

An aerial photograph of a wide, dark blue river flowing through a landscape. The river curves from the top left towards the bottom right. On the right bank, there is a small settlement with several buildings and a sandy area. The background shows a vast, flat landscape under a clear sky.

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 is light-colored, likely due to sediment, and winds through the landscape. The surrounding terrain is a mix of green fields and darker forested areas. In the background, there are rolling hills and mountains under a cloudy sky. A speech bubble is overlaid on the image, pointing to the river.

Широкая долина,
спокойное течение.



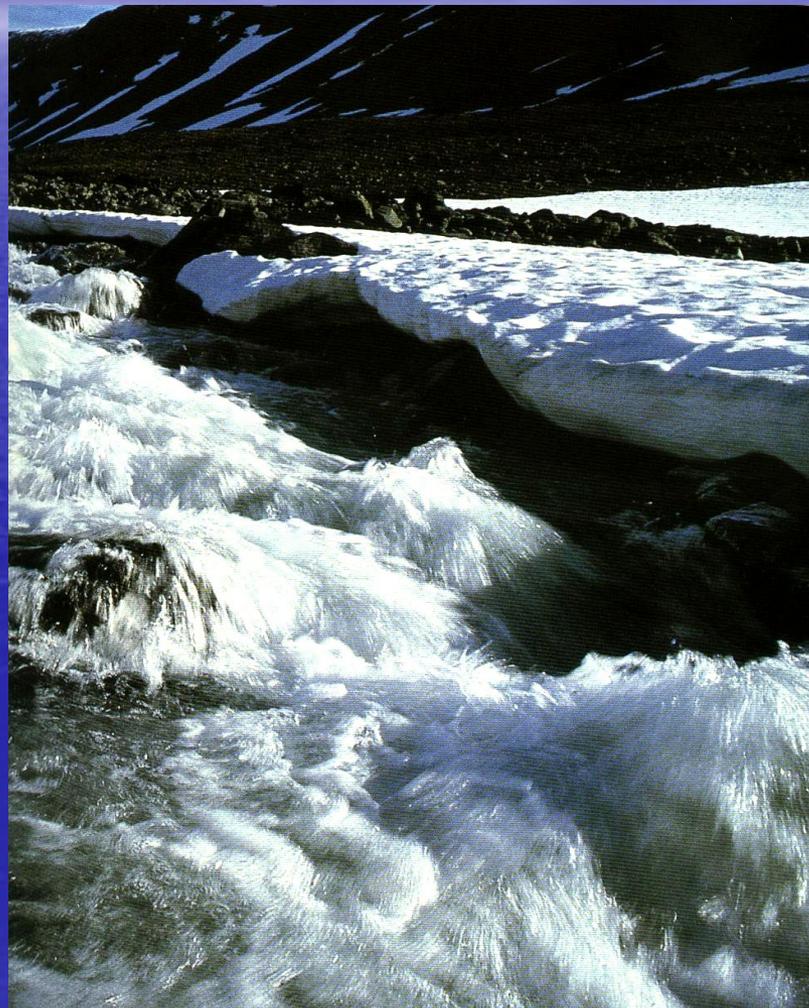
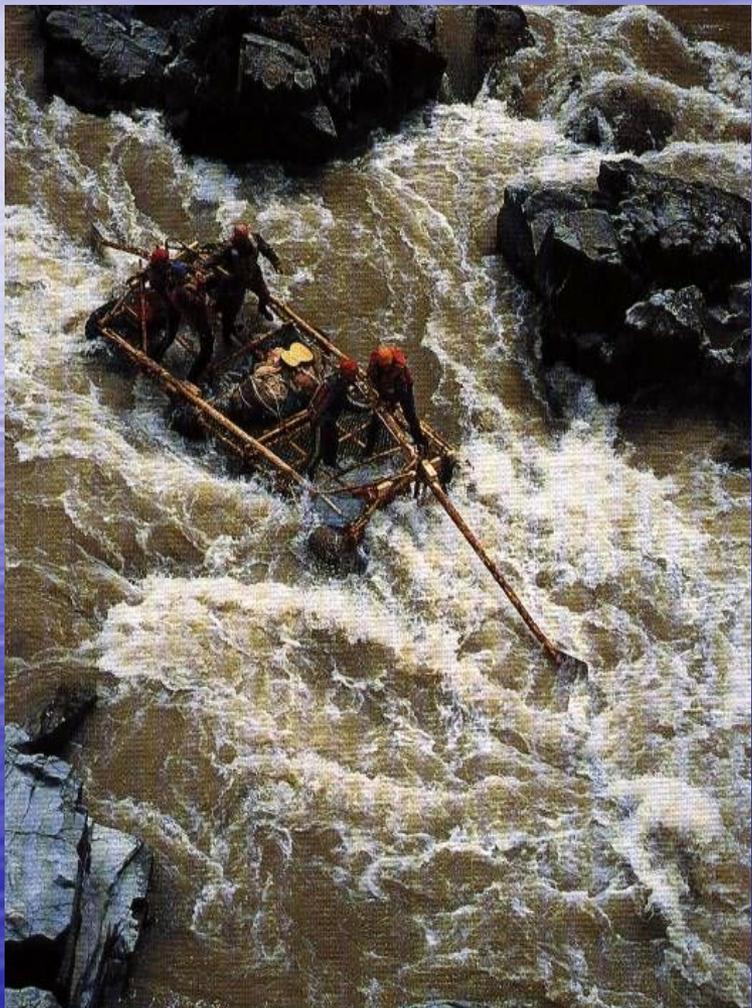
Река Амур

