

# Географическое положение Евразии





Экватор

Нулевой меридиан

Тропик

Полярный круг



Экватор

Нулевой меридиан

Тропик

Полярный круг

Евразия расположена к северу от экватора.

Нулевой меридиан пересекает Евразию на западе. Большая часть материка находится в восточном полушарии.

Северный тропик пересекает Евразию на юге. Северный полярный круг пересекает Евразия на севере.

Материк образует две части света - Европу и Азию.

Условную границу между ними принято проводить вдоль Уральских гор, по реке Эмбе, северному побережью Каспия, Кумо-Манычской впадине на Северном Кавказе, Азовскому морю, Керченскому проливу, Чёрному морю, проливу Босфор, Мраморному морю и проливу Дарданеллы.

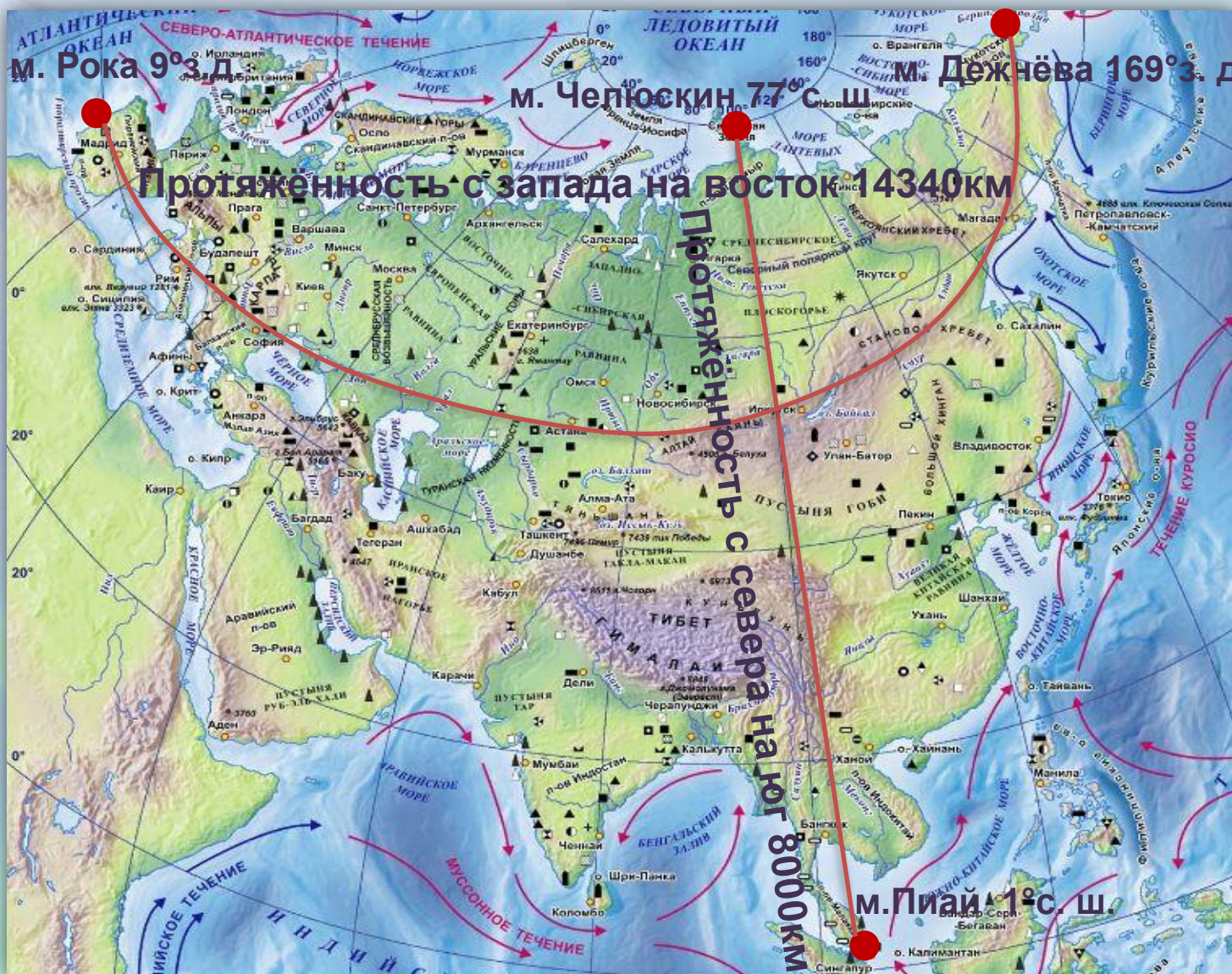


северная

южная

западная

восточная



Протяжённость с севера на юг

Протяжённость с запада на восток



северная

южная

западная

восточная



Протяжённость с севера на юг (77°-1°) 111 км = 8436 км

Протяжённость с запада на восток в км определяем по 50° с.ш., где в 1° параллели 71,7 км широты (9°+180°+11°) 71,7 км = 14340 км

Протяжённость с севера на юг

Протяжённость с запада на восток

# Крайние островные точки



Южный остров (Кокосовые острова)  $12^{\circ}4'$  ю. ш.  
Остров Ратманова (острова Диомида)  $169^{\circ}0'$  з. д  
Мыс Флигели (архипелаг Земля Франца-Иосифа),  $81^{\circ}51'$  с. ш.  
скала Моншик (Азорские острова)  $31^{\circ}16'$  з. д.

