



An aerial photograph of Earth's surface, showing a mix of land and water. The land is brown and green, with a prominent river system. The water is blue and green, with white clouds scattered across the sky. The Earth's curvature is visible at the top of the frame.

# Литосфера

## **Решите развивающий канон**

**1. Гидросфера – воздушная оболочка  
Земли  
Литосфера - ?**

**2. Песок – осадочная горная порода  
Гранит - ?**

**3. Землетрясение – внутренние силы**

**Ветер - ?**

**4. Евразия – материк**

**Тихий - ?**

**5. Гималаи – горы**

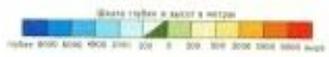
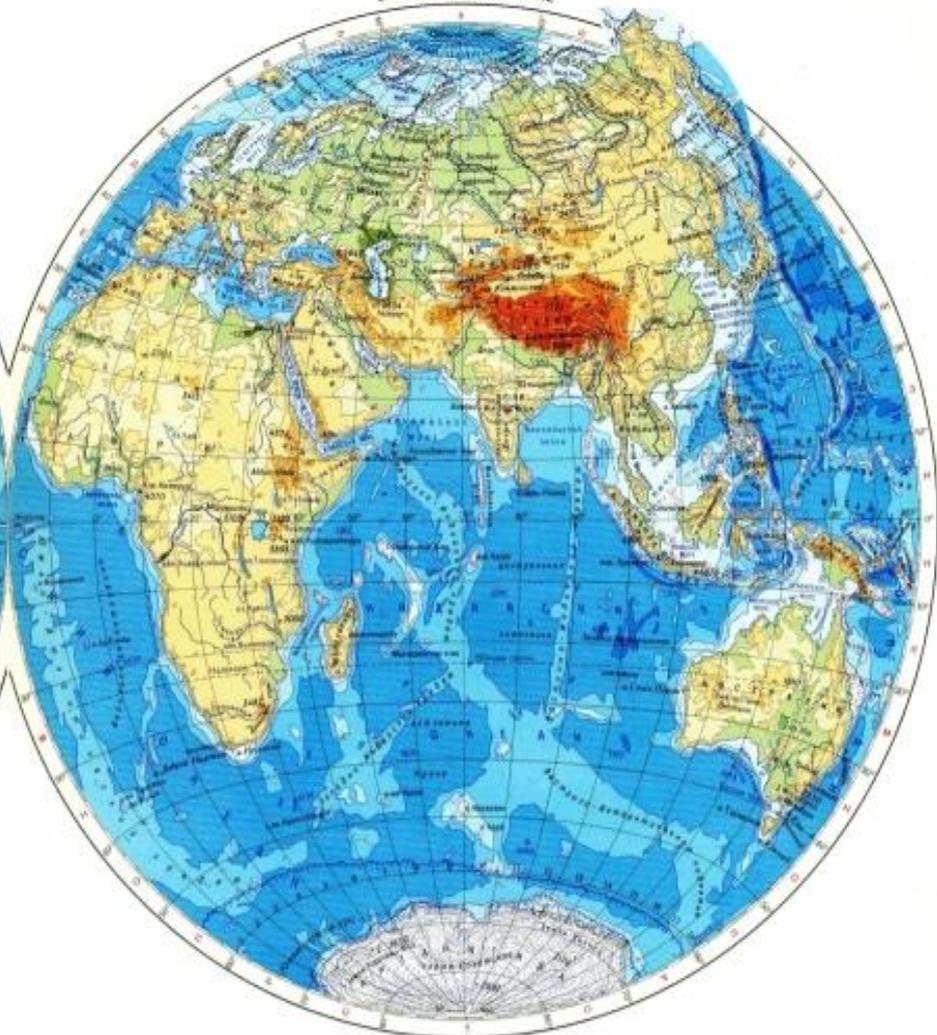
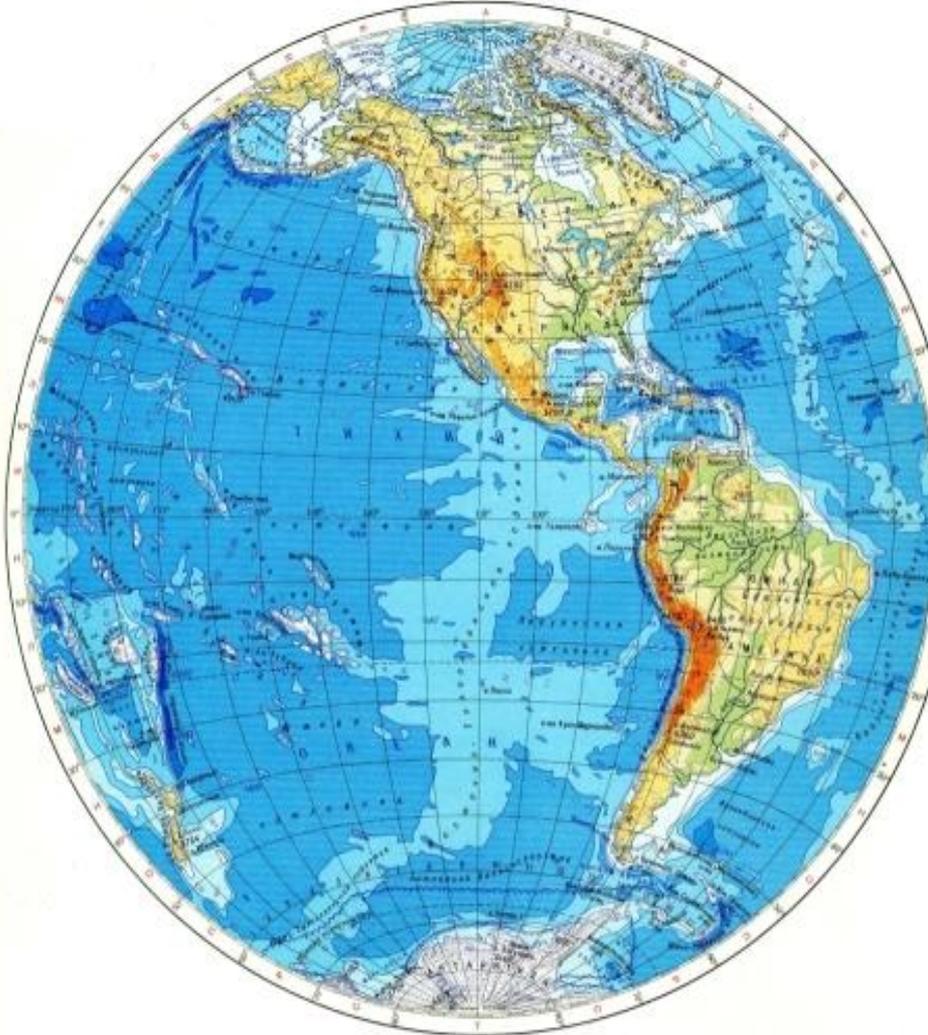
**Ключевская Сопка - ?**

