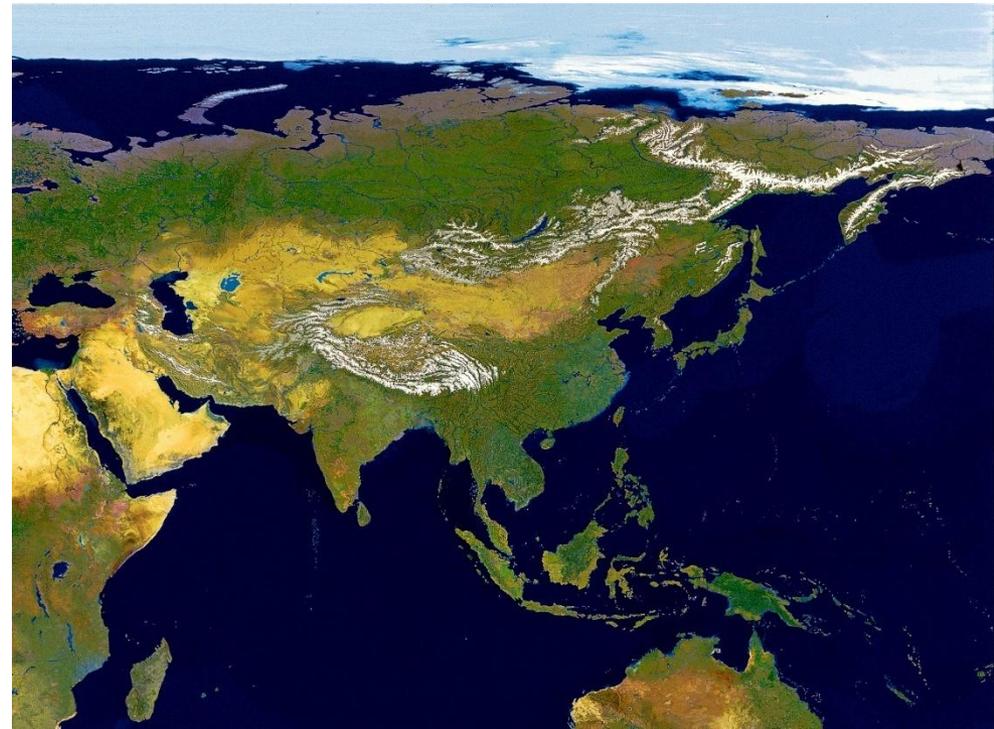


Географическое положение Евразии



Географическое положение Евразии

1. Материк находится к северу от экватора. Северный тропик пересекает континент в южной части, северный полярный круг в северной. Гринвичский меридиан пересекает Евразию в западной части.

2. Крайняя северная точка – мыс Челюскин $77^{\circ}43'$ с.ш.

Крайняя южная точка – мыс Пиай $1^{\circ}16'$ с.ш.

Крайняя восточная точка – мыс Дежнева $169^{\circ}40'$ з.д.

