

**Найдите по координатам вулканы,  
запишите их название и высоту.**

1)  $19^{\circ}$  с.ш.;  $97^{\circ}$  з.д.

2)  $2^{\circ}$  ю.ш.;  $78^{\circ}$  з.д.

3)  $4^{\circ}$  ю.ш.;  $38^{\circ}$  в.д.

1)  $55^{\circ}$  с.ш.;  $160^{\circ}$  в.д.

1)  $6^{\circ}$  ю.ш.;  $106^{\circ}$  в.д.

**ОТВЕТЫ:**

1) Орисаба, 5747м

2) Котопахи, 5897м

3) Килиманджаро, 5895м

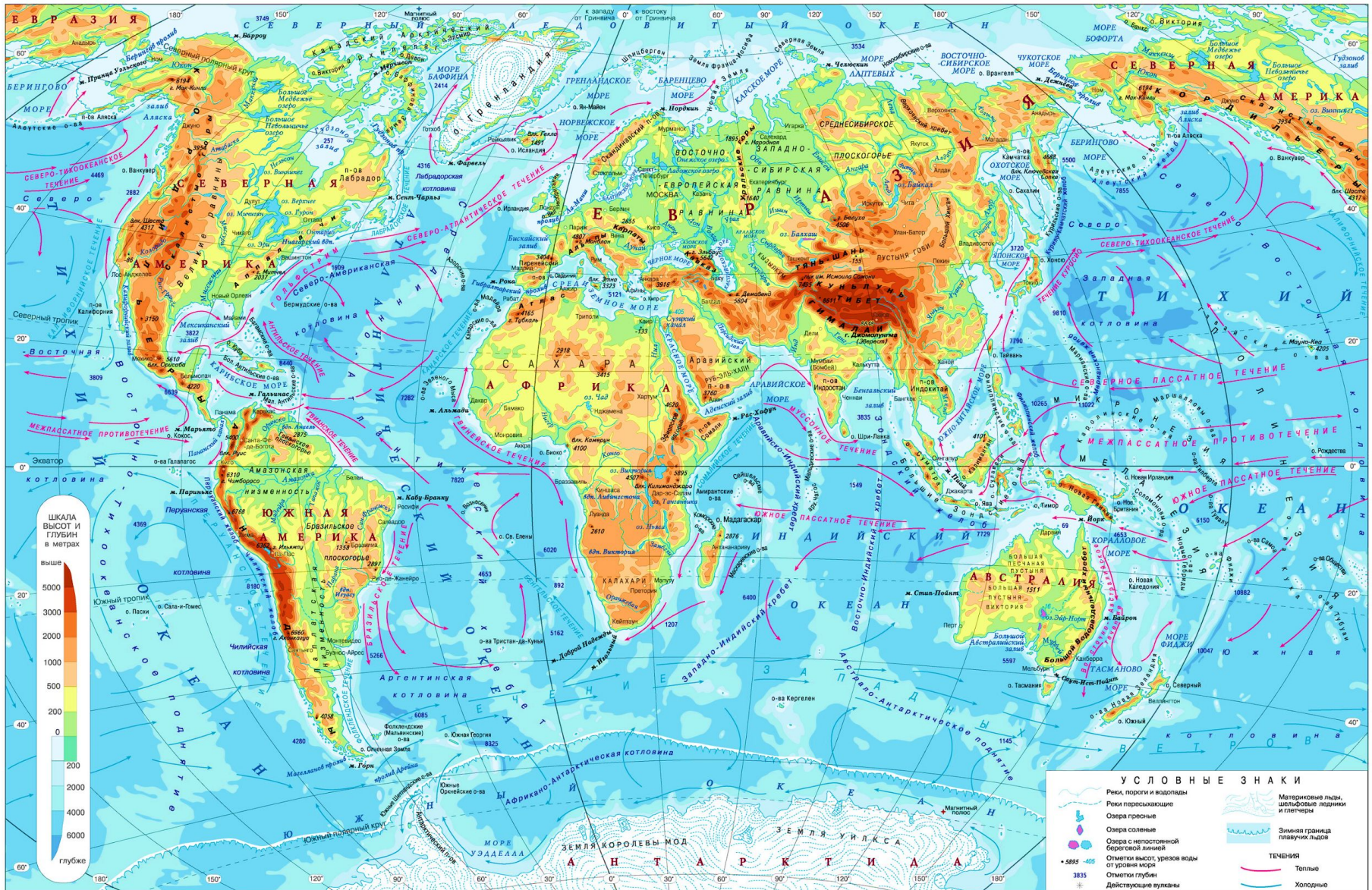
4) Ключевская Сопка,  
4750м

5) Кракатау, 813м





# Тема урока: Рельеф суши: горы.







**Горы** – обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высоты (более 200 метров).





**Горный хребет** – это горы,  
расположенные одна за другой в ряд



**Горная долина** – это понижение  
между соседними хребтами





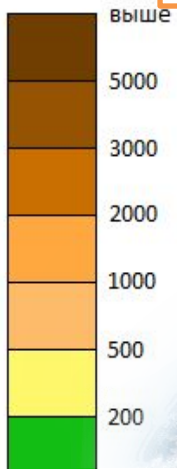
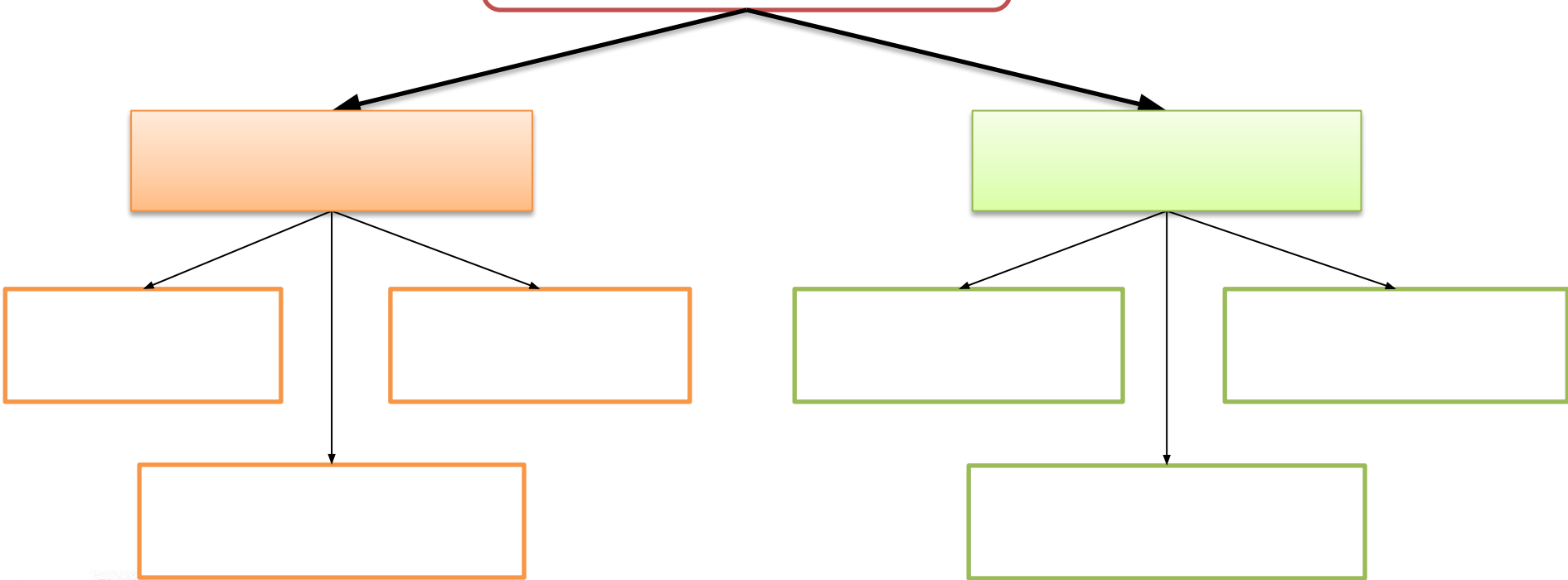