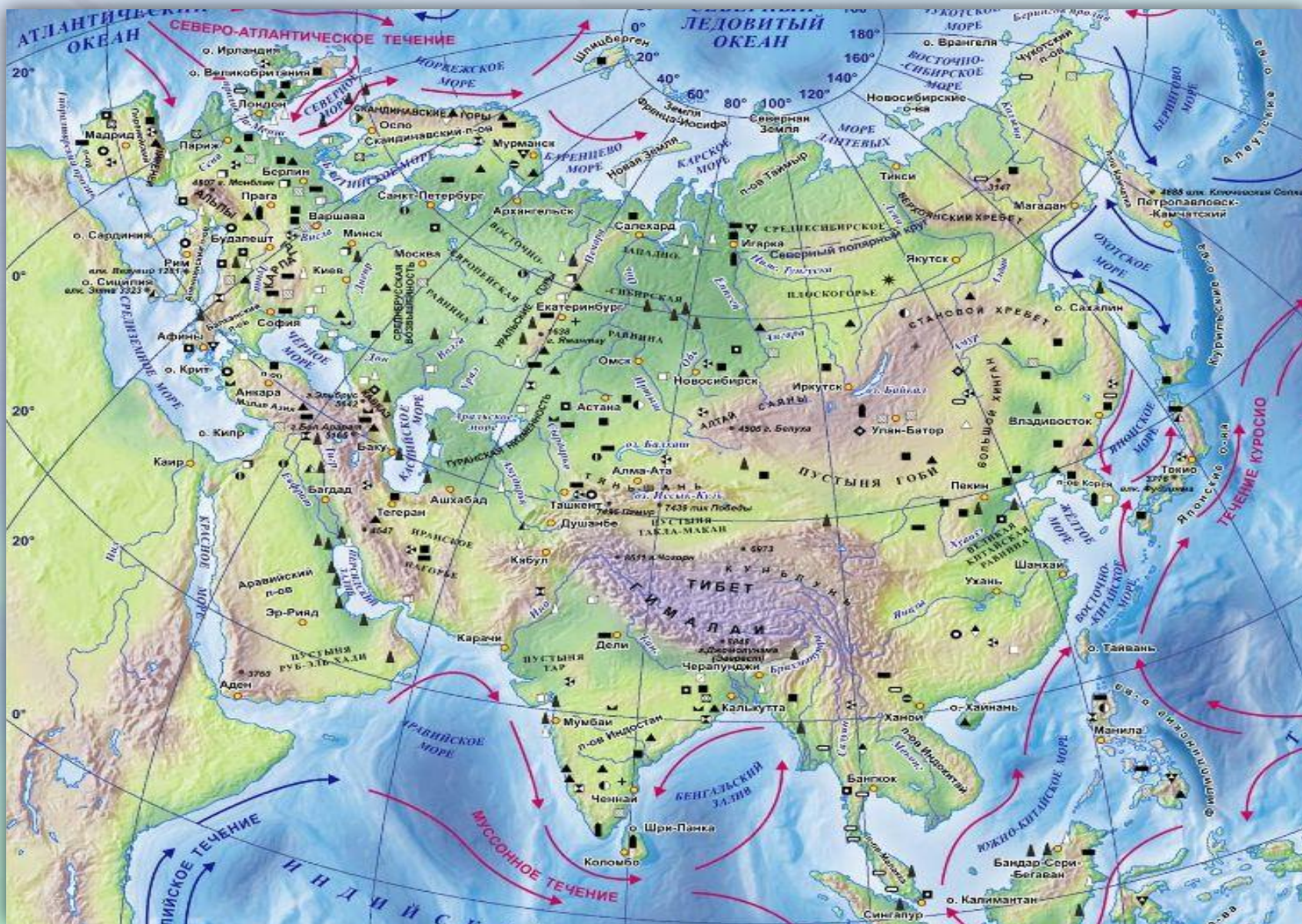


# Береговая линия Евразии



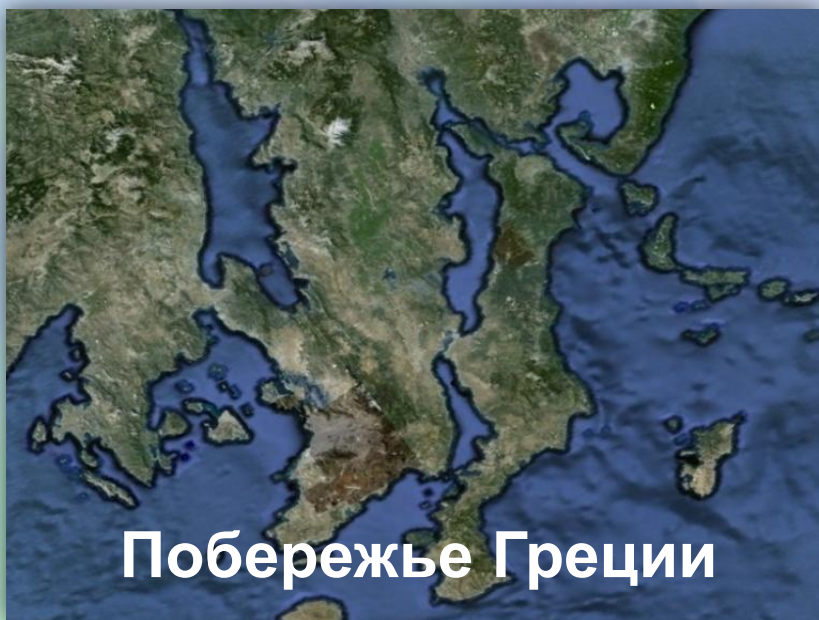
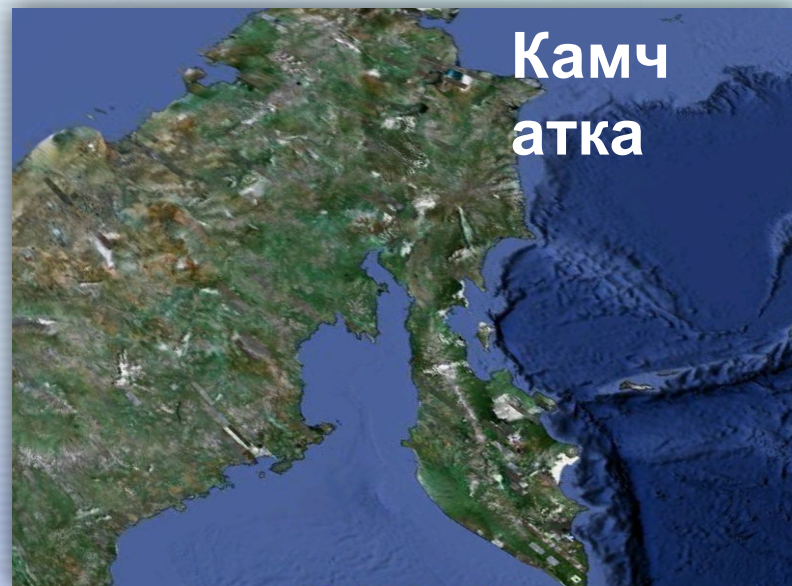


