




# 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 blue sky with scattered white clouds. A bright yellow highlight is visible on the riverbank in the middle ground.

Широкая долина,  
спокойное течение.

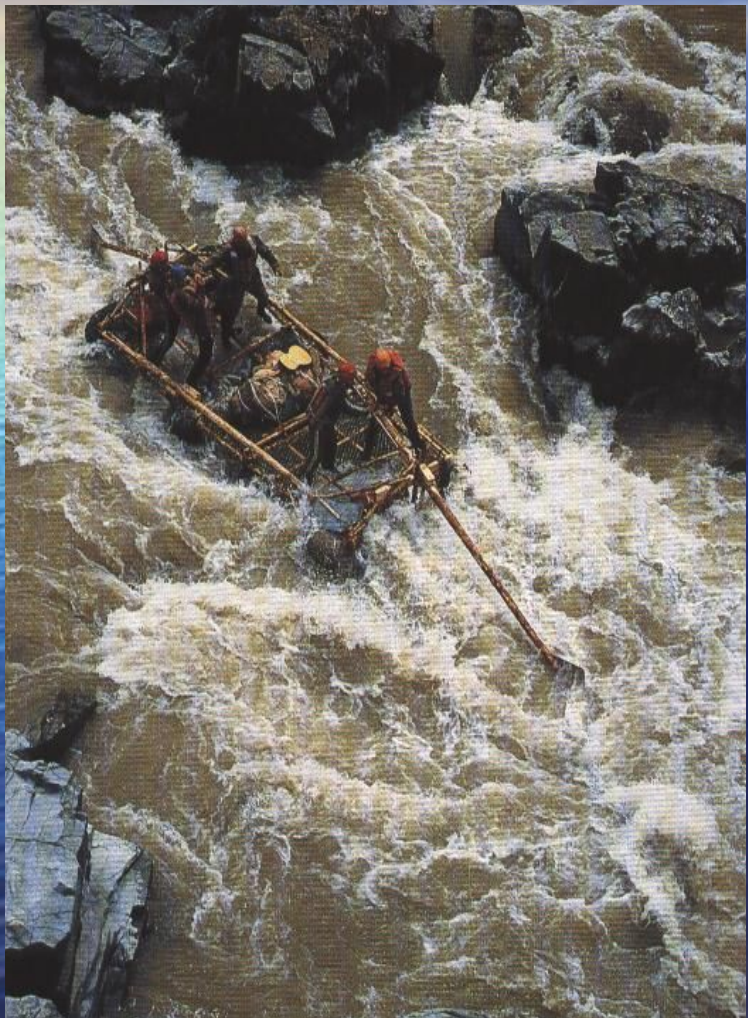


**Река Амур**

# 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) on the left side of the image. The terrain is covered in green and yellowish grass, with some dark green 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 profile 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