**Горная система** – это большая группа горных хребтов, межгорных впадин и нагорий.



# Классификация форм рельефа по высоте

## ФОРМЫ РЕЛЬЕФА





# Рельеф суши

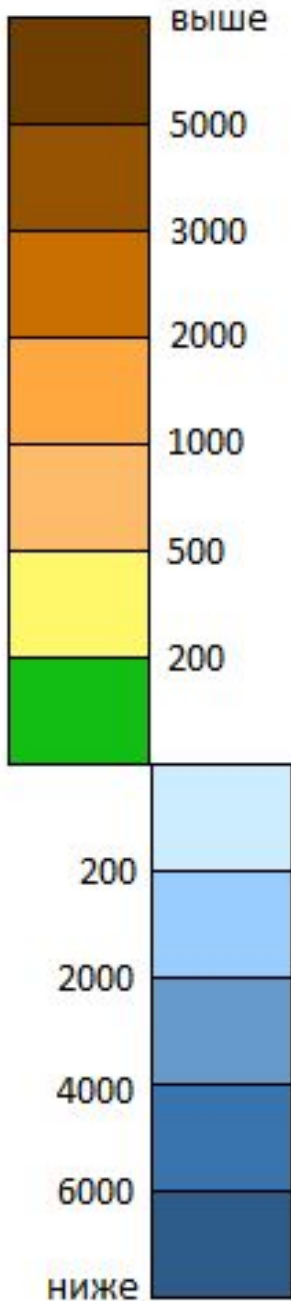
Равнины

Горы

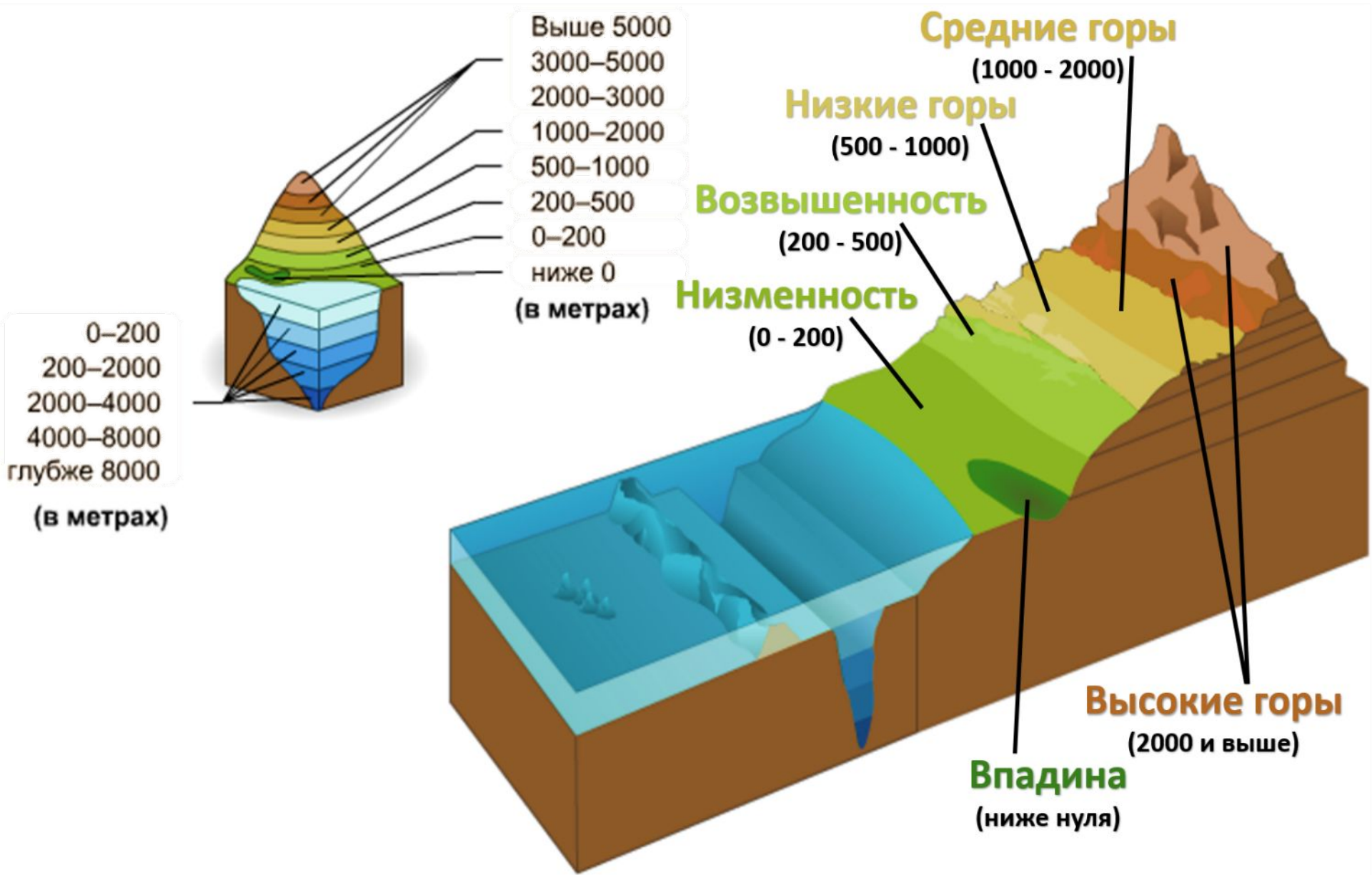


- Низменность
- Возвышенность
- Плато

- Низкие
- Средние
- Высокие









# Классификация форм рельефа по высоте

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

ГОРЫ

РАВНИНЫ

выше

5000

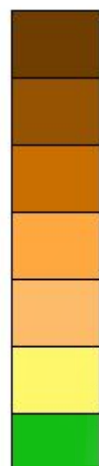
3000

2000

1000

500

200





# Классификация форм рельефа по высоте

## ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

### ГОРЫ

Высокие  
(от 2000м)

Средние  
(1000-2000м)

Низкие  
(от 500 до 1000м)

### РАВНИНЫ

Низменность  
(до 200м)

Возвышенность  
(200-500м)