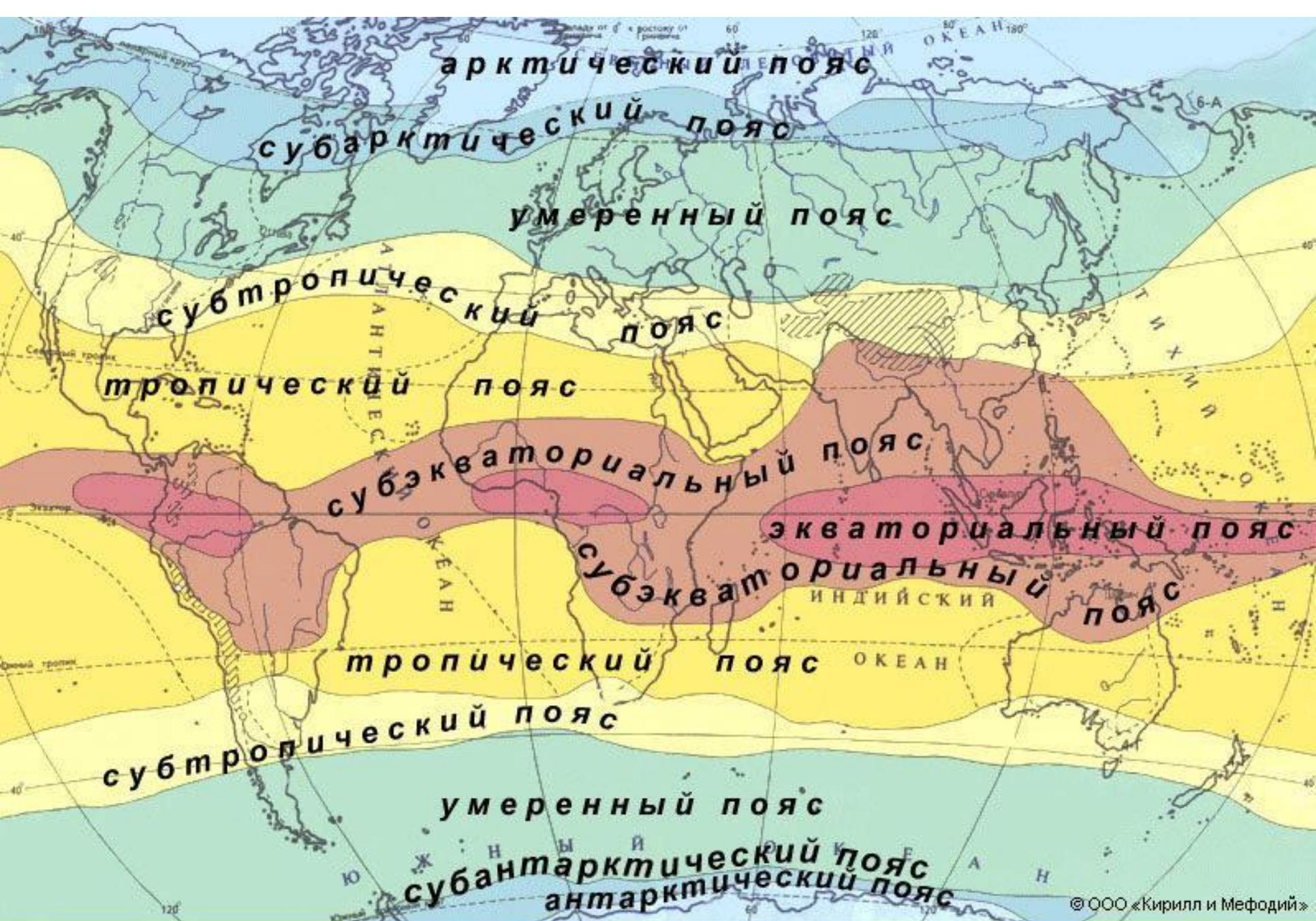
Крайняя западная точка – мыс Рока $9^{\circ}34'$ з.д.

Протяженность с севера на юг: $77^{\circ}43' - 1^{\circ}16' = 76^{\circ}27'$ (8 436 км)

Протяженность с запада на восток:

$$180^{\circ} - 169^{\circ}40' = 10^{\circ}20'$$

$$180^{\circ} + 10^{\circ}20' + 9^{\circ}34' = 199^{\circ}54'$$



Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.

Географическое положение Евразии

3. Материк находится в следующих климатических поясах: арктический, субарктический, умеренный, субтропический, тропический, субэкваториальный, экваториальный.
4. Северный Ледовитый океан: Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское моря.
Атлантический океан: Балтийское, Северное, Средиземное, Черное моря.
Индийский океан: Аравийское, Красное моря.
Тихий океан: Берингово, Охотское, Японское, Желтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское моря.
5. Евразия располагается к северу, востоку , северо-востоку от Африки. Западнее Северной Америки.

Заполните пропуски:

Граница между Европой и Азией имеет протяженность 5 100 км. Эта граница – условная линия – проходит от Карского моря, по восточному склону Уральских гор, на юге – вдоль реки Эмба до Каспийского моря, по западному берегу Каспийского моря до устья реки Кумы, а затем вдоль этой реки и Кумо-Манычской впадины до Азовского моря.

Установите соответствие:

Крайняя точка	Мыс	Координаты
Северная	Пиай	77°43' с.ш.
Южная	Дежнева	169°40' з.д.
Западная	Челюскин	1°16' с.ш.
Восточная	Рока	9°34' з.д.

Установите соответствие:

- | | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| 1. Везувий | → | А. полуостров Камчатка |
| 2. Этна | → | Б. Зондские острова |
| 3. Кракатау | → | В. остров Сицилия |
| 4. Ключевская Сопка | → | Г. Японские острова |
| 5. Фудзияма | → | Д. Апеннинский полуостров |



Средняя высота: 840 м

Максимальная отметка: г. Эверест (8 848 м)

Минимальная отметка: уровень Мертвого моря (-395 м)

г. Эверест



Средняя высота: 840 м

Максимальная отметка: г. Эверест (8 848 м)

Минимальная отметка: уровень Мертвого моря (-395 м)



Мертвое море

**Установите правильную последовательность по мере
возрастания высот:**

- 2** Западно-Сибирская равнина **0 – 200 метров**
- 4** Среднесибирское плоскогорье **200 – 2000 метров**
- 3** Восточно-Европейская равнина **0 – 500 метров**
- 1** Прикаспийская низменность **-200 – 0 метров**
- 5** Уральские горы **1 895 метров**
- 7** Тибетское нагорье **более 5000 метров**
- 6** Иранское нагорье **до 3000 – 5000 метров**