# Береговая линия Евразии сильно изрезана



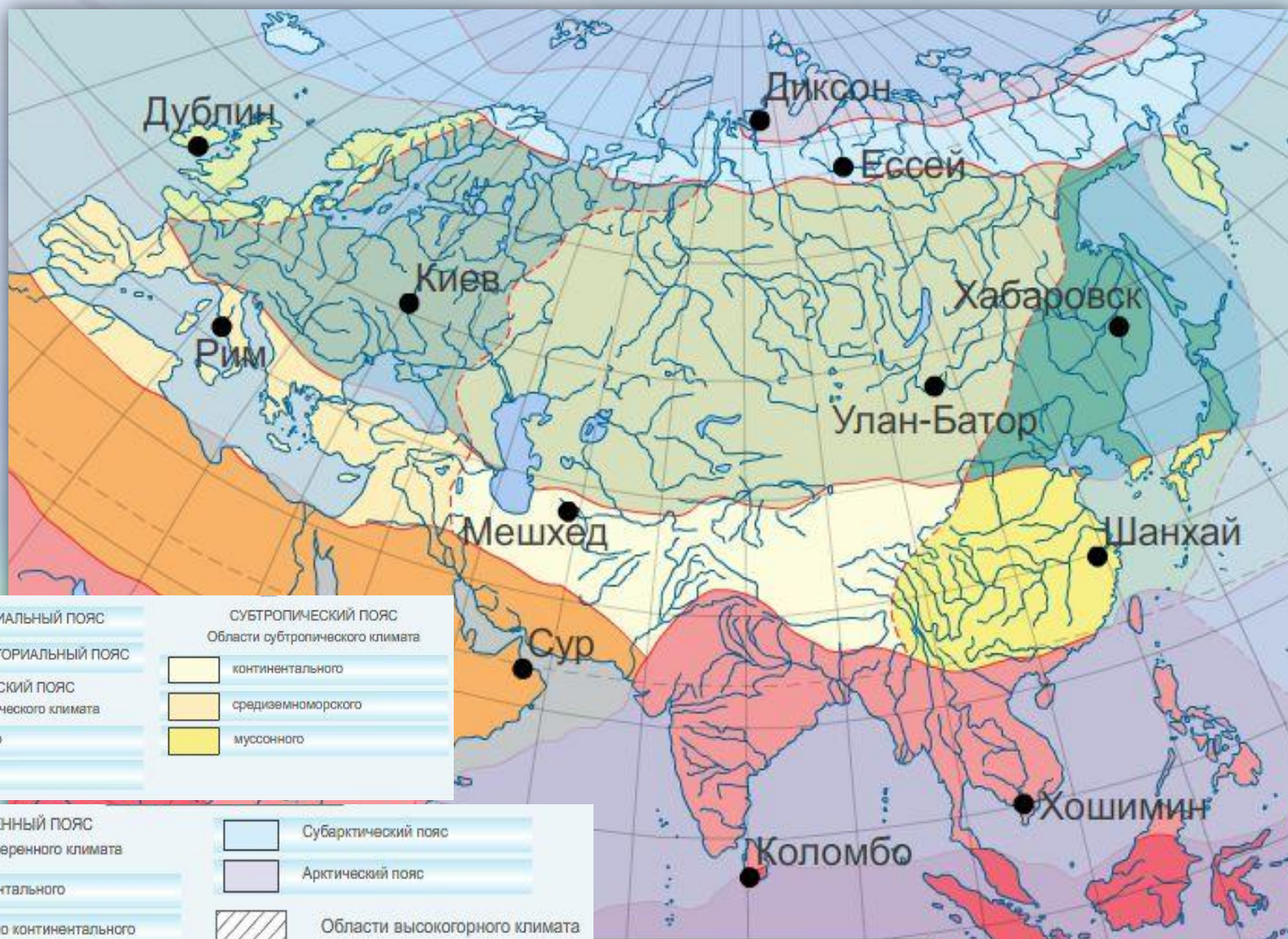


# Береговая линия Евразии





# Положение относительно климатических поясов



	ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС		Субарктический пояс
	СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС		Области умеренного климата
	ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС		континентального
	Области тропического климата		средиземноморского
	пустынного		муссонного
	влажного		умеренно континентального
	УМЕРЕННЫЙ ПОЯС		морского
	Области умеренного климата		муссонного
	континентального		Субарктический пояс
	умеренно континентального		Арктический пояс
	морского		Области высокогорного климата
	муссонного		Границы климатических поясов
			Границы климатических областей