**6. Излившаяся на поверхность магма – лава  
Фонтанирующий горячий источник - ?**

**7. Евразийская – плита  
Восточно – Европейская - ?**

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Масштаб 1:80 000 000 (в 1 см 800 км)

0 500 1000 2000 3000 4000 км

**Основные  
формы  
рельефа**

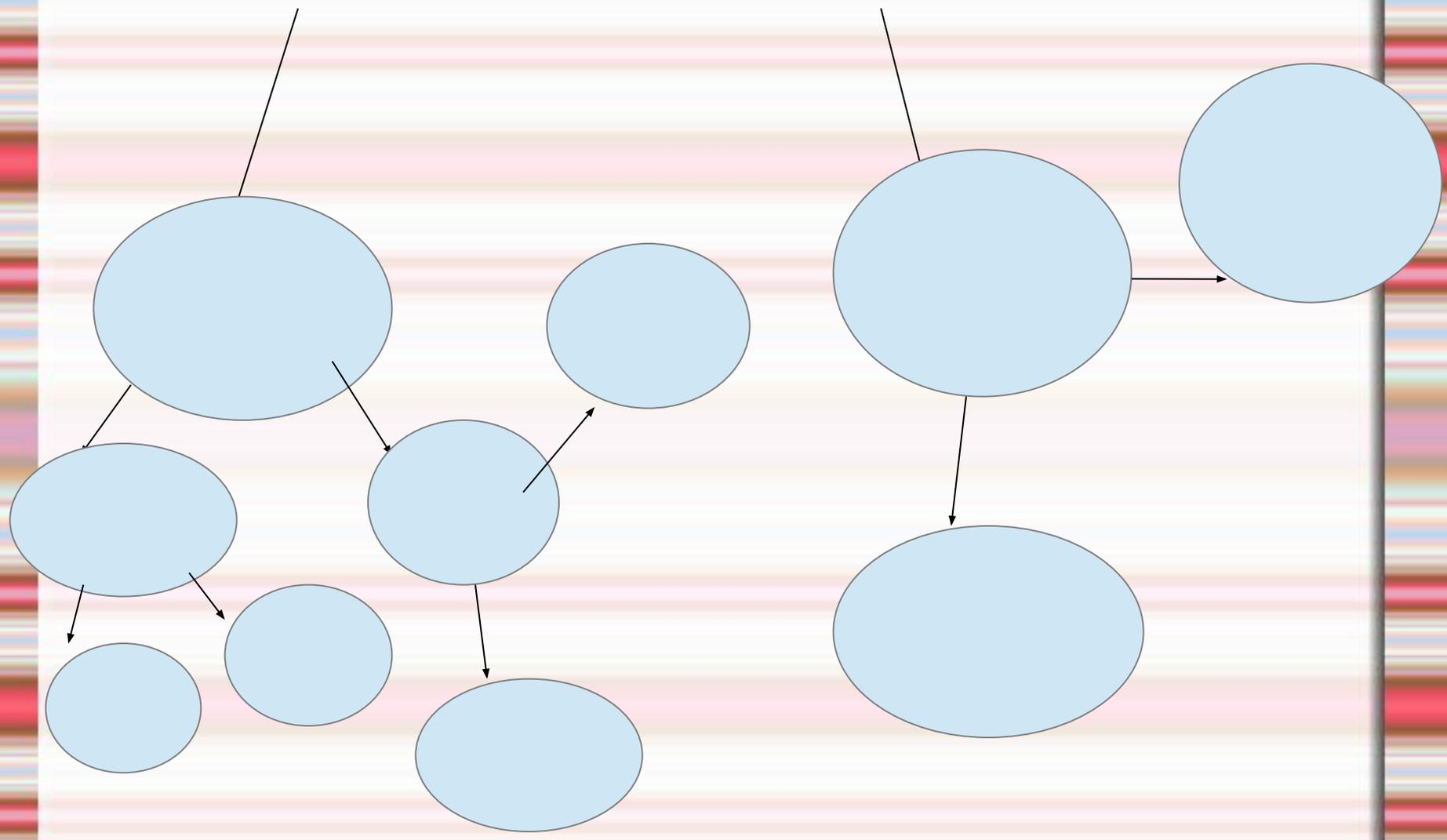


*«Хребтами горбились  
породы,  
взрывались,  
плавилась, кипя-  
И миллионы лет  
природа  
Лепила самое себя»*

*Степан Щипачёв*

*Рельеф* - совокупность  
неровностей поверхности  
земной коры различных  
размеров

# Составьте схему “формы рельефа Земли”









**Что такое?  
Что такое?  
Очень грозное,  
большое!  
С ледниками  
наверху  
И подошвою внизу?**

A scenic landscape at sunset or sunrise. The sky is filled with soft, wispy clouds in shades of pink, orange, and purple. The sun is low on the horizon, creating a warm glow. In the foreground, there are dark silhouettes of trees and mountains. The word "Горы" is written in large, bold, orange letters across the center of the image.