Гималаи



Гималаи



Гималаи



Гималаи



Алтай



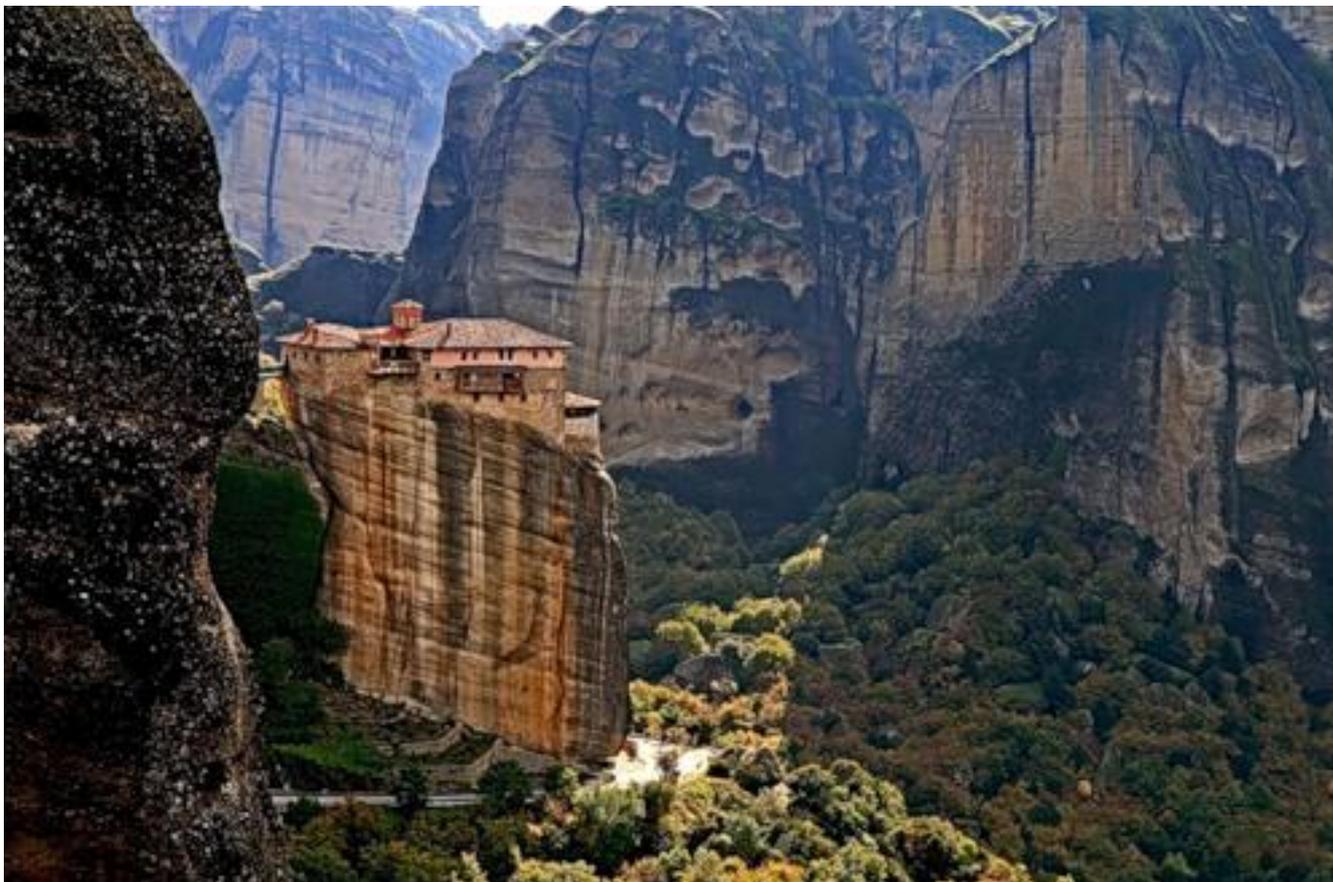
Альпы



Альпы



Альпы



Греция. Гора Метеор

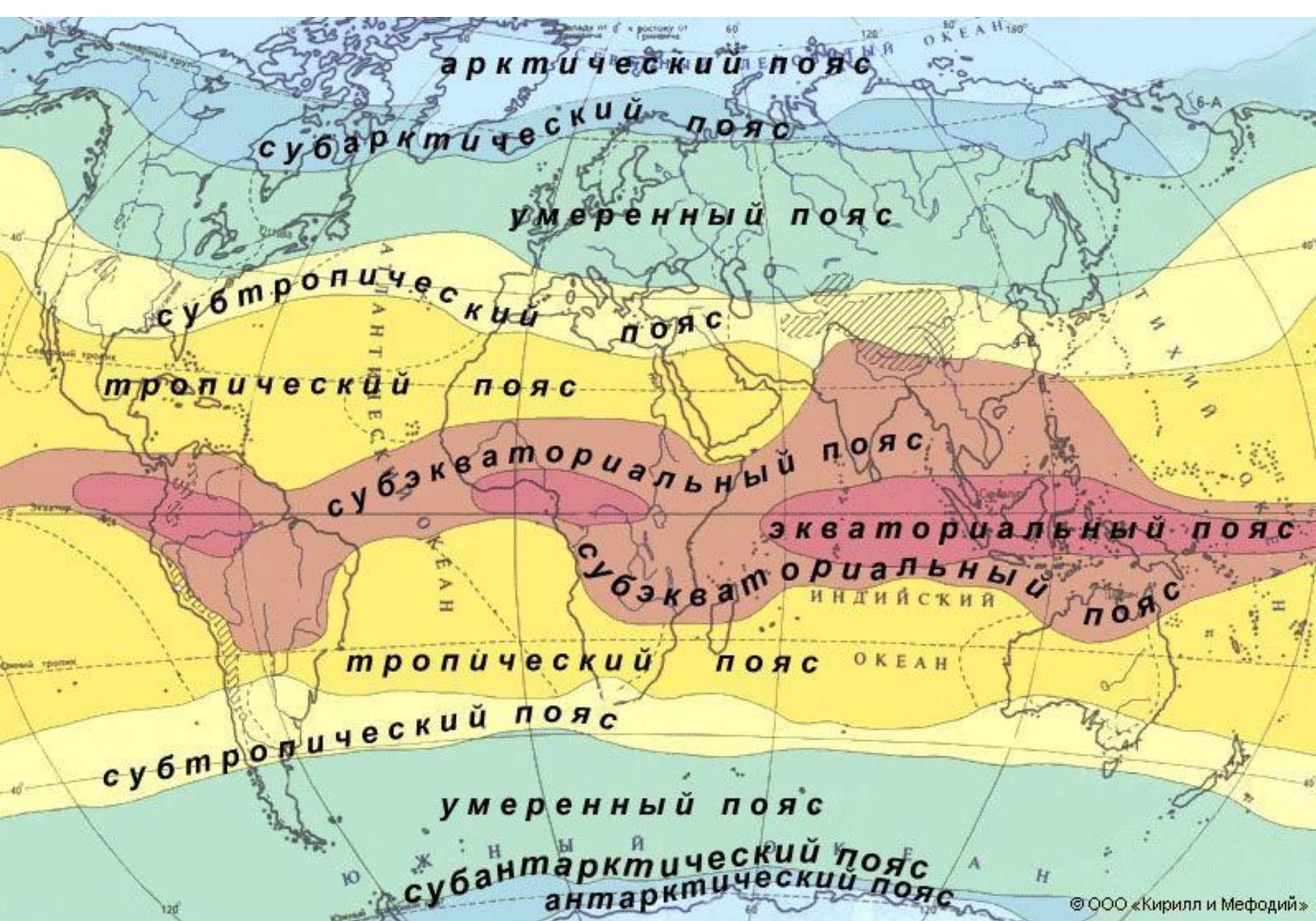


Норвегия. Прекистолен. 607 м.

Горы	Максимальная отметка	Высота, м
Пиренеи	Ането	3 404
Альпы	Монблан	4 807
Карпаты	Герлах	2 655
Родопы	Мусала	2 925
Кавказ	Эльбрус	5 642
Эльбурс	Демавенд	5 604
Памир	Исмоили Сомони	7 495
Тянь-Шань	пик Победы	7 439
Алтай	Белуха	4 506

Установите соответствие:

- | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------|
| 1. район Персидского залива | → | А. драгоценные камни |
| 2. полуостров Малакка | → | Б. железные руды |
| 3. остров Шри-Ланка | → | В. нефть, природный газ |
| 4. Скандинавские горы | → | Г. оловянные руды |
| 5. север Великой Китайской
равнины | → | Д. медные руды |
| 6. район озера Балхаш | → | Е. каменный уголь |



Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.

Установите соответствие:

Климатический пояс

Территория

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. Арктический | А. остров Южный Новой Земли |
| 2. Субарктический | Б. полуостров Таймыр |
| 3. Тропический | В. остров Калимантан |
| 4. Субэкваториальный | Г. полуостров Индостан |
| 5. Экваториальный | Д. Аравийский полуостров |

Построить диаграммы осадков для Палермо и Шанхая

Средние суммы осадков в Палермо и Шанхае, мм

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Палермо	104	78	81	67	31	15	8	14	38	101	101	115	756
Шанхай	50	59	83	93	93	176	145	142	127	71	52	37	1128

Климатические показатели для ряда пунктов Евразии

Пункт	Высота над уровнем моря, м	t, ян	t, ию	Амплитуда	Кол-во (мм) и режим осадков
Берген	20	+1	+14		1 900, максимум осенью и зимой
Куопио	100	-10	+16		594, незначительный максимум летом и осенью
Варшава	121	-4	+19		531, максимум летом
Бухарест	84	-3	+23		584, максимум поздней весной и летом
Нант	41	+5	+19		757, незначительный максимум осенью и зимой
Улан-Батор	1 325	-24	+17		213, летом
Харбин	154	-20	+23		546, летом