# Положение относительно климатических поясов

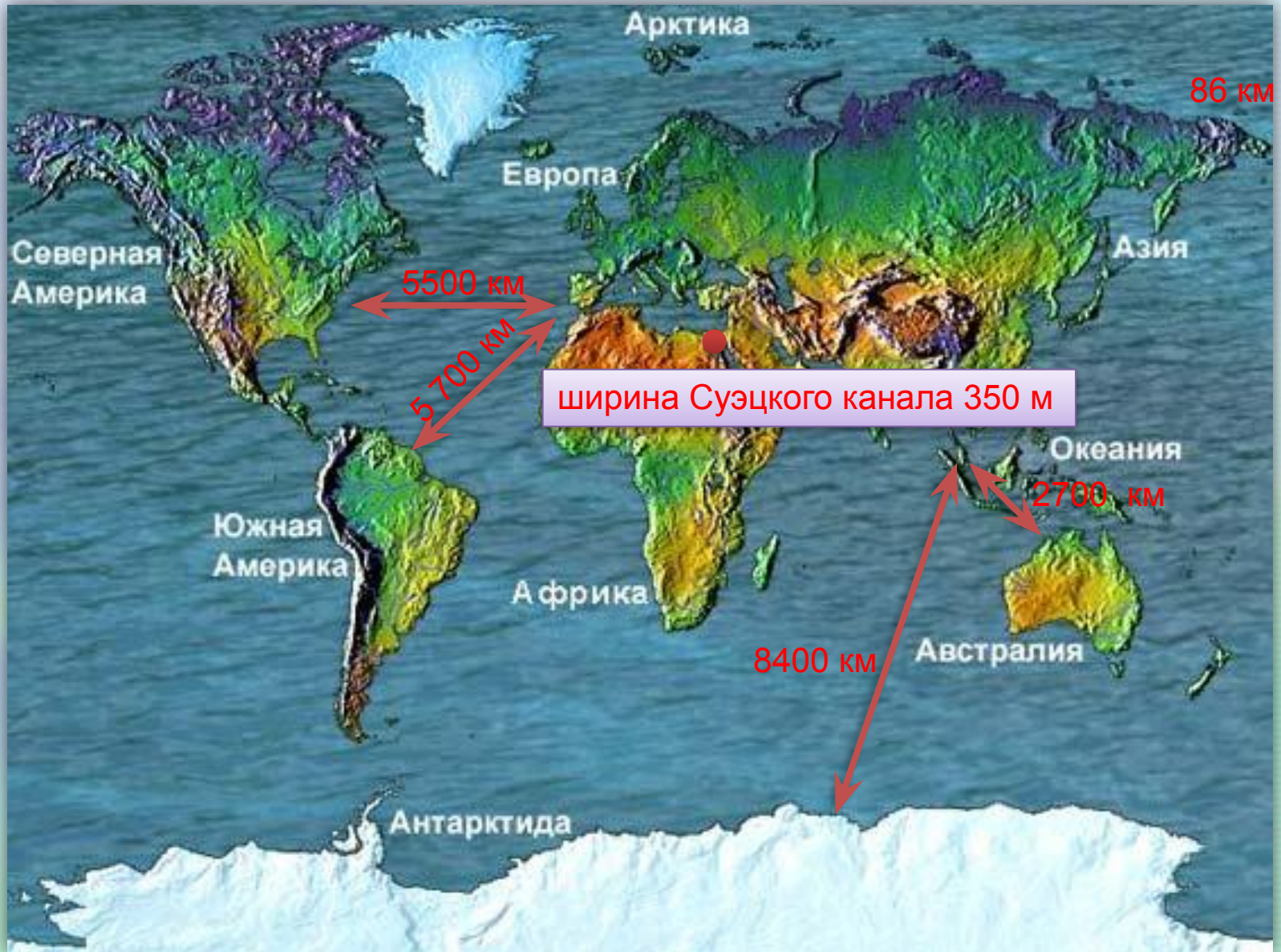


Евразию пересекают все климатические пояса





# Положение относительно других материков





# Сравнение ГП Евразии и Северной Америки

## Сходство

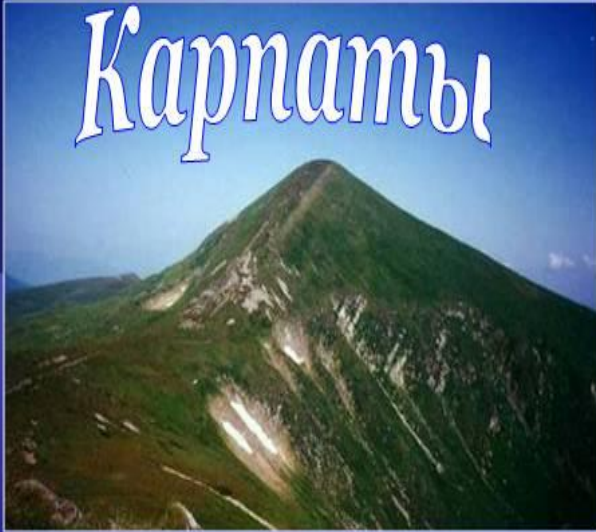
- Расположены в северном полушарии
- Береговая линия сильно изрезана

## Различие

- Омывается четырьмя океанами
- Расположена во всех климатических поясах
- Находится в основном, восточном полушарии

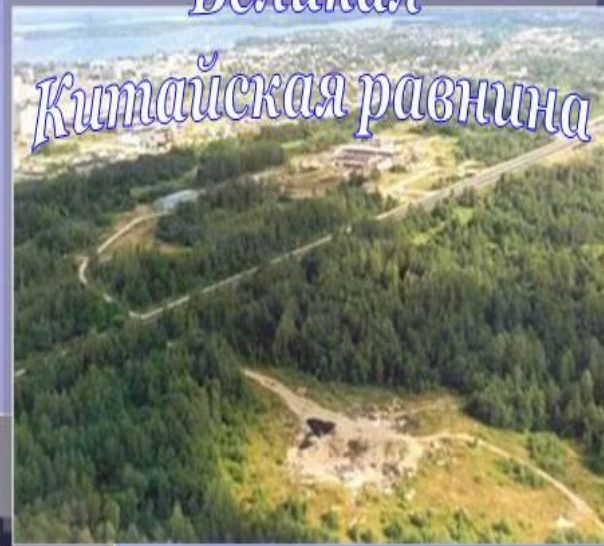


# Карпаты



# Великая

# Китайская равнина



# Гималаи



Сложность рельефа (чередуются крупные и мелкие горные системы и равнины).