Горная река

A photograph of a mountain river with rapids and waterfalls. The water is white and turbulent as it flows over dark, mossy rocks. The surrounding forest is dense and green. In the background, a waterfall is visible, cascading down a rocky cliff. The overall scene is a vibrant, natural landscape.

Бурные с порогами и водопадами, текут в глубоких ущельях.

Горные реки



Высота истока



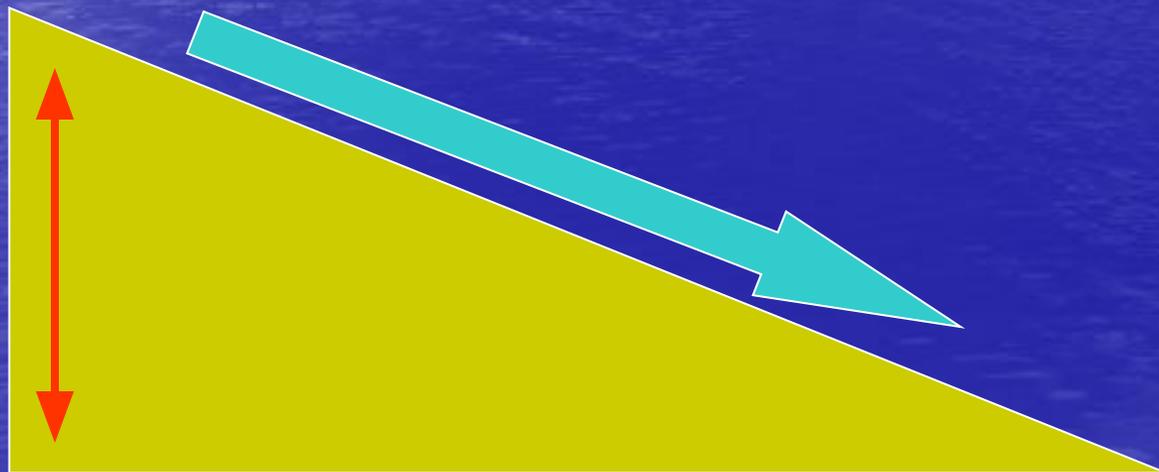
An aerial photograph of a hilly landscape with rolling hills covered in green and yellowish vegetation. A cyan line is drawn across the image, representing a profile of the terrain. A red arrow points downwards from the text 'Высота истока' to a specific point on the cyan line.