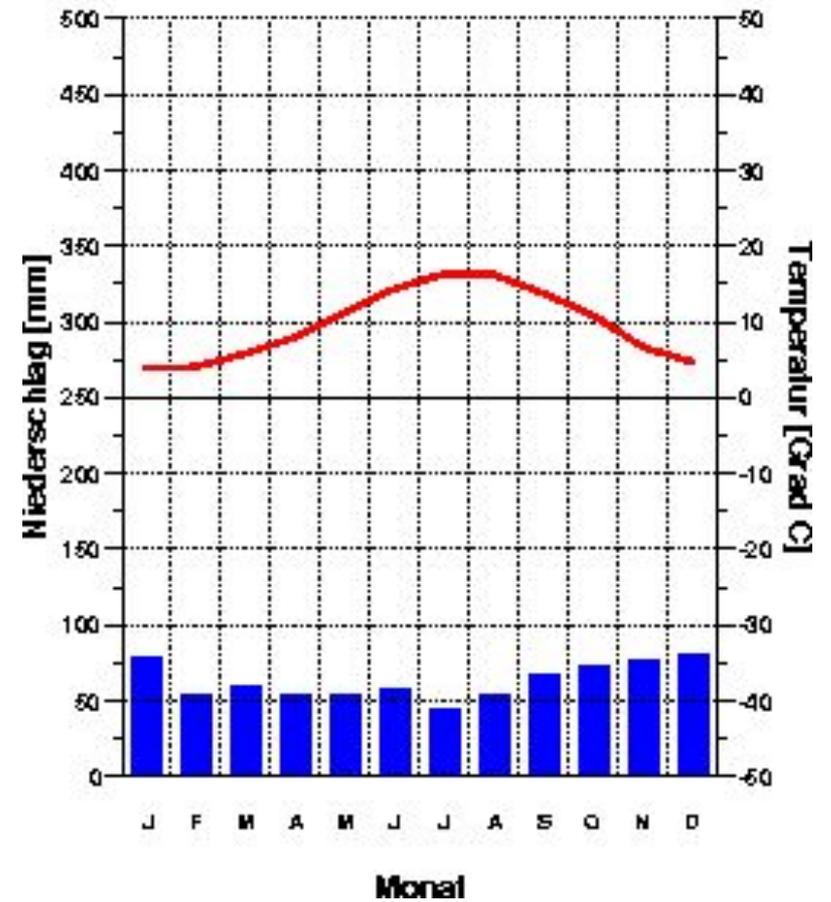
Климатические показатели для ряда пунктов Евразии

Пункт	Высота над уровнем моря, м	t, ян	t, ию	Амплитуда	Кол-во (мм) и режим осадков
Берген	20	+1	+14	13	1 900, максимум осенью и зимой
Куопио	100	-10	+16	26	594, незначительный максимум летом и осенью
Варшава	121	-4	+19	23	531, максимум летом
Бухарест	84	-3	+23	26	584, максимум поздней весной и летом
Нант	41	+5	+19	14	757, незначительный максимум осенью и зимой
Улан-Батор	1 325	-24	+17	41	213, летом
Харбин	154	-20	+23	43	546, летом