Плоскогорье  
(от 500 до 1000)

Выше

5000

3000

2000

1000

500

200





# Классификация гор (по высоте)

**Высокие-**  
выше  
2000м

**Средние-**  
от 1000м  
до 2000м

**Низкие-**  
до 1000м.





# Классификация форм рельефа по высоте

## ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

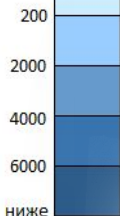
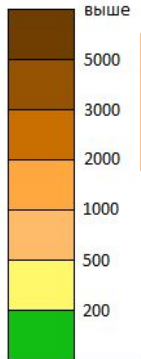
### ГОРЫ

Высокие  
(от 2000м)

Средние  
(1000-2000м)

Низкие  
(от 500 до 1000м)

### РАВНИНЫ

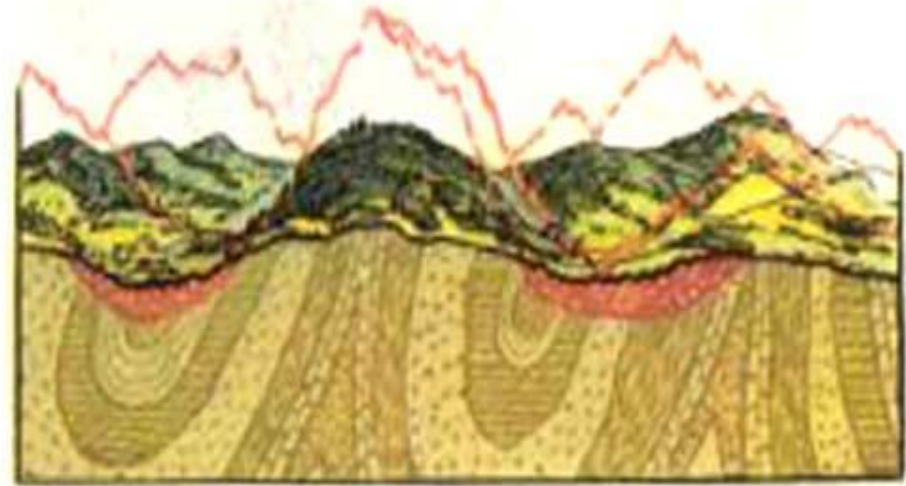




# Классификация гор (по возрасту)

Молодые горы-  
**складчатые**

Старые горы-  
**глыбовые**





## Найдите и покажите на карте:

- Самые высокие горы в мире;
- Самые высокие горы в России;
- Самые длинные горы в мире;
- Самые длинные горы в России.