# Горы

# *Задачи:*

**1. Объяснить понятие гора**

**2. Объяснить как различаются горы по высоте**

**3. Научиться определять по карте горные системы земного шара**

**Горы - участки земной коры,  
приподнятые над уровнем моря на  
высоту более 500 метров**



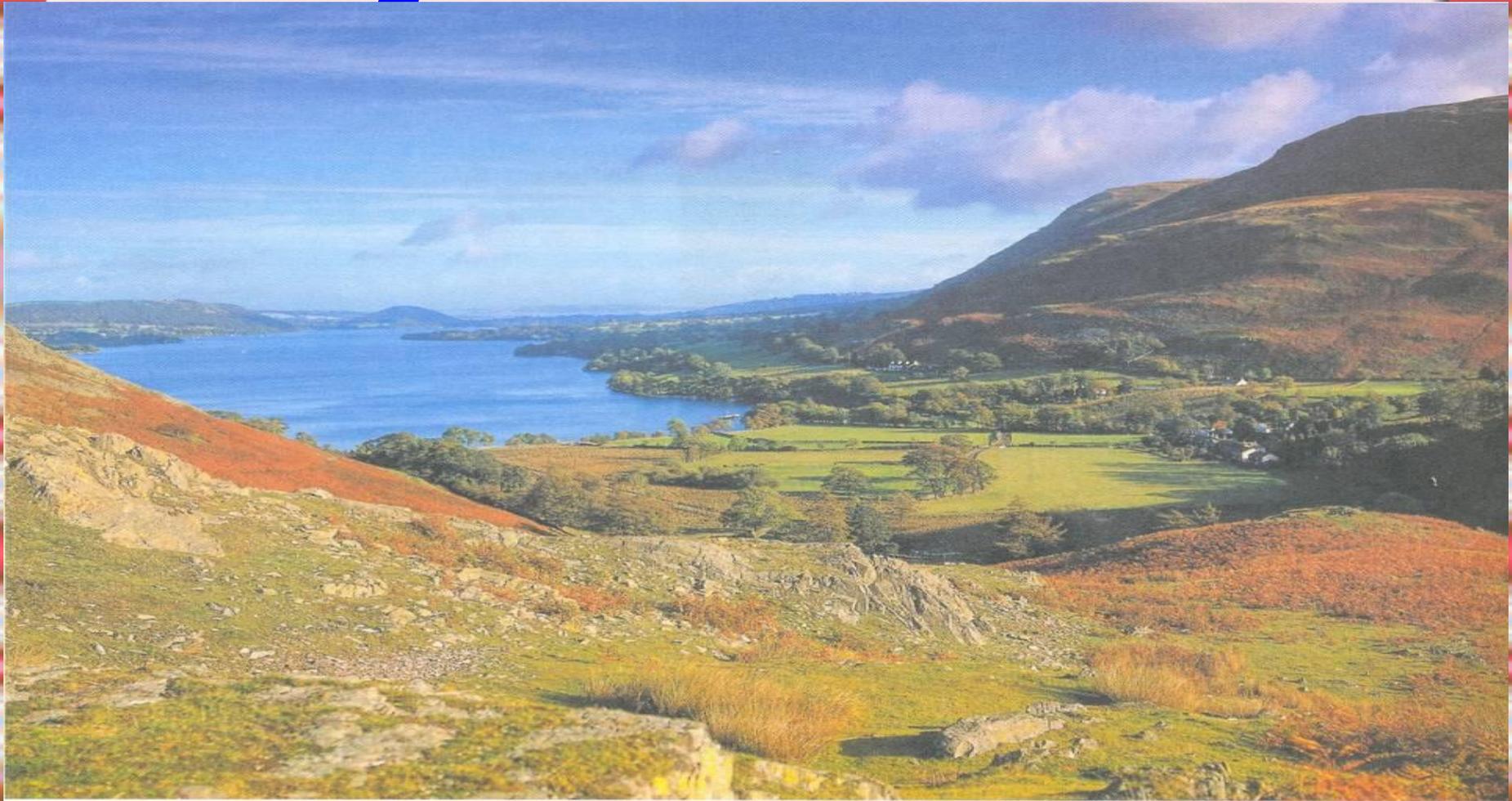
# *Горный хребет*



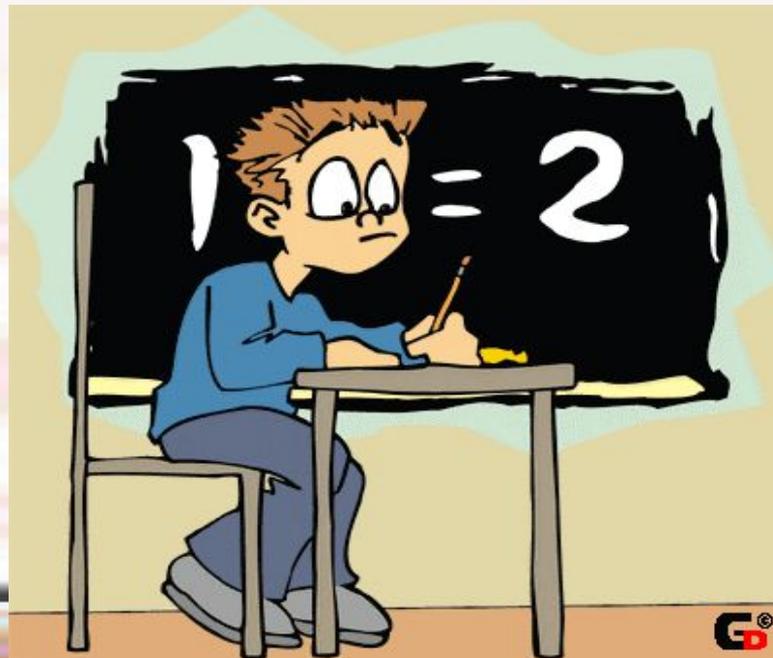
# *Горная страна*



# *Горная долина*



*С давних пор привыкли горы  
О высотах вести споры.  
Трудно это или просто  
Нам расставить их по росту?*



## *Различие гор по высоте*

Низкие

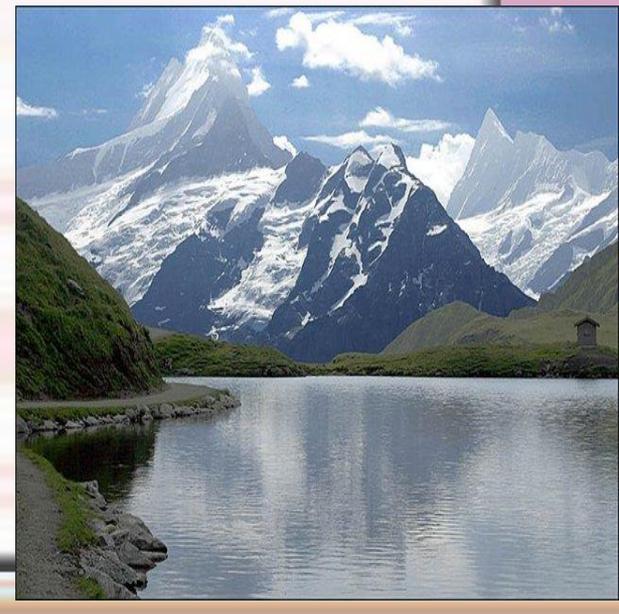
Высота от  
500 до 1000 м