London
62 m

9.7 Grad C
753 mm

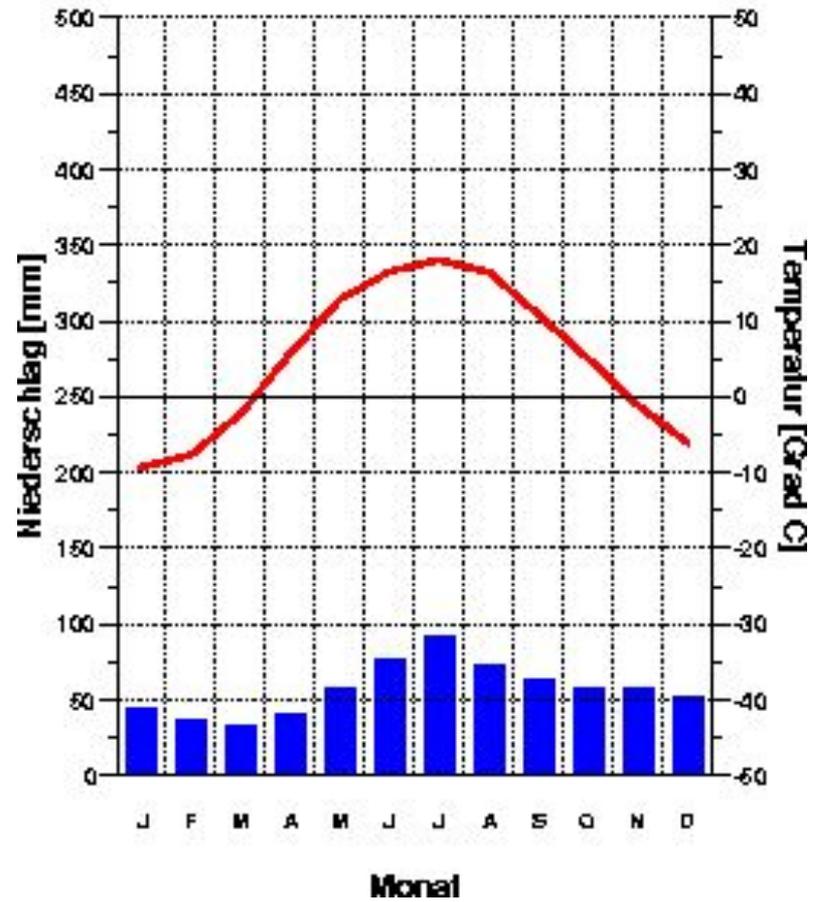
Cfb



Moskau
156 m

5.0 Grad C
688 mm

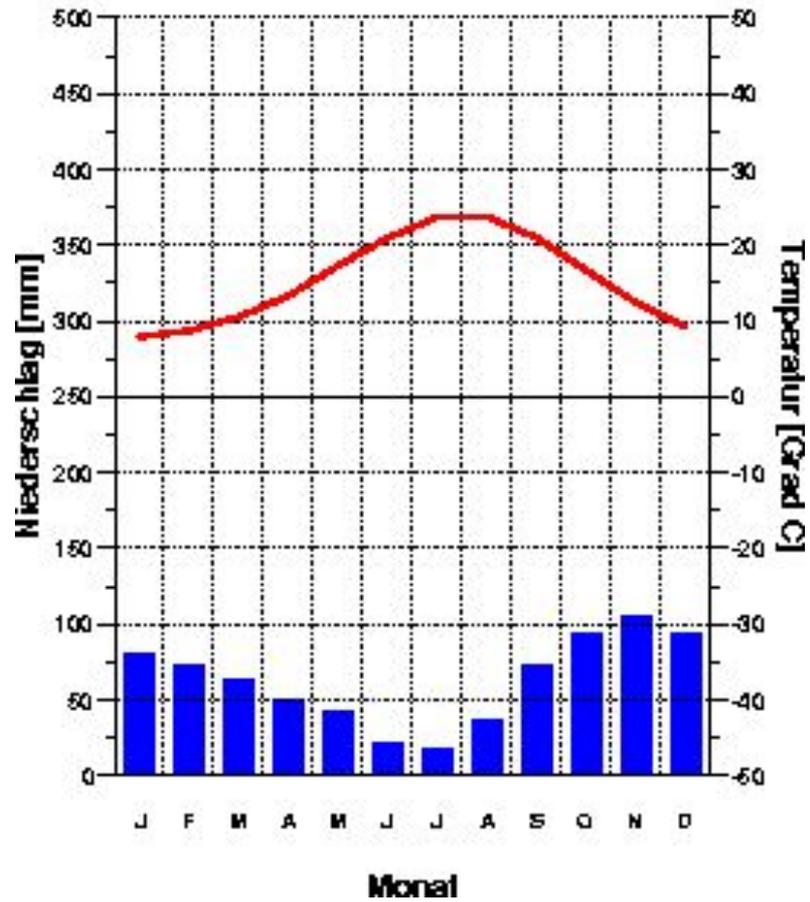
Dfb



Rom
3 m

15.4 Grad C
756 mm

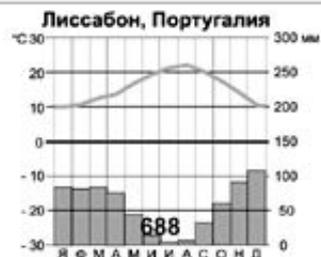
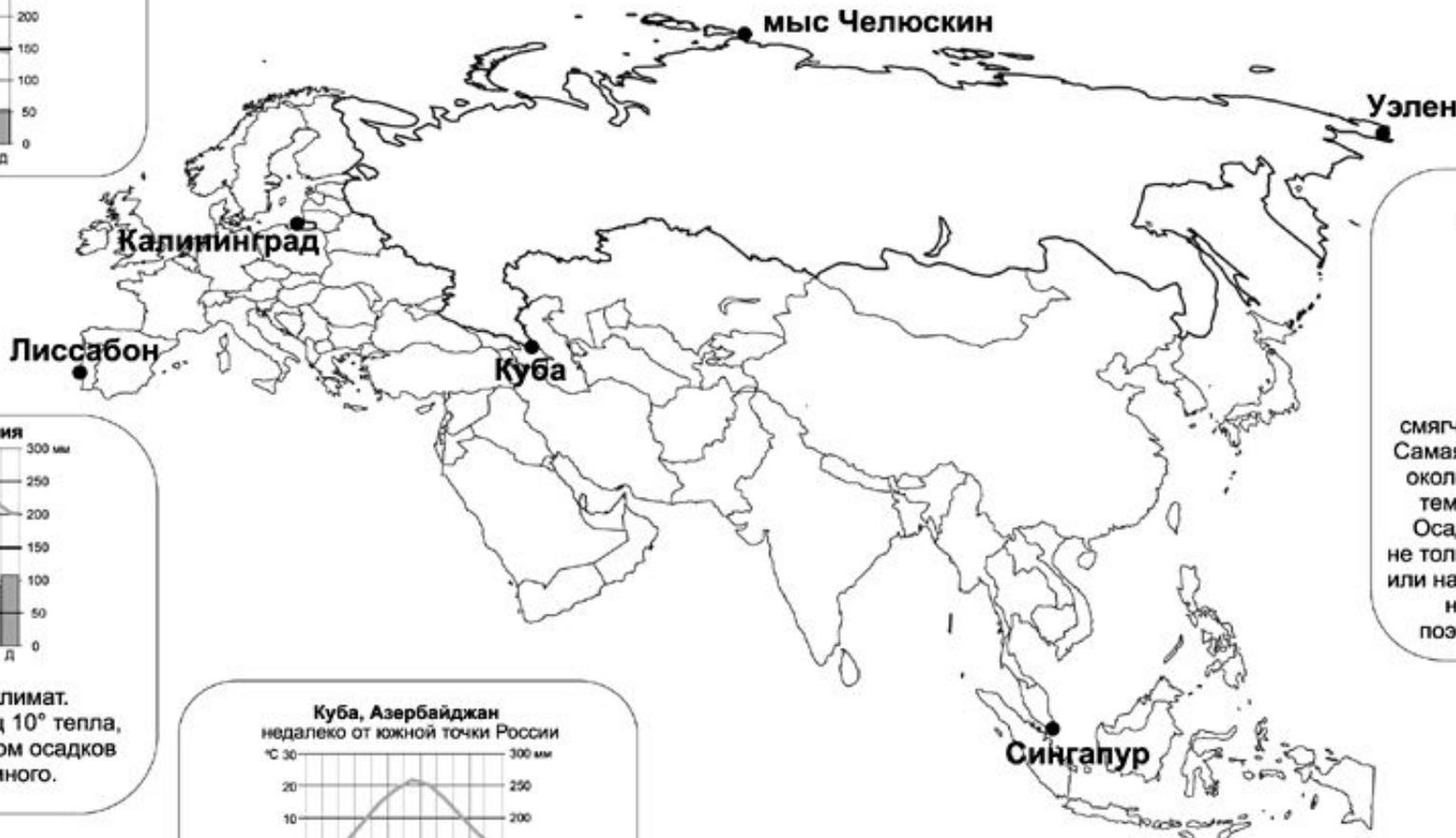
Csa



Единственное место в России, где климат можно считать морским. Средние температуры ниже нуля держатся всего 2 месяца. Осадков много, выпадают равномерно.



Арктический климат. Средняя месячная температура теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти к...



Средиземноморский климат. В самый холодный месяц 10° тепла, в самый теплый 22°. Летом осадков очень мало, зимой много.



Климат умеренный, приближающийся к субтропическому, отрицательные средние температуры держатся всего 2 месяца.



Экваториальный климат. Средние месячные температуры сезонный ход почти не выражен. Осадков больше, чем в Москве; даже в наименее холодные месяцы осадков больше, чем в любом другом месте.

Самая низкая температура около -25 °С. Осадков выпадает около 170 мм в год, но и поэтому...

Оссии,
торским.
же нуля
ща.
вномерно.

