



# 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**



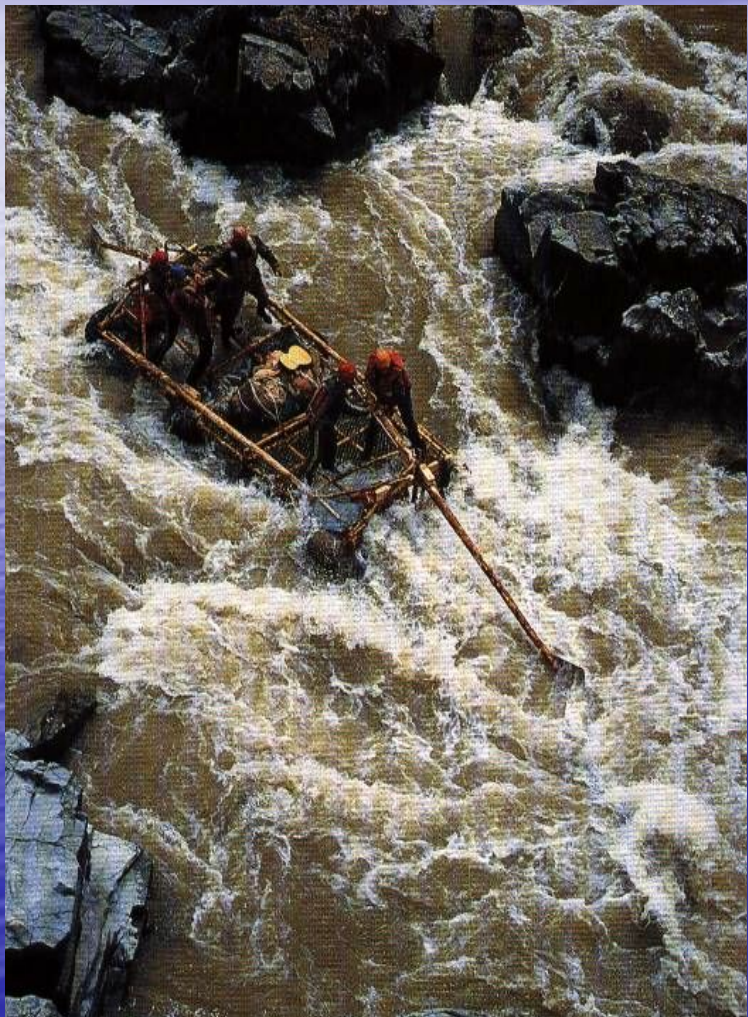
# Горная река



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.

**Высота истока**

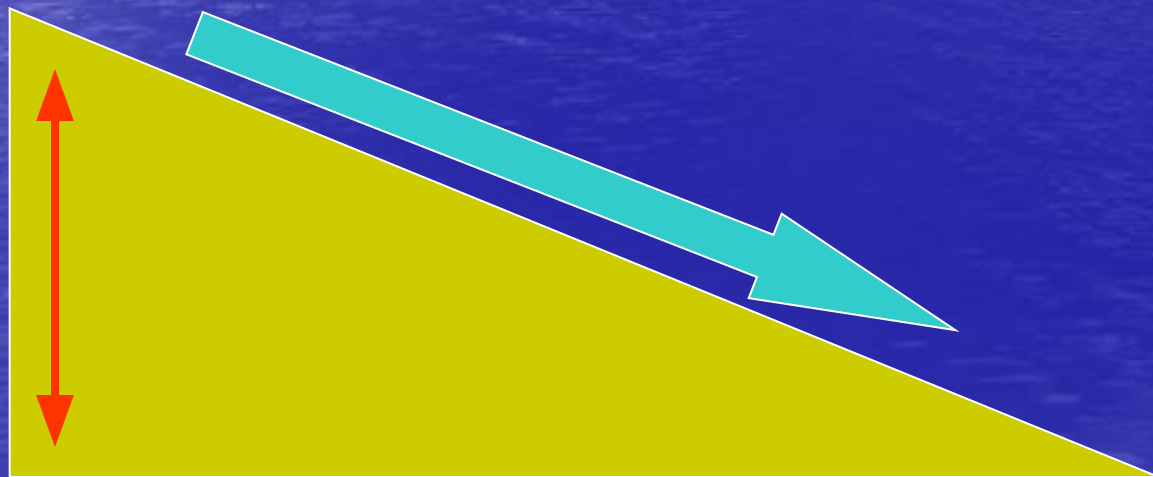


# Падение

- 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.