Горы Кавказ –  
молодые и  
самые  
высокие в  
России и  
Европе горы.



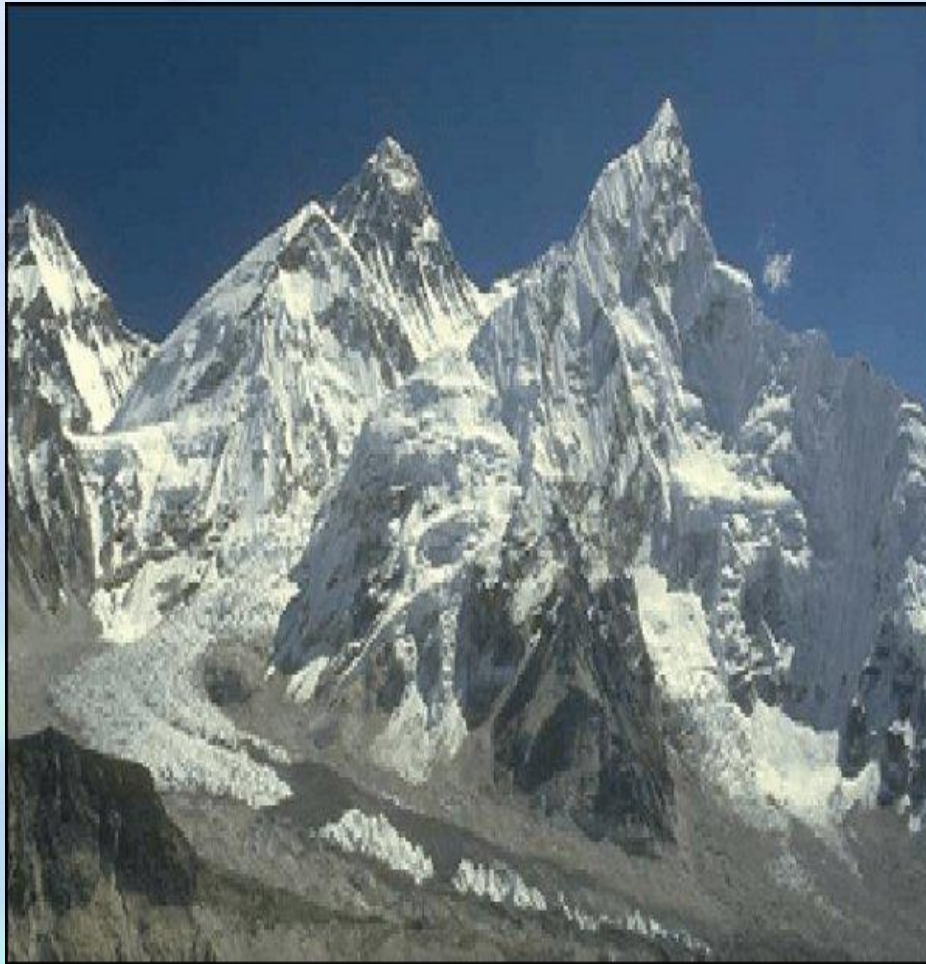






Горы Гималаи –  
молодые и  
самые высокие  
горы мира  
(«крыша  
мира»),  
расположены  
на юге  
материка  
Евразия.





В рельефе  
наблюдаются  
большие  
колебания  
высот,  
превышающие  
отметку 9 км.





Мертвое море-  
озеро,  
расположенное  
на Аравийском  
полуострове –  
самая глубокая  
впадина на  
материке (ее  
глубина  
составляет  
минус 395 м).





- Это самое соленое в мире море-озеро.