**Самые высокие  
горы-  
Гималаи- г.  
Джомолунгма  
(8848м)**

**Самые высокие  
горы в России-  
Кавказ-  
г. Эльбрус  
(5642м)**







**Самые длинные  
горы в мире -  
Анды  
(длина-9000км)**

**Самые длинные  
горы в России -  
Уральские горы  
(длина-2000км)**





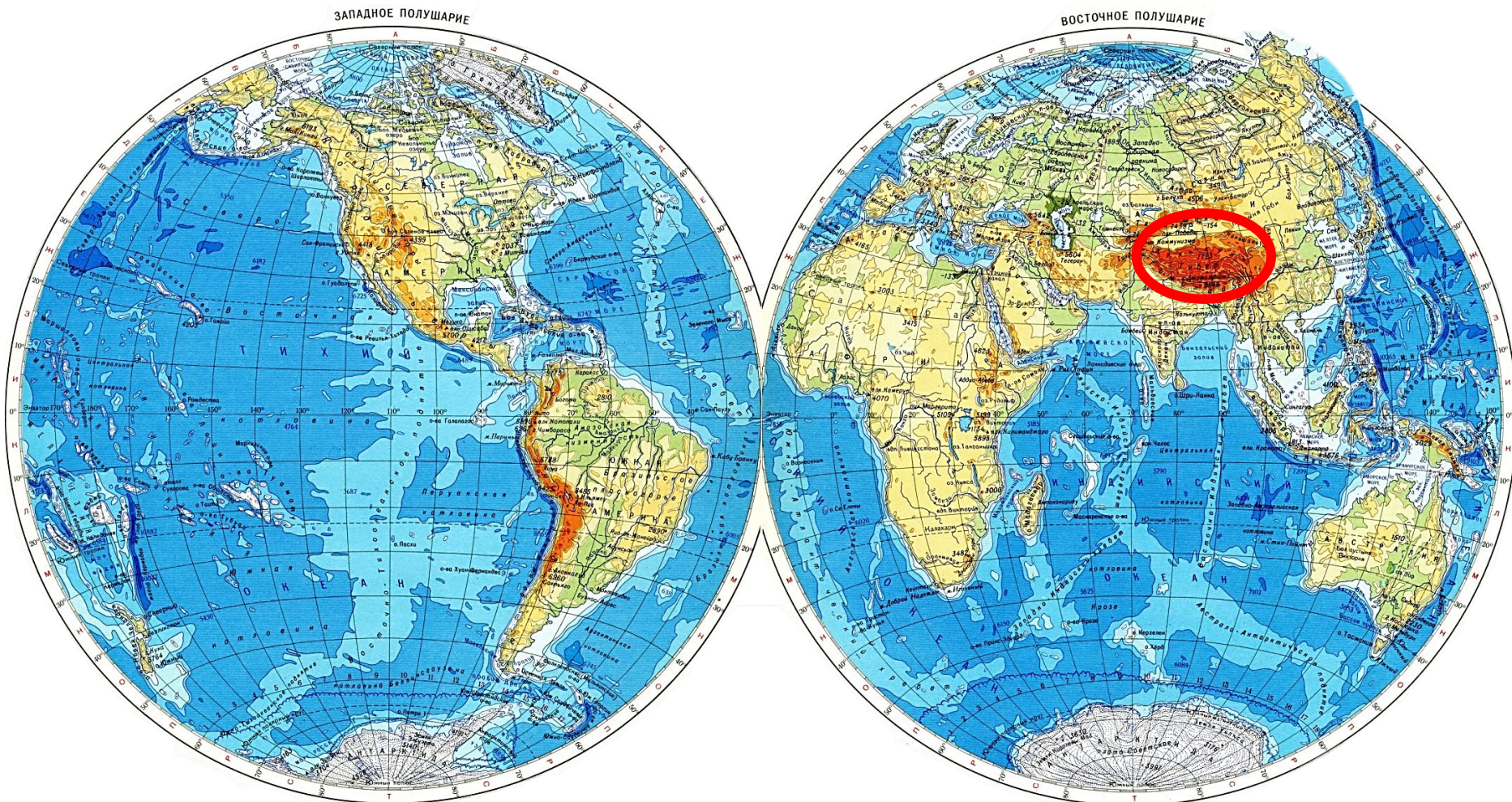


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

1) Горы расположены на юге Евразии, к северу от них находится нагорье Тибет, а к югу- Индо-Гангская низменность.



# Физическая карта полушарий





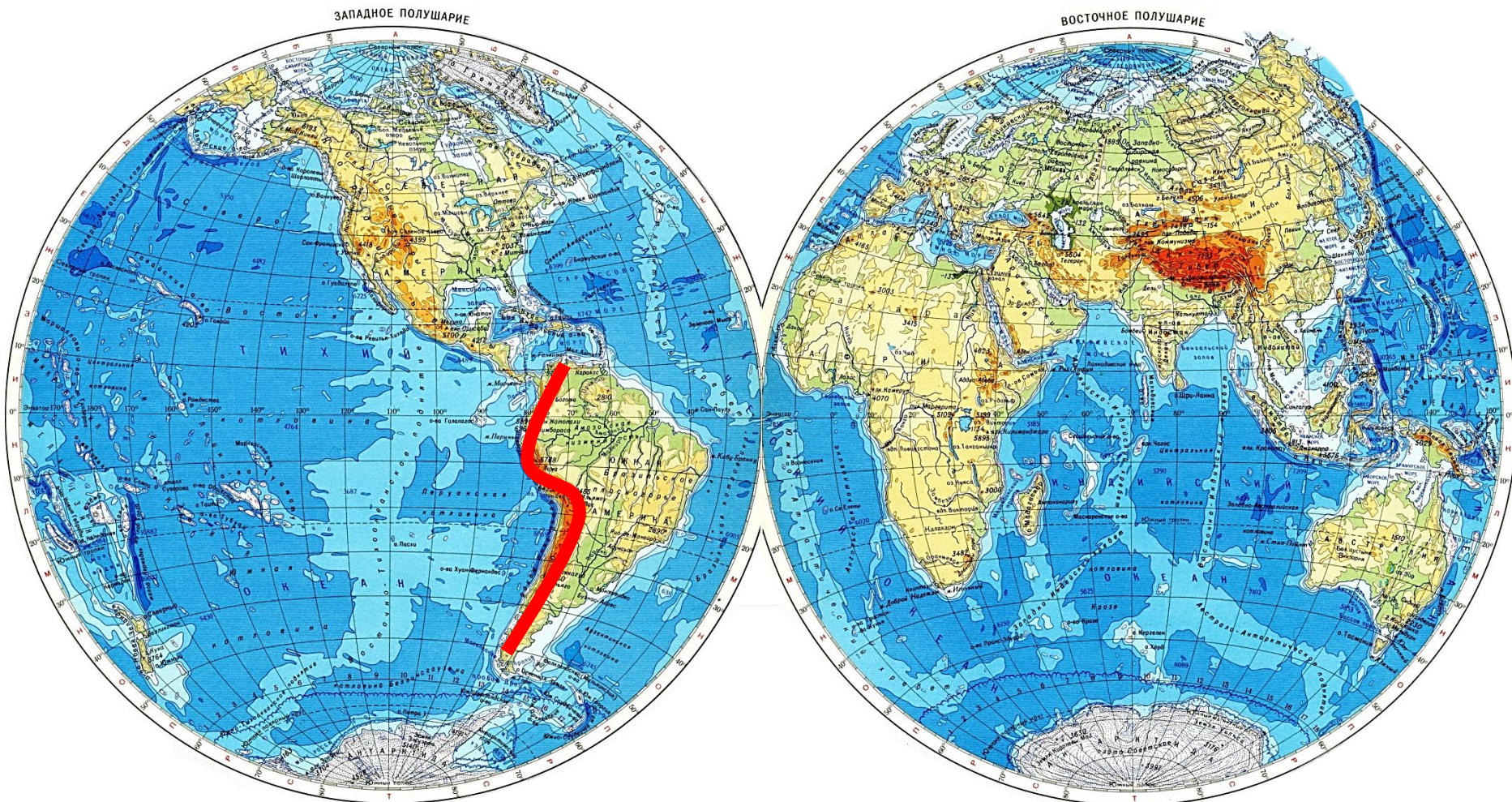


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

2) Горы расположены на западе материка Южная Америка, протянулись вдоль побережья Тихого океана.



