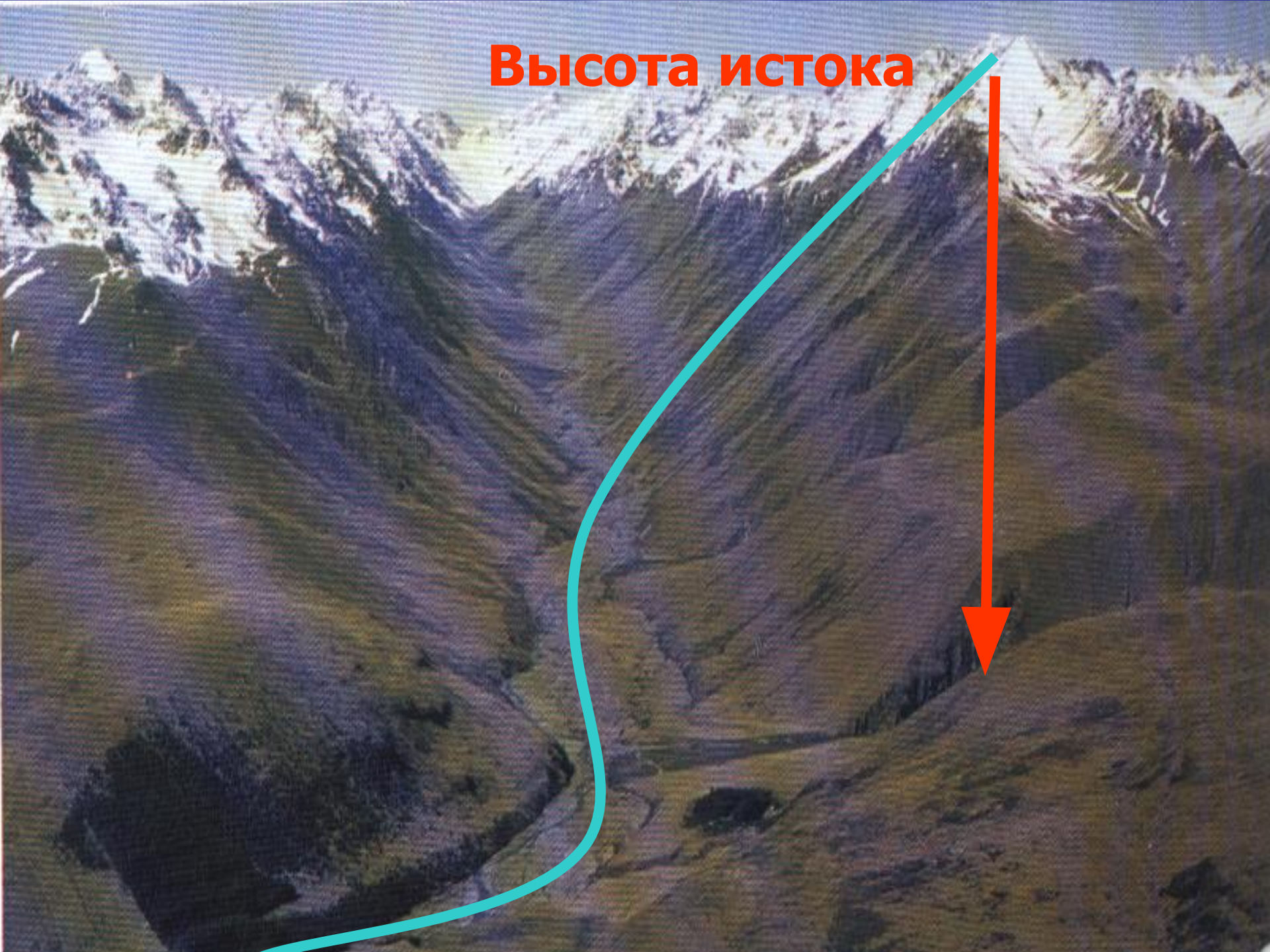
Горная река

Бурные с порогами и
водопадами, текут в
глубоких ущельях.

Горные реки



Высота истока



An aerial photograph of rolling hills with a cyan profile line overlaid. A red arrow points to the text 'Высота истока' (Elevation of the source). The landscape is a mix of green and yellowish-brown grass, with some dark evergreen trees scattered across the hills. The cyan line follows the topography of the hills, showing a series of peaks and valleys. The red arrow points to a specific location on the left side of the image, where the cyan line is at a local peak.

Высота истока

Падение - это превышение истока реки над устьем.

- Падение реки = **H** истока - **H** устья, где **H** – абсолютная высота (в метрах).

Исток



Устье

Задание

- Определить падение р. Лены.

Проверим!

Н истока = 1000 м

Н устья = 0 м

Н истока – **Н** устья =
1000 м

Падение р. Лены =
1000 м



Задание

- Определить падение р.Обь.

Проверим!

Н истока = 100м

Н устья = 0м

Н истока – Н устья
= 100м

Падение р.Обь = 100м



Уклон реки – это
отношение падения реки к
её длине.

$$\text{Уклон реки} = \frac{\text{Падение реки (см)}}{\text{Длина реки (км)}}$$

Крупные реки России.

Название реки	Длина, км
Обь (с Иртышом)	5410
Обь (от слияния Бии и Катунь)	3650
Лена	4400
Амур (с Аргунью)	4440
Енисей	4102
Волга	3531
Колыма	2129