Средние

Высота от  
1000 до 2000 м

Высокие

Высота  
выше 2000 м



# Различие гор по высоте

Тип гор	Высота гор	Примеры (названия)
---------	------------	--------------------

Низкие	От 500 до 1000 метров	
--------	-----------------------	--

Средние	От 1000 до 2000 метров	
---------	------------------------	--

Высокие	Выше 2000 метров	
---------	------------------	--

# А теперь поучимся наносить горные хребты на контурные карты Кордильеры.



ГЕОГРАФИЯ  
учебное пособие

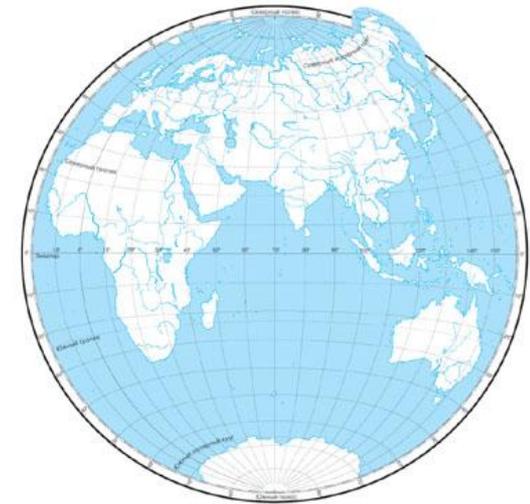
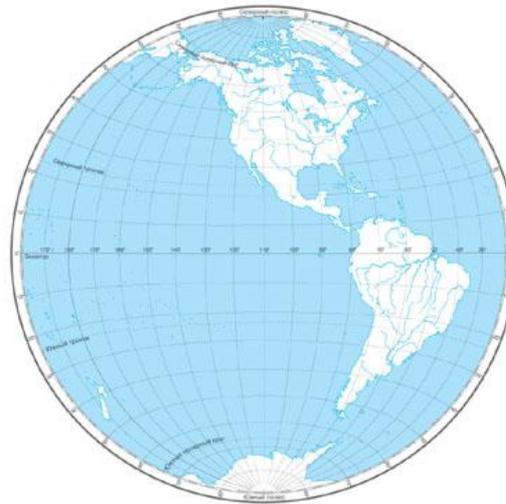
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

КОНТУРНАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Масштаб 1:30 000 000 (к 1 см 300 км)

# *Определение географического положения горной системы в контурных картах.*

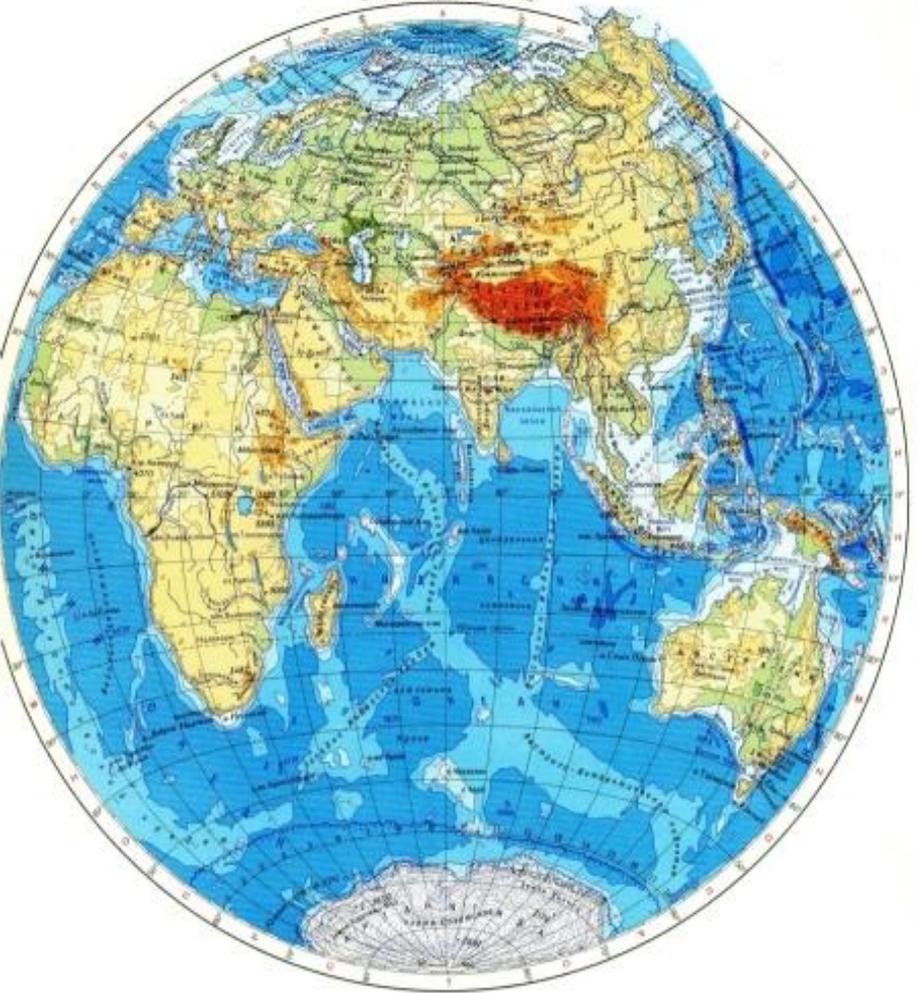
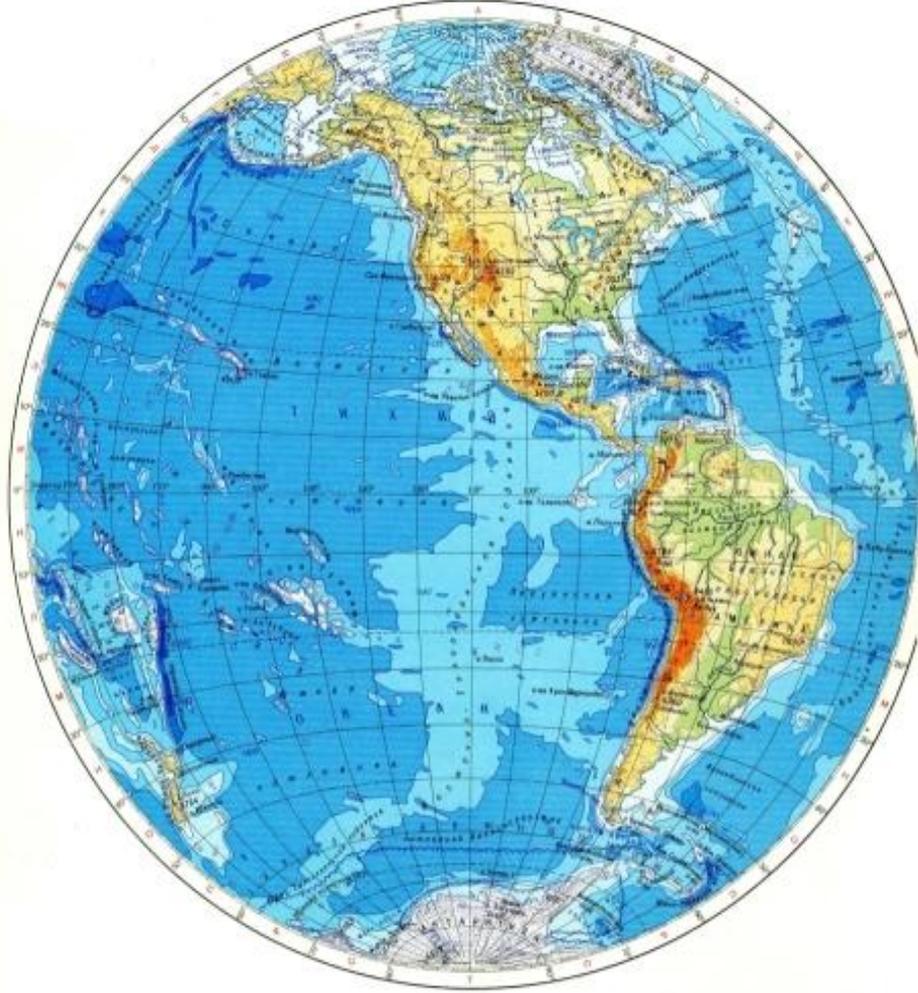
1. На каком материке и в какой его части находятся горы
2. Общее направление горной системы и её протяжённость
3. Между какими географическим объектами (равнины, моря, океаны и т.д.) находятся горы (по сторонам горизонта)
4. Вид гор по абсолютной высоте
5. Крупнейшая вершина и её географические координаты