# В Азии $\frac{3}{4}$ поверхности занимают плоскогорья, нагорья и горные хребты.





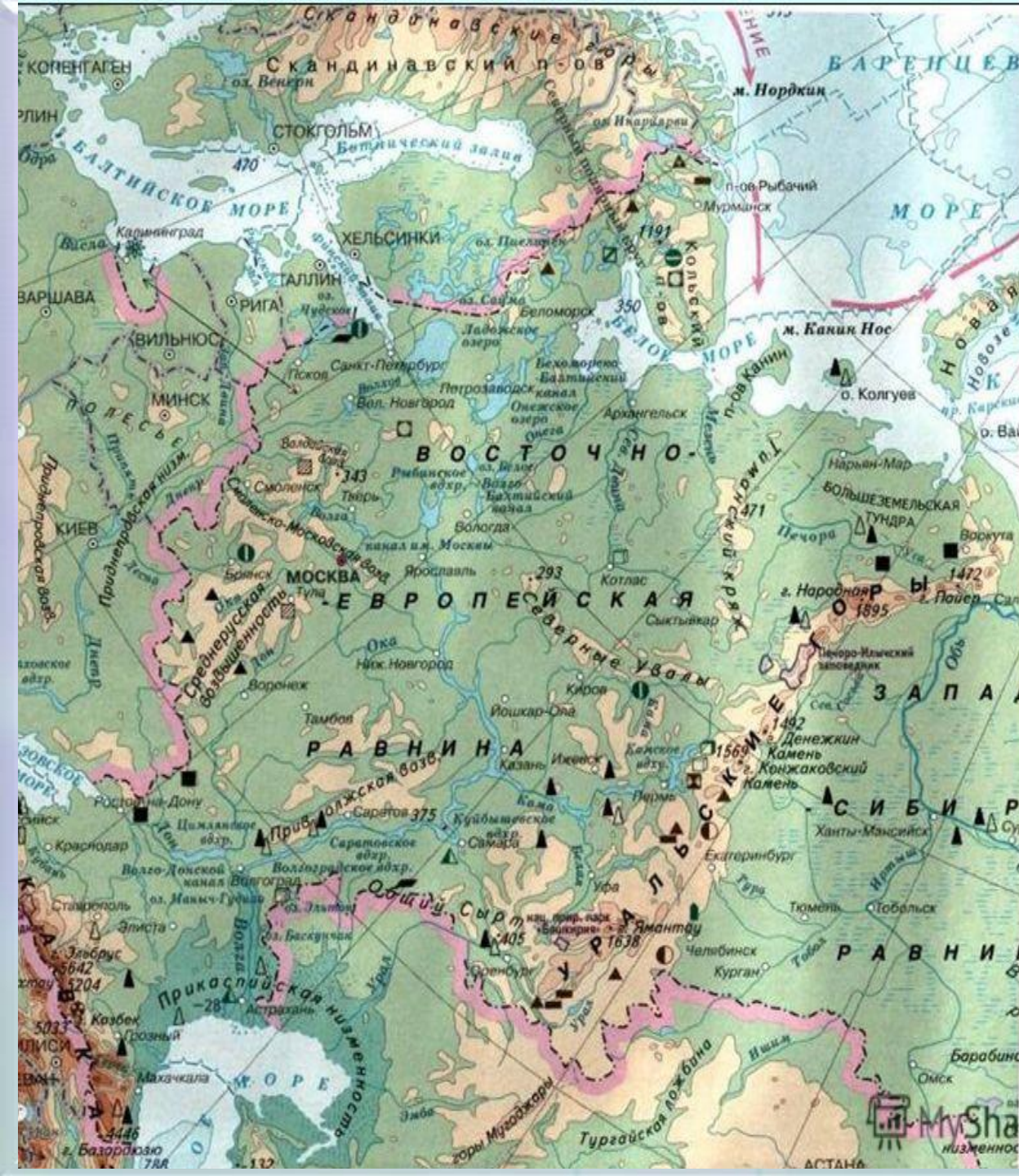
Европа  
значительно  
ниже Азии  
(здесь  
меньше гор,  
большие  
площади  
занимают  
низменности  
и равнины).



Восточно-Европейская равнина



Прикаспийская  
низменность –  
самая  
обширная в  
мире, лежит  
ниже уровня  
моря на 28  
метров.





## На материке выделяются 2 крупных горных пояса

### Альпийско-

### Гималайский

### (Евразийский):

- Пиренеи;
- Альпы;
- Карпаты;
- Кавказ;
- Памир;
- Гималаи.

### Восточно-Азиатский

### (Тихоокеанский или

### «огненное кольцо

### Земли»):

- \* Протянулся от Камчатки до Больших Зондских островов.



На материке выделяются 2 пояса равнин

Северный пояс:

- Восточно-Европейская;
- Западно-Сибирская;
- Среднесибирское плоскогорье;
- Великая Китайская равнина.

Южный пояс:

- Аравийское плоскогорье;
- Плоскогорье Декан;
- Месопотамская низменность;
- Индо-Гангская низменность.





Евразия  
значительно  
выше всех  
других  
материков.



Евразия – единственный материк, вершины которого превышают высоту 7 км.