# Физическая карта полушарий





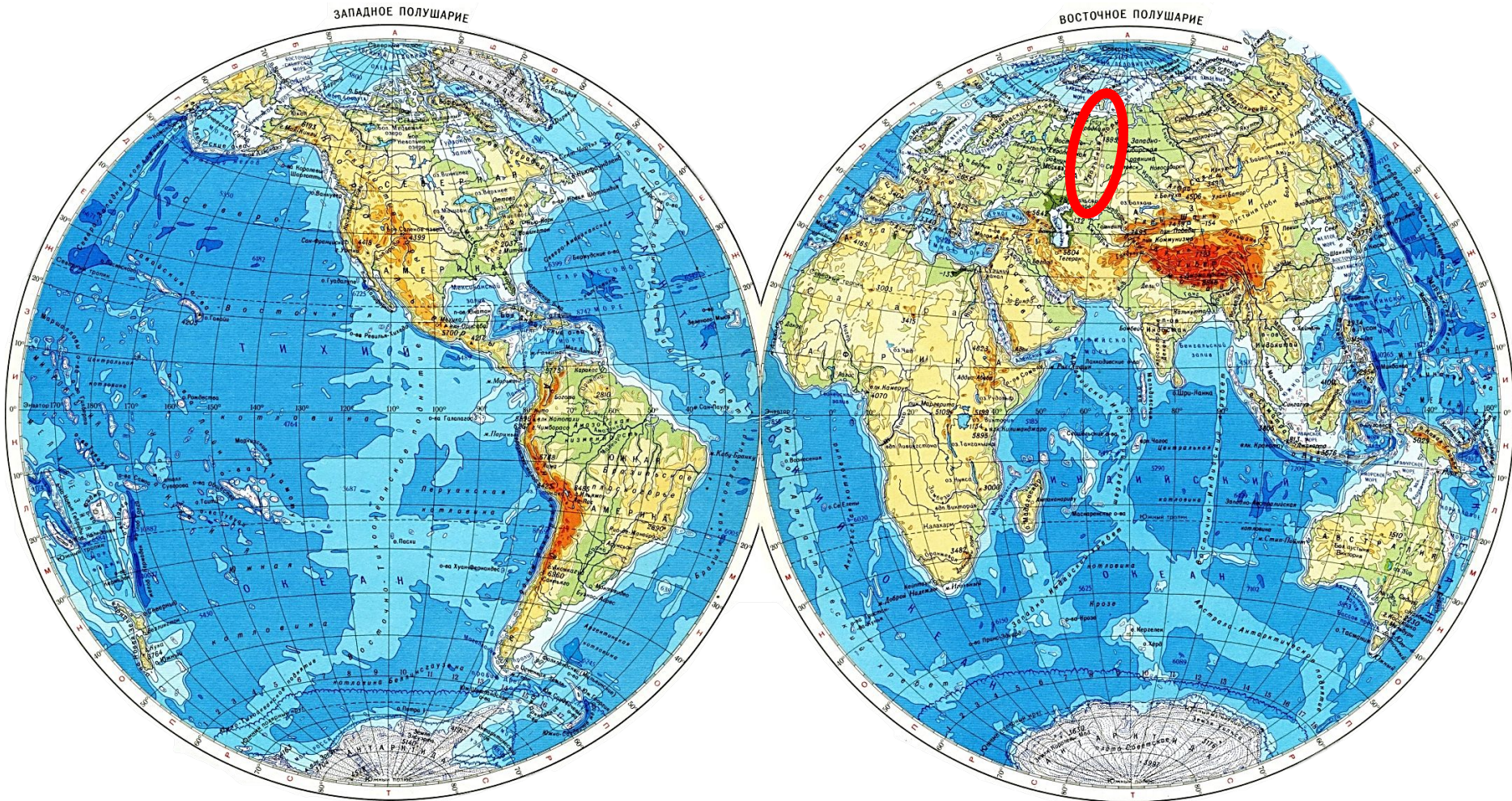


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

3) Эти горы протянулись вдоль  $60^{\circ}$  в.д., являются границей между Европой и Азией.