geo10.ru

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 км



А теперь  
проверим,  
умеете ли вы  
наносить  
горы на  
контурную  
карту?

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Северный полюс

Северная полярная дуга

Северный тропик

Экватор

Южный тропик

Южная полярная дуга

Южный полюс

Какие горы обозначены на карте?



ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Северный полюс



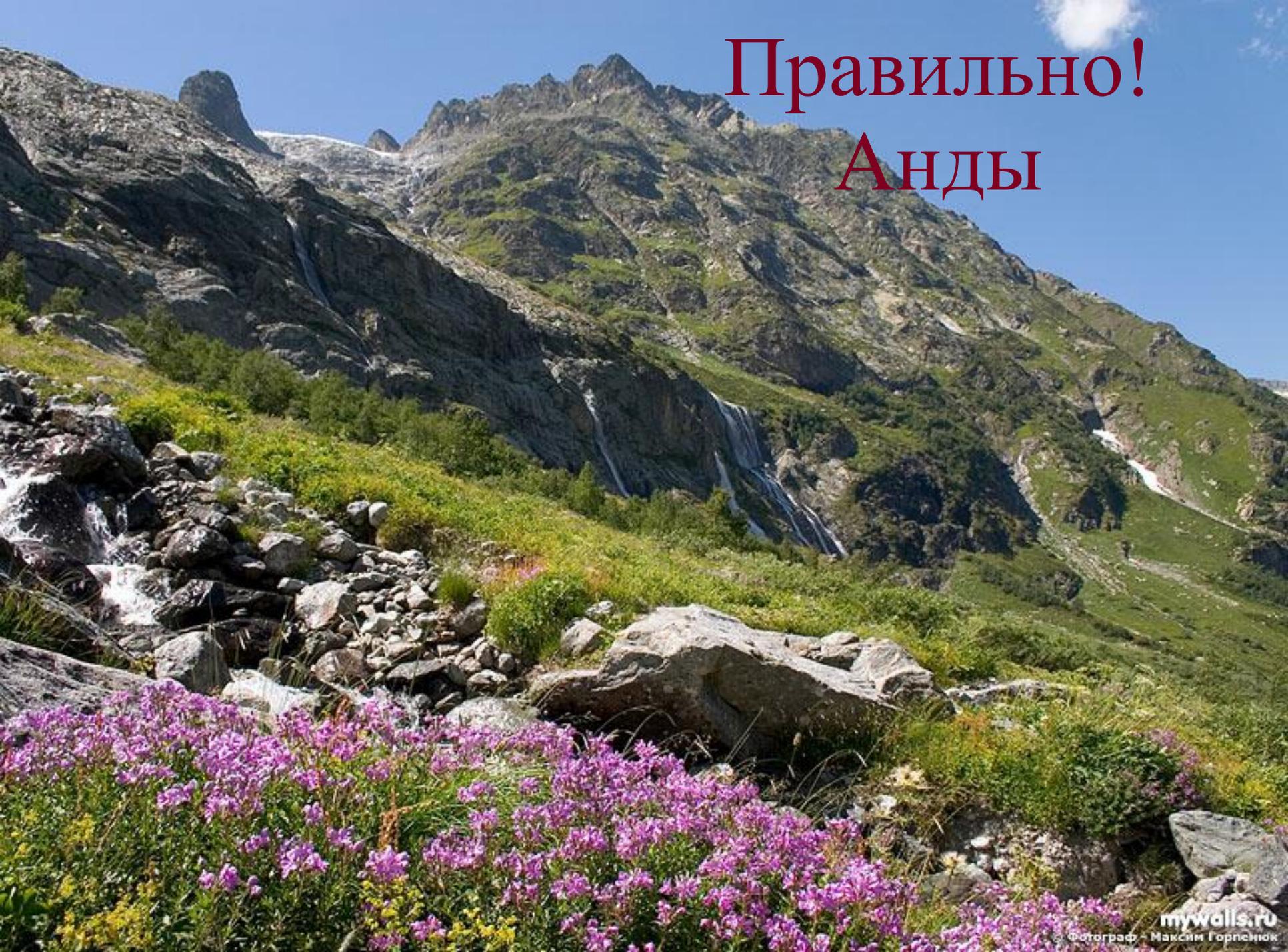