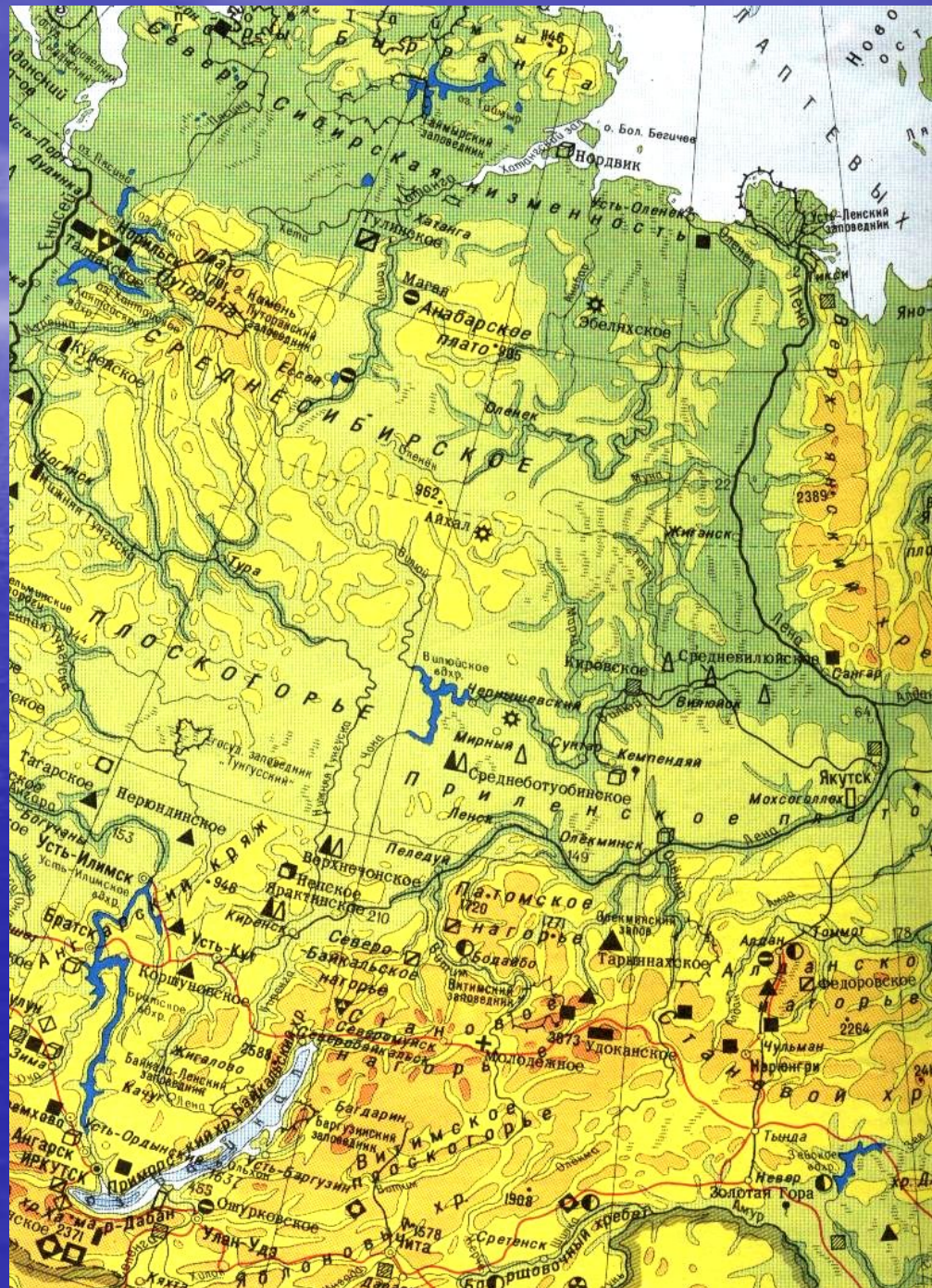
Проверим!