# Физическая карта полушарий





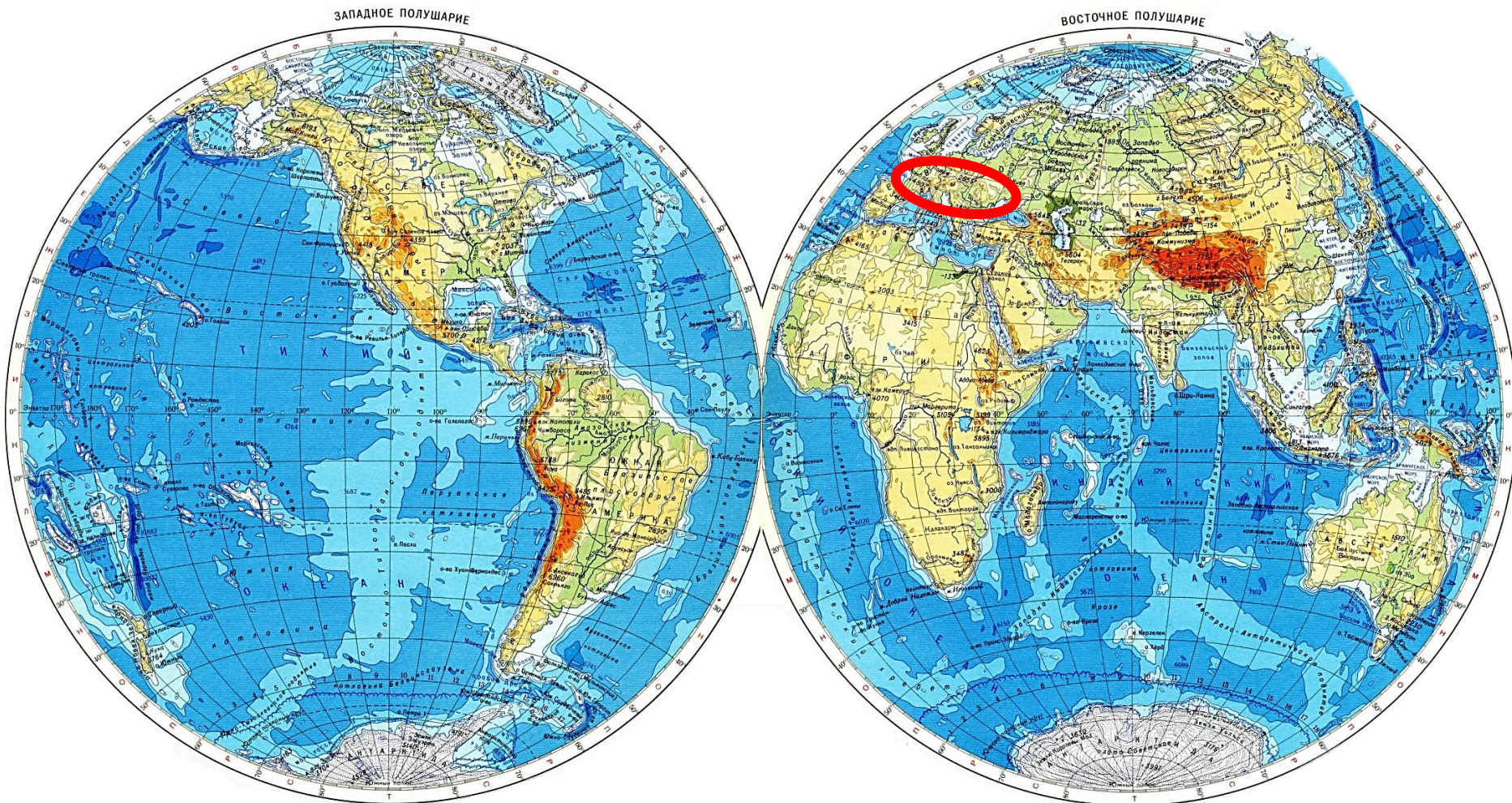


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

4) Это самые высокие горы Европы.  
Находятся на западе Евразии, протянулись с запада на восток.



# Физическая карта полушарий





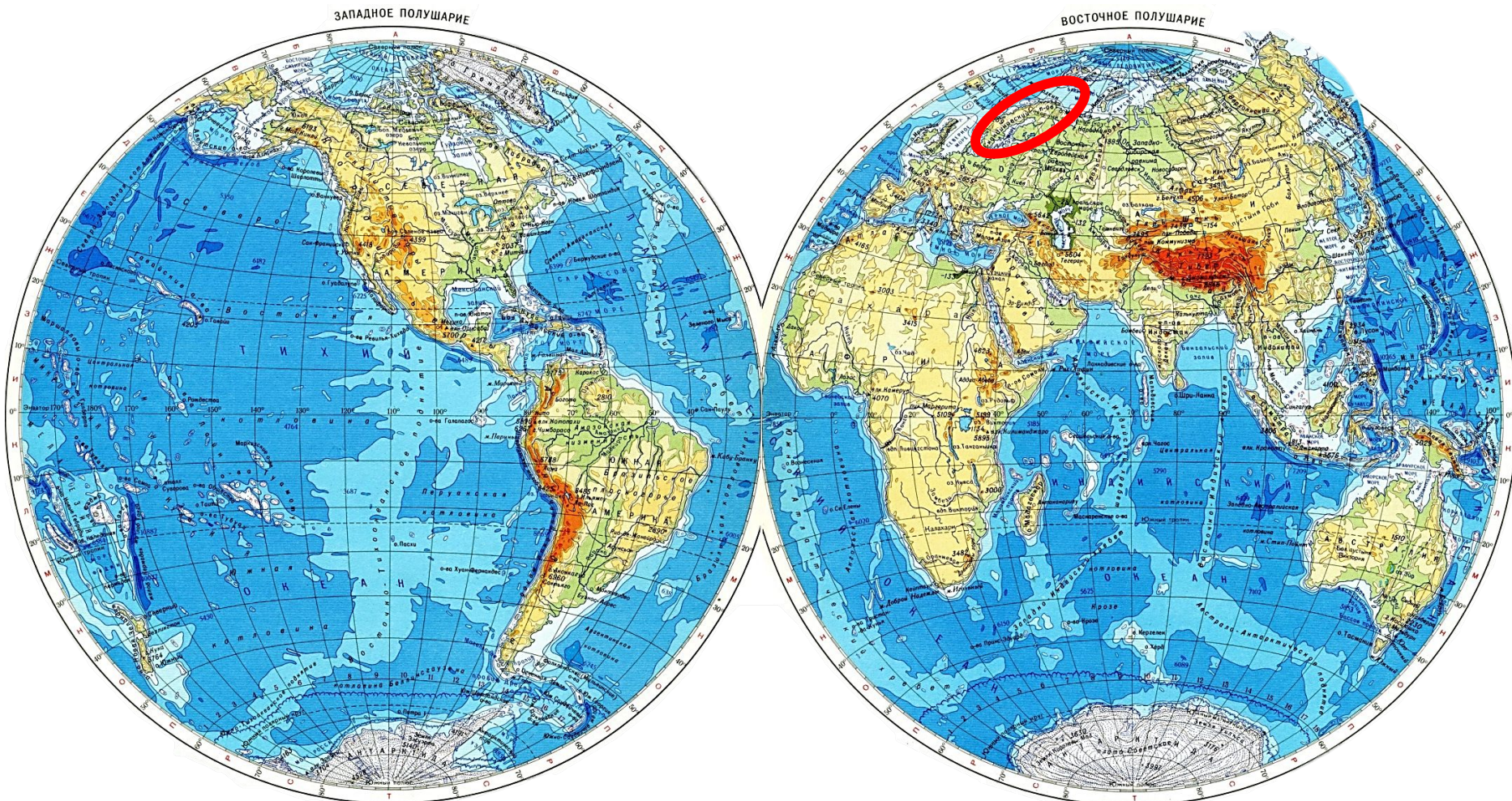


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

5) Это старые низкие горы, расположены на северо-западе Евразии, на полуострове с одноименным названием.