# *Игра «Третий лишний»*

Урал, Гималаи, Кавказ  
Анды, Кордильеры,  
Скандинавские



# Игра “Самые - самые”

# Правильно! АНДЫ



# *Правильно! Гималаи*



*Правильно!*

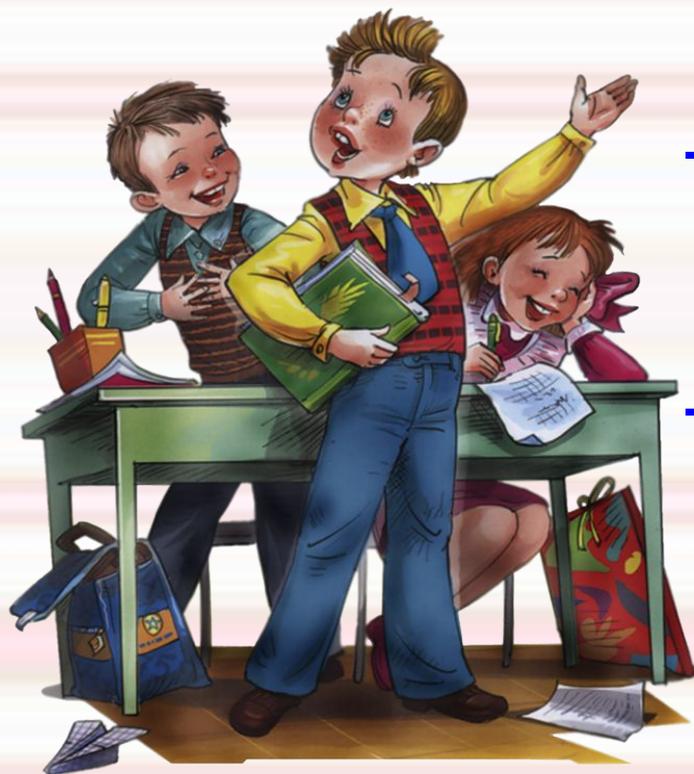
*Гора Джомолунгма 8848 метров*



*Правильно! Эльбрус*



# Домашнее задание



- п.17, вопрос 9  
письменно
- подобрать загадки и  
пословицы о горах
- изготовить макет гор,  
либо изобразить горы  
на рисунке.

Спасибо за  
работу!



(c) ivana69

RC-MIR.com