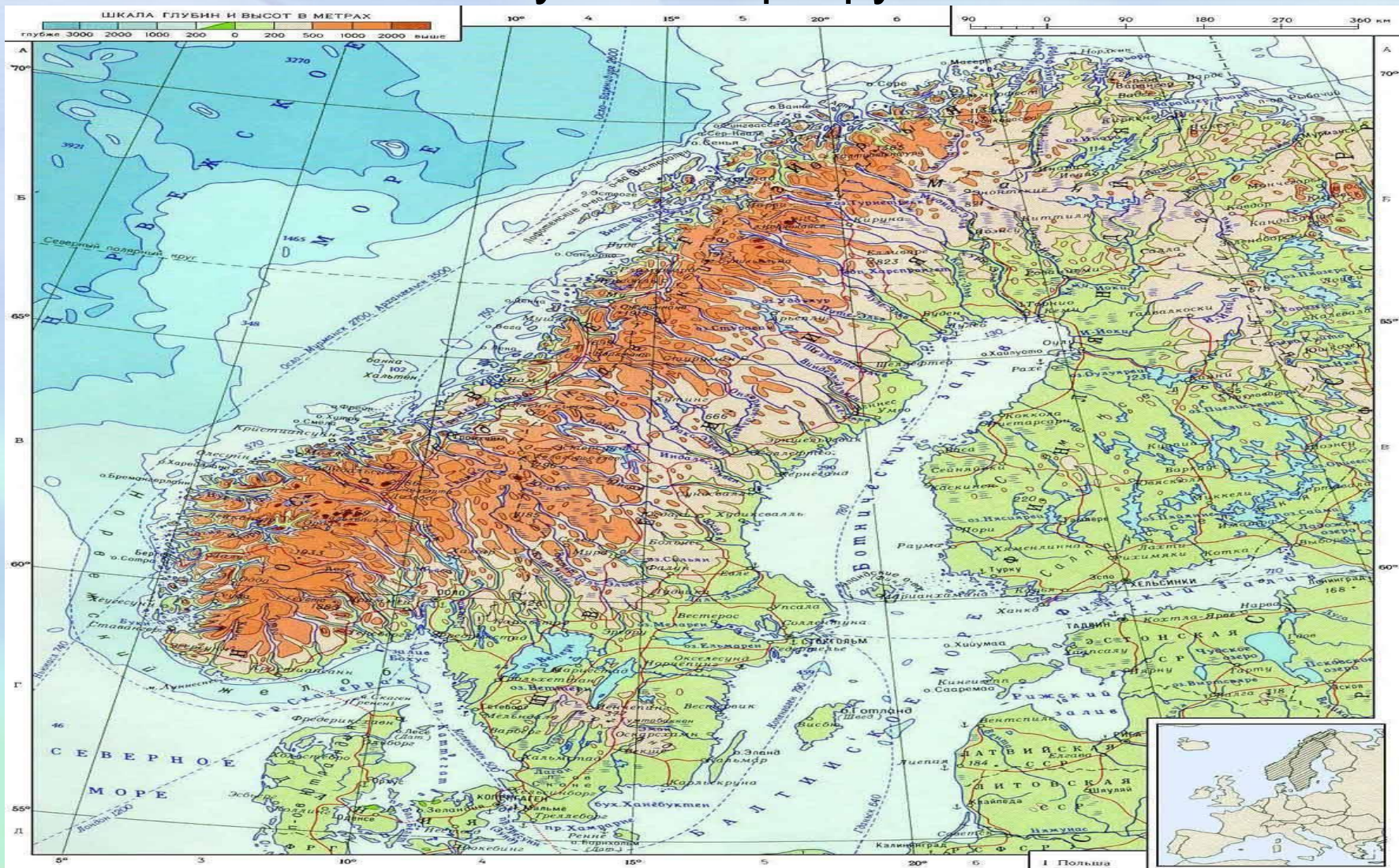


Равнины Евразии гораздо более протяженные,  
чем на других материках.





Скандинавские горы, Урал, Тянь-Шань и Алтай образовались значительно раньше других гор и поэтому сильно разрушены.



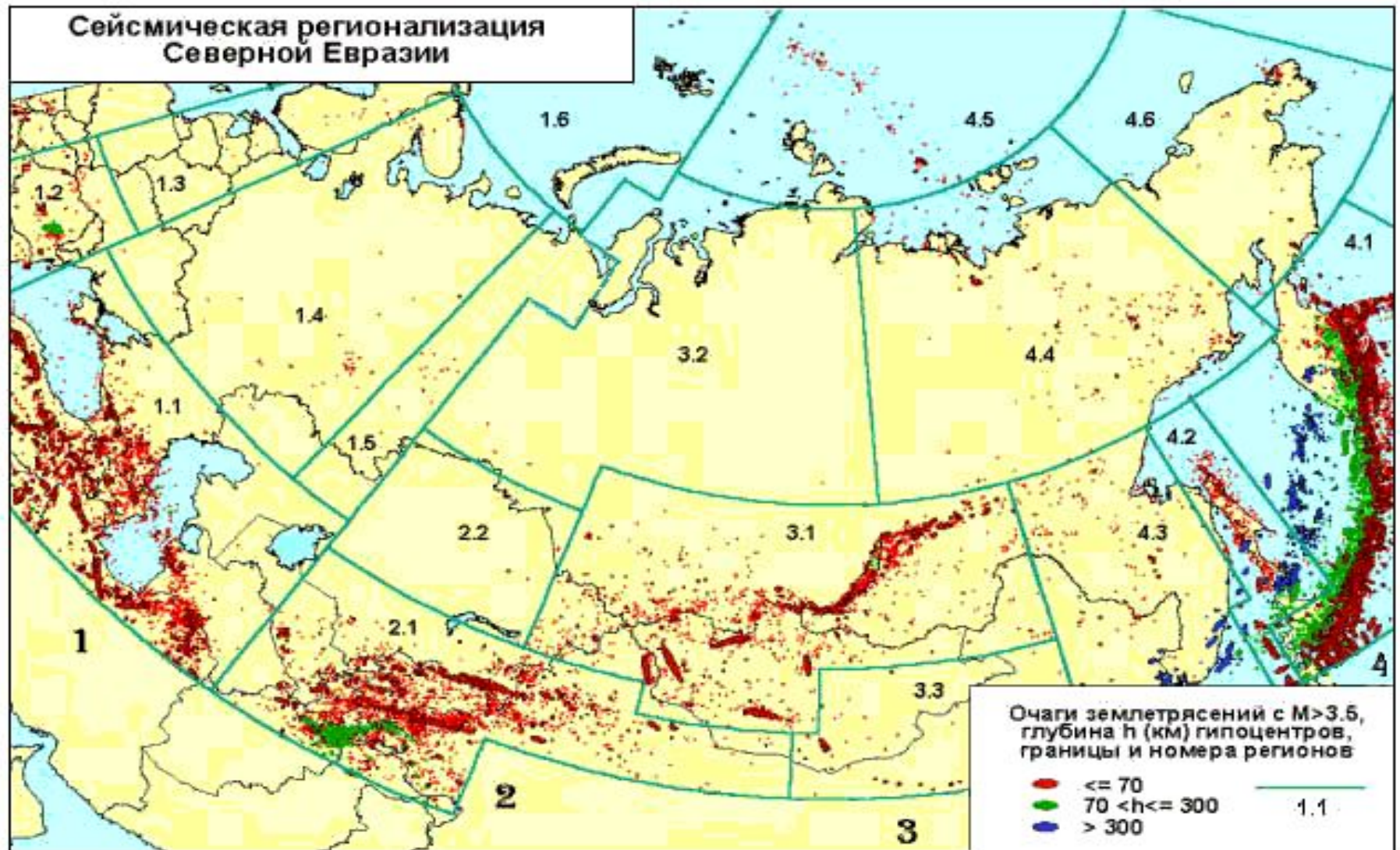


В образовании Евразии принимали участие несколько литосферных плит: Евразийская, Аравийская, Индо-Австралийская.





На территории Евразии проходят гигантские сейсмические пояса Земли.