# Физическая карта полушарий





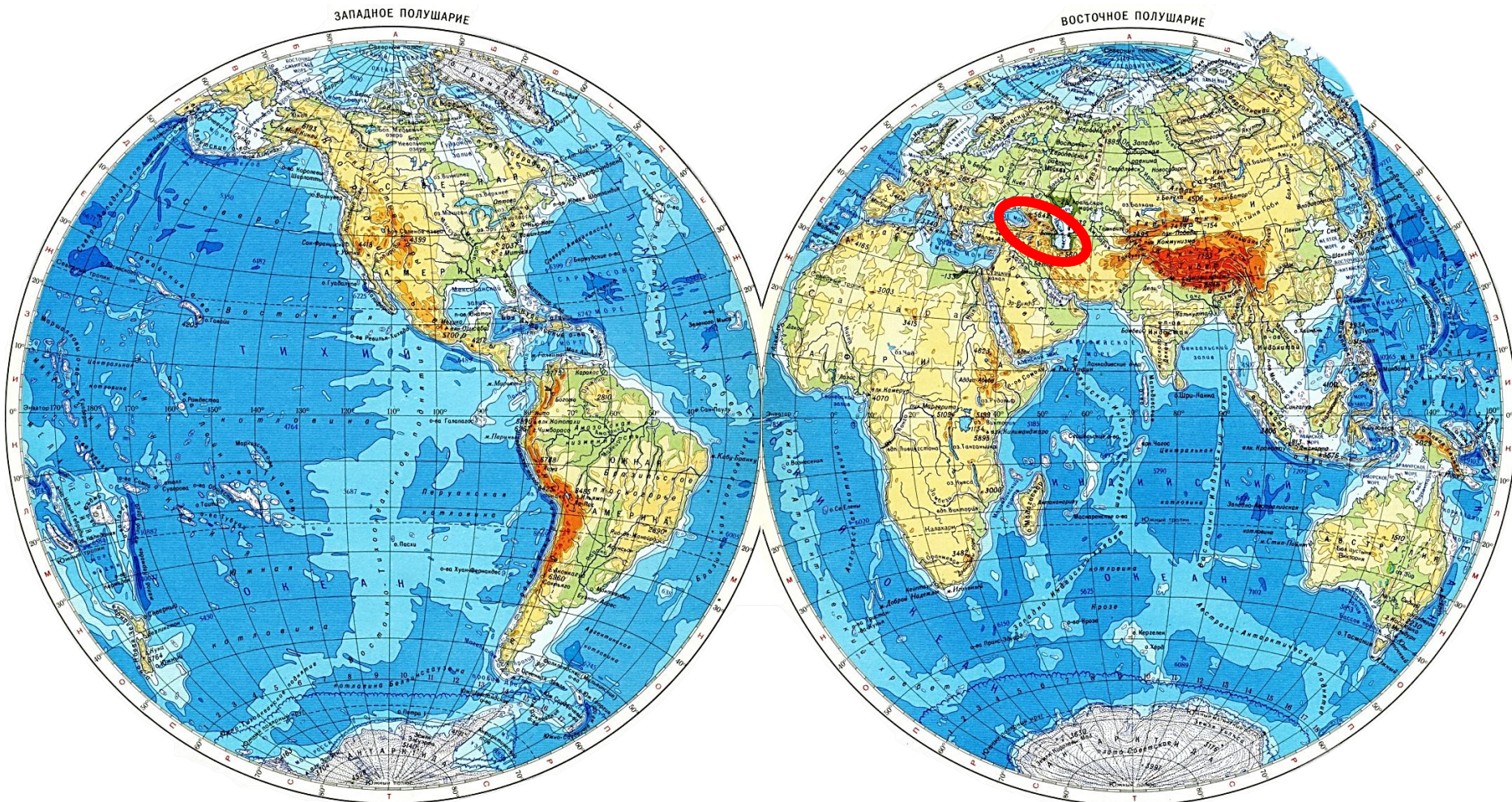


**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

6) Эти высокие горы расположены на юго-западе Евразии, между двумя морями: Каспийским морем-озером и Черным.



# Физическая карта полушарий







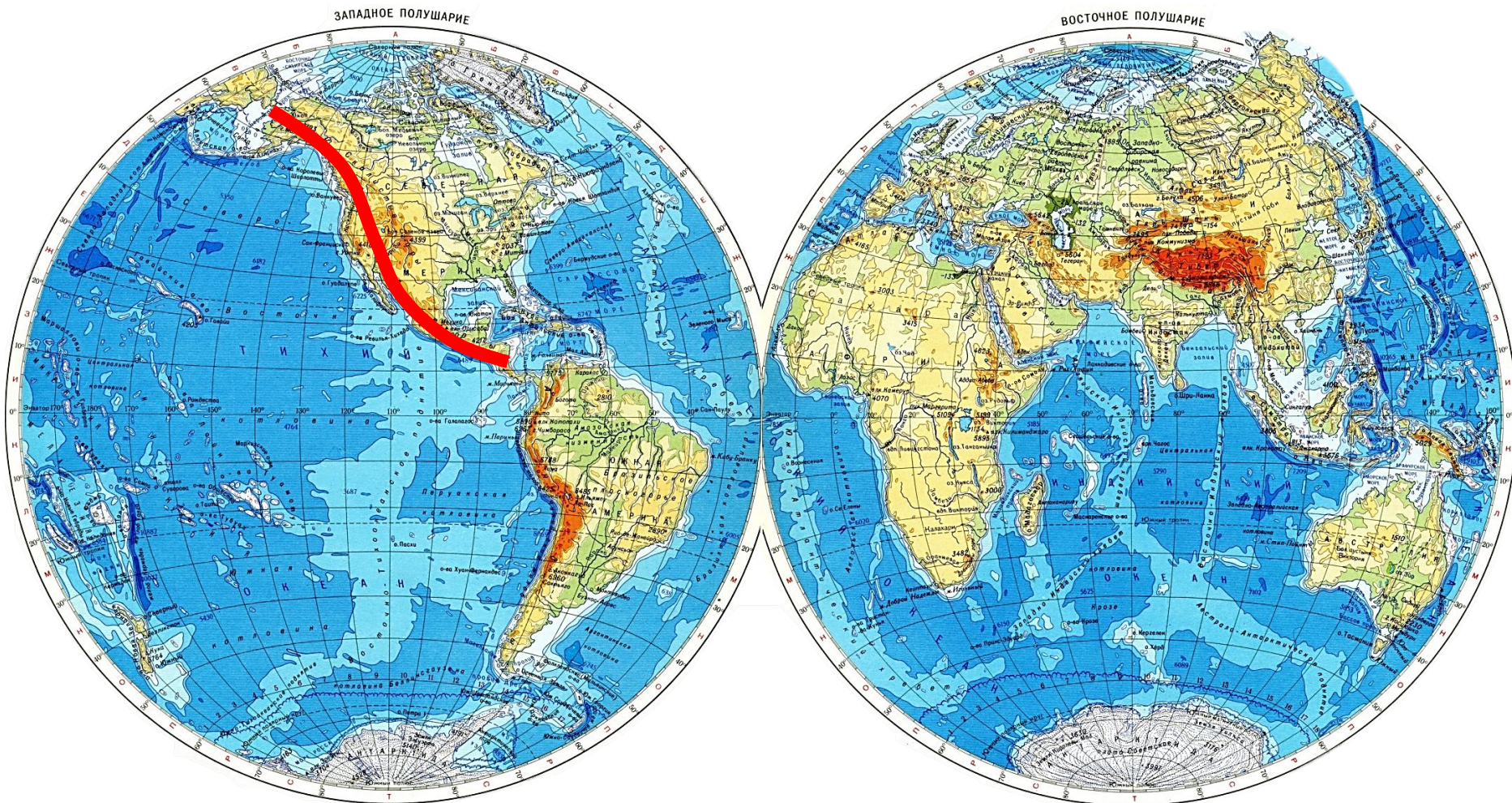
**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

7) Горы расположены на западе материка Северная Америка, протянулись вдоль побережья Тихого океана.