**Н** истока = 1000 м

**Н** устья = 0 м

**Н** истока – **Н** устья =  
1000 м

**Падение** р. Лены =  
1000 м





# Задание

- Определить падение р.Обь.

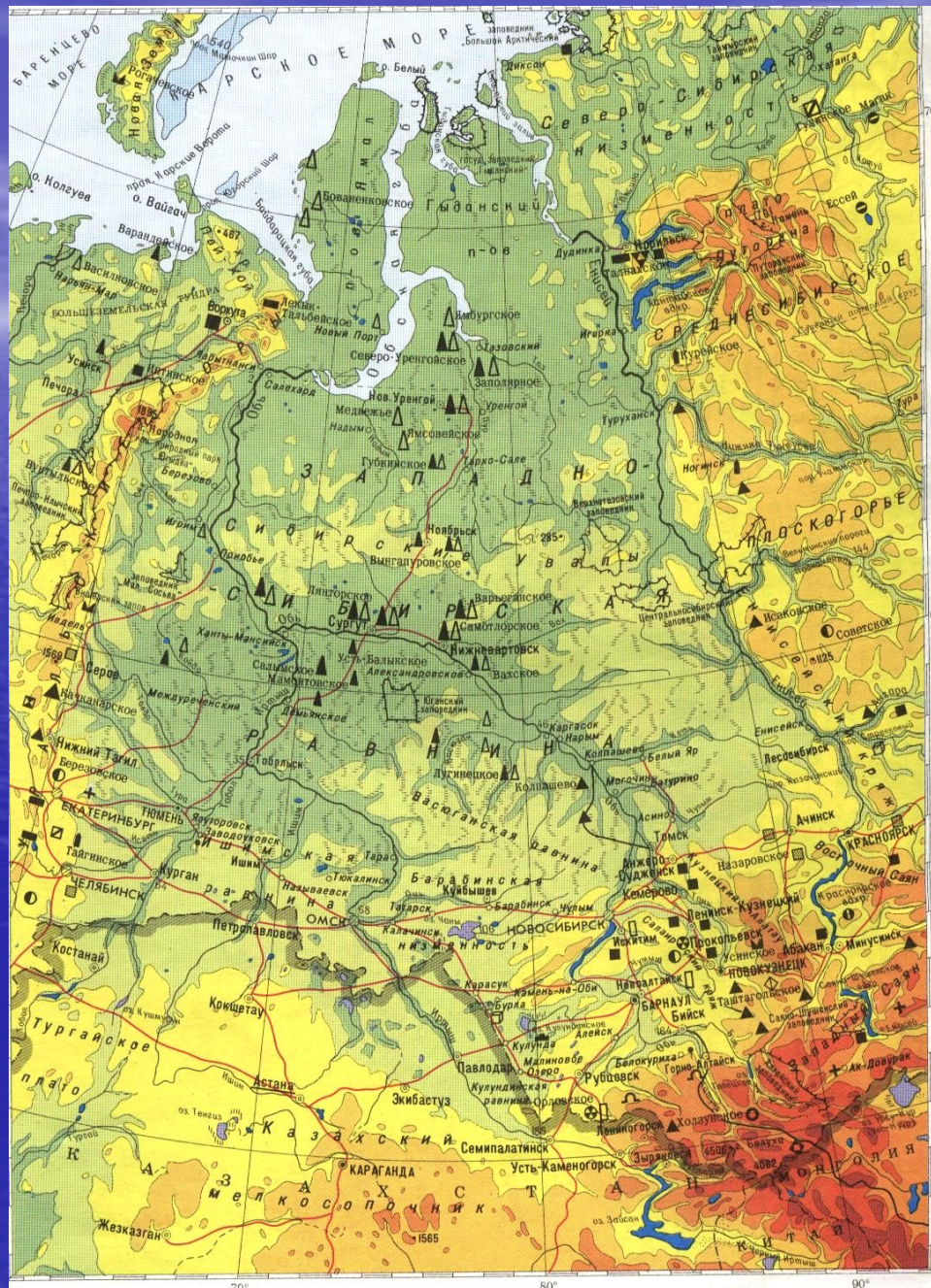
Проверим!

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