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.

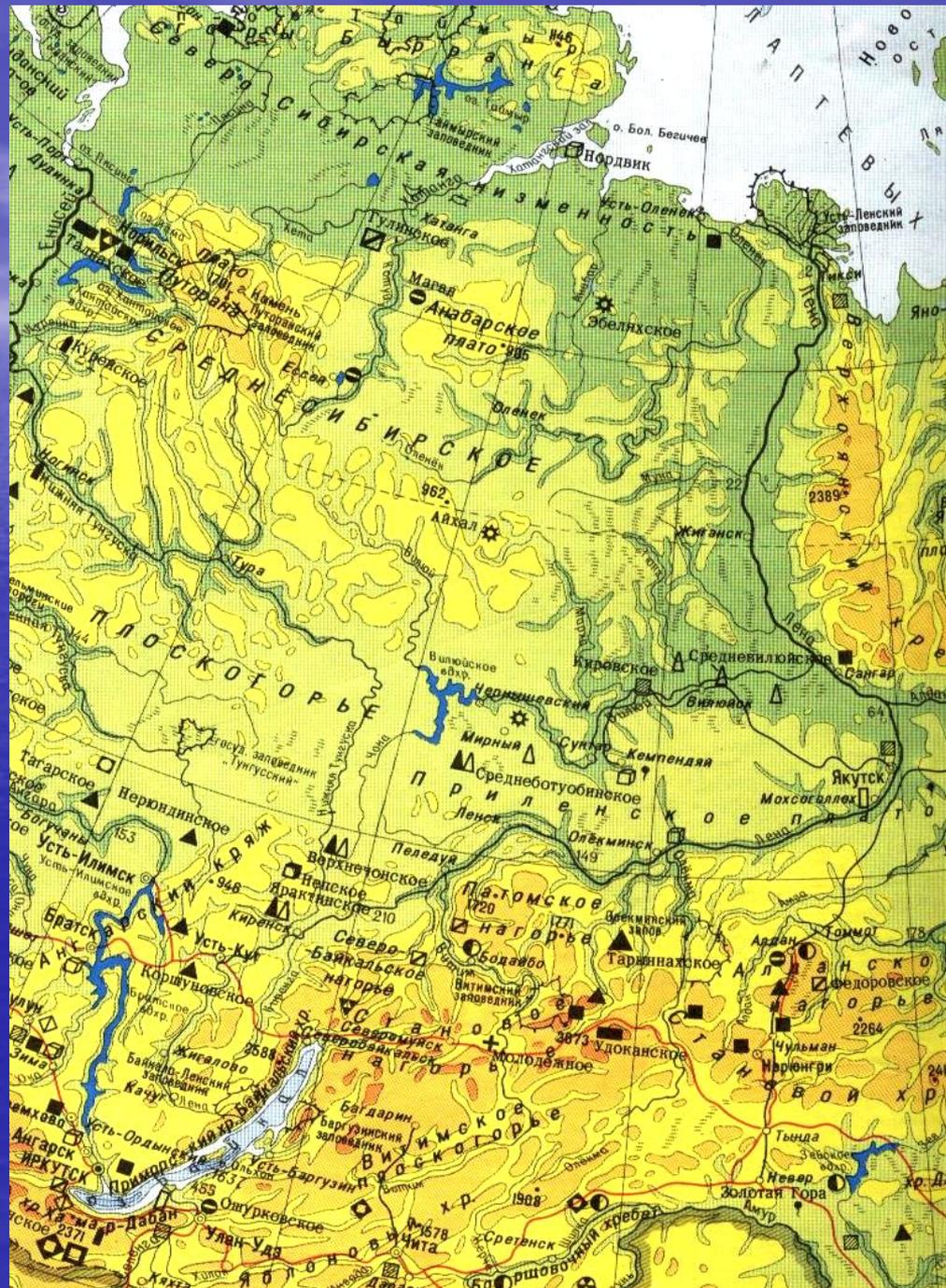
Проверим!

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