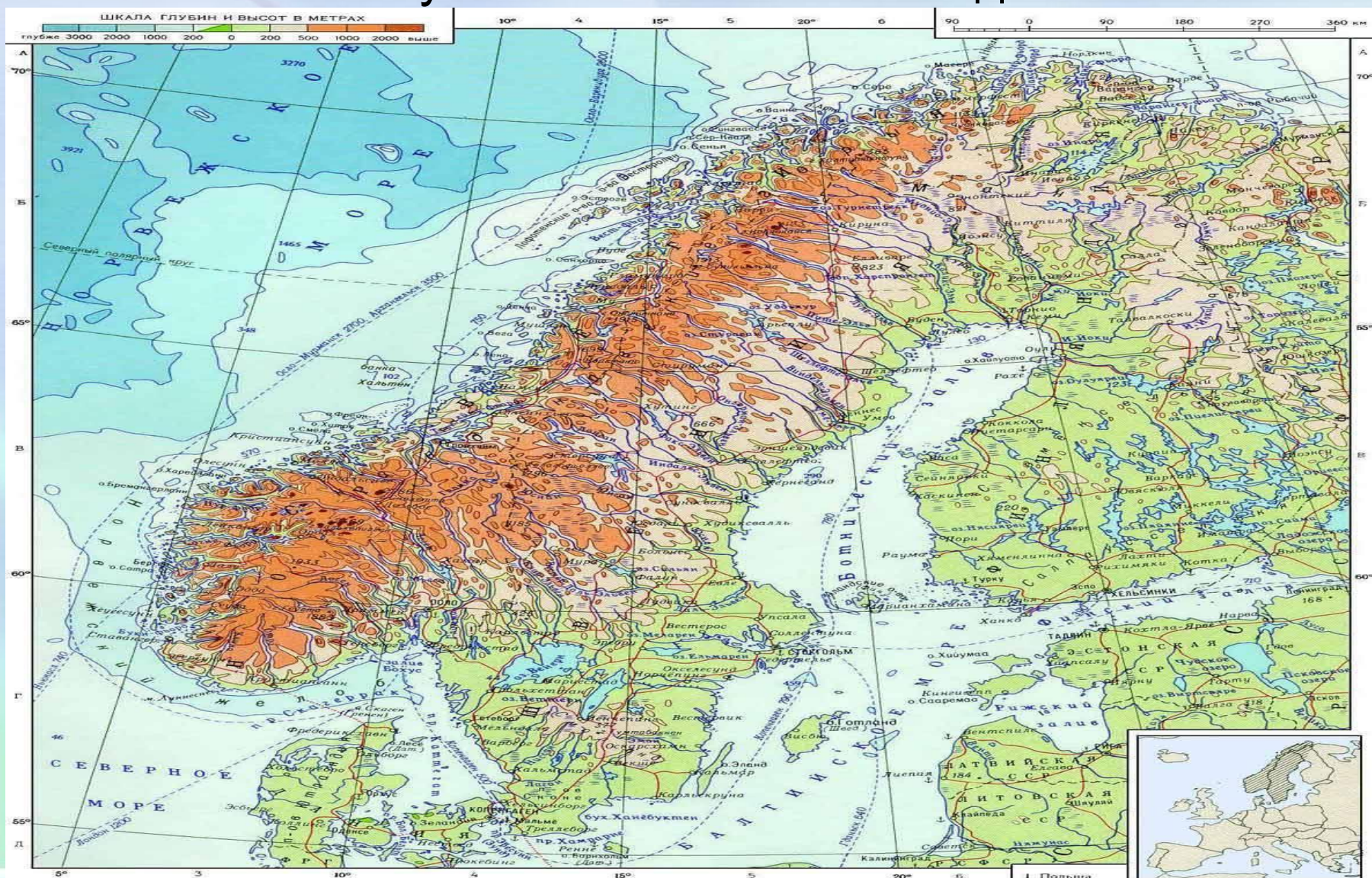


Вулкан Ключевская Сопка – самый высокий действующий вулкан Евразии (4750 м).





Скандинавский полуостров испытывает поднятия в среднем на 1см в год, а территория Нидерландов – опускания на 3 – 5 см в год.







Кольский полуостров и Карелия находились там, где интенсивно шла разрушительная деятельность ледника. Здесь часто на поверхность выходят прочные коренные породы со следами ледниковой обработки.





# Домашнее задание

1. П.46 и материалы презентации
2. Выучить номенклатуру темы (в содержании презентации)
3. Выучить расположение границы между Европой и Азией
4. Тесты – устно.



# Тест по теме «Географическое положение Евразии»

1. Как называется крайняя материковая точка Евразии и России:

- А. Мыс Горн
- Б. мыс Челюскин
- В. Мыс Пиай
- Г. мыс Дежнёва

2. Евразию пересекают:

- А. Сев. тропик, нулевой меридиан
- Б. тропики
- В. Экватор, нулевой меридиан
- Г. Экватор, сев. тропик

3. Ближайший к Евразии материк :

- А. Африка
- Б. Антарктида
- В. Северная Америка
- Г. Южная Америка

4. Евразию пересекают климатические пояса:

- А. Арктический, тропический
- Б. Субарктический, субтропический
- В. Экваториальный, умеренный
- Г. все вышеперечисленные

5. Николай Михайлович Пржевальский исследовал:

- А. Полярные области
- Б. северные моря
- В. Центральные районы Азии
- Г. Сибирь



# Вопросы по теме «Географическое положение и исследователи Евразии»

**1**

Сколько морей омывают северное побережье Евразии?

**2**

Какова изрезанность береговой линии Евразии?

**3**

Назовите все крайние точки Евразии.

**4**

Назовите исследователей Евразии?

**5**

Какова протяжённость Евразии с севера на юг и с запада на восток?