# Физическая карта полушарий

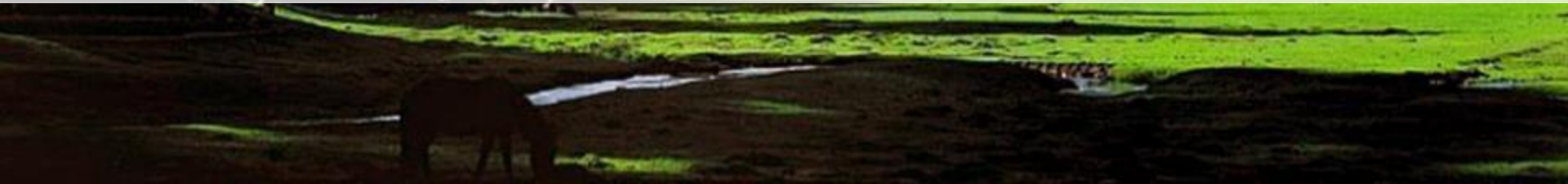






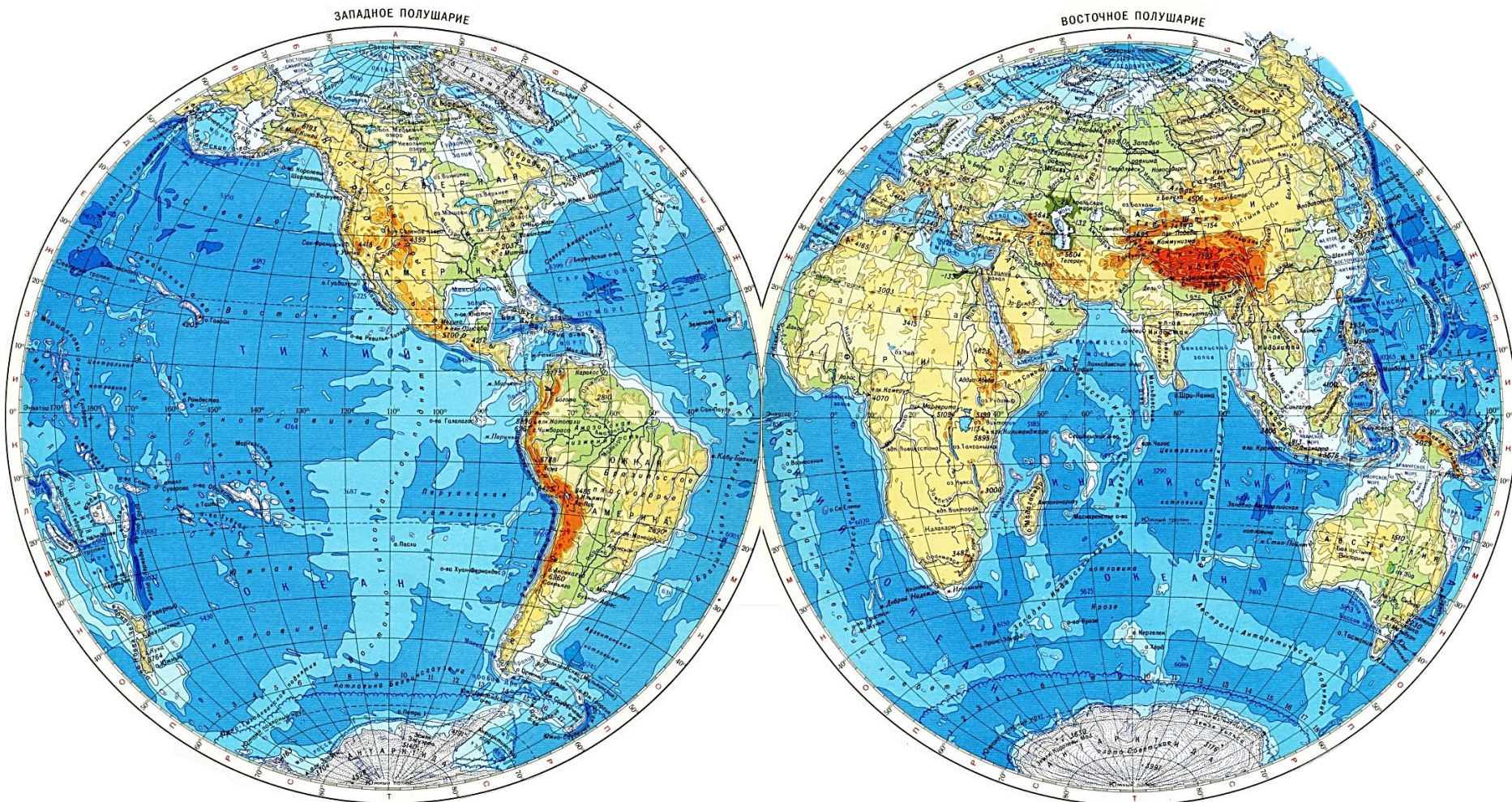
**Определите о каких горах идет речь, по описанию их географического положения. Покажите на карте.**

8) Этот горный хребет, расположенный на северо-востоке Евразии, протянулся вдоль правого берега реки Лены.





# Физическая карта полушарий





## Правила обозначения гор на контурной карте

1. Определите ГП гор. Наложите друг на друга физическую и контурную карту.
2. Определите направление хребтов и отметьте одной линией направление хребта (карандашом).
3. Вдоль по линии подпишите название хребта печатными буквами (ручкой)
4. Отметьте вершину хребта точкой и подпишите название параллельно параллели.



# Сравнительная характеристика гор

Характеристика	Уральские	Кавказ
Преобладающие высоты		
Высочайшая вершина, ее высота		
Между какими параллелями расположены		
Между какими меридианами расположены		
Протяженность		
Направление гор		
Какие географические объекты разделяет горы		



# Домашнее задание

1. Прочитать § 16. Выучить классификацию гор по высоте.
2. Выполнить тест в MS Teams.