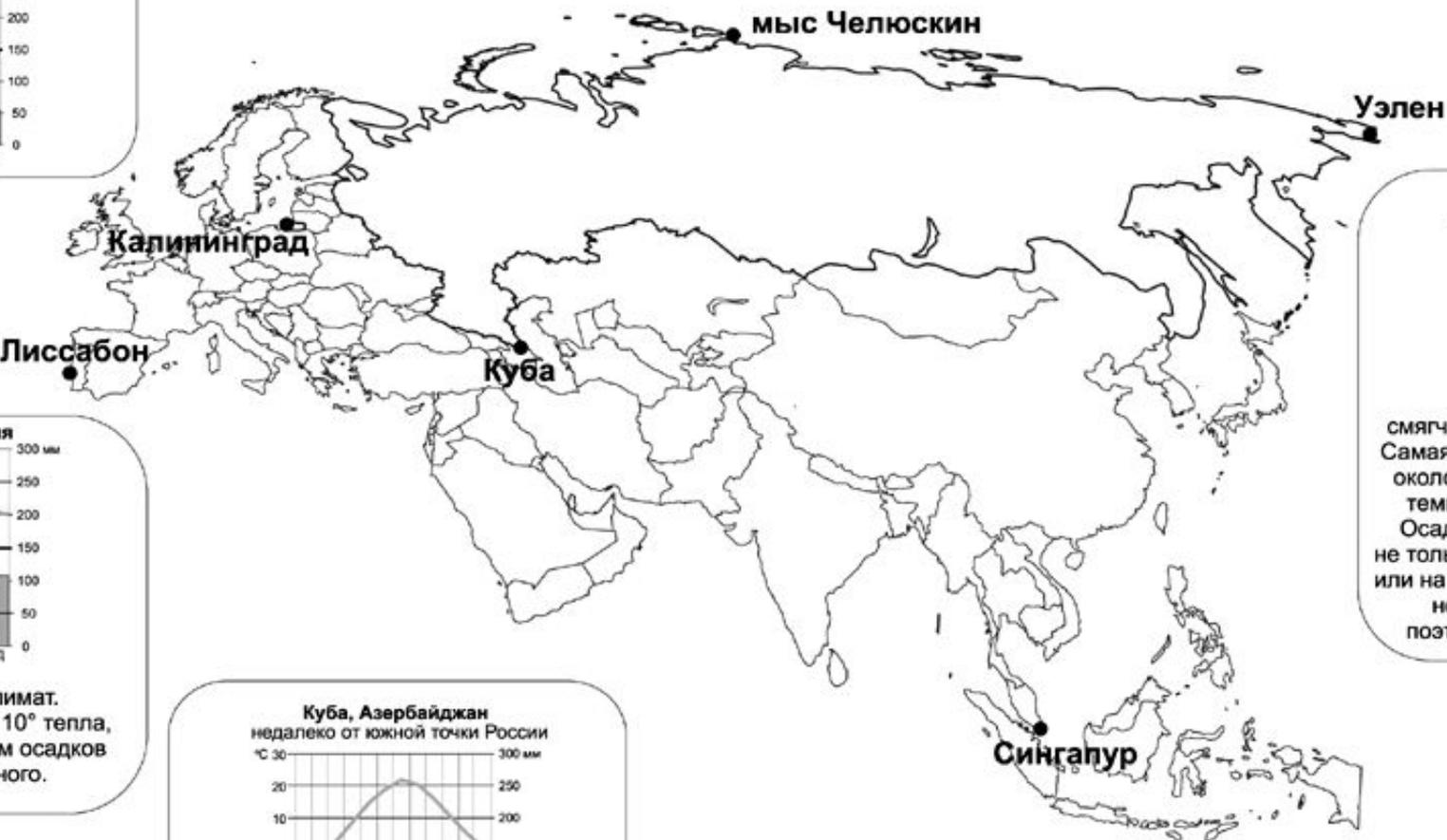
300 мм
250
200
150
100
50
0

300 мм
250
200
150
100
50
0

имат.
10° тепла,
м осадков
ного.

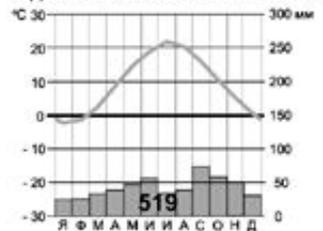


Арктический климат.
Средняя месячная температура самого теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти как в пустыне.

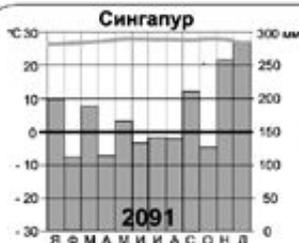


Климат субарктический,
смягченный влиянием Тихого океана. Самая низкая температура в феврале, около -22°, положительные средние температуры держатся 4 месяца. Осадков немного. Пункт находится не только на 200° восточнее Лиссабона, или на 170° восточнее Калининграда, но и значительно севернее, поэтому сравнивать климат трудно.

Куба, Азербайджан
недалеко от южной точки России



Климат умеренный,
приближающийся к субтропическому, отрицательные средние температуры держатся всего 2 месяца.



Экваториальный климат.
Средние месячные температуры от 26 до 28 °С, сезонный ход почти не выражен. Осадков в 3,5 раза больше, чем в Москве; даже в наименее дождливый месяц осадков больше, чем в любой месяц в Москве.

Установите соответствие:

Тип климата

1. Средиземноморский
2. Экваториальный
3. Субэкваториальный

Режим осадков

- А. равномерное распределение в течение года
- Б. летний максимум осадков
- В. зимний максимум осадков

Определите тип климата:

1. Зима мягкая, средняя температура января выше 0°C лето прохладное – от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+18^{\circ}\text{C}$. Осадки выпадают постоянно, их много – до 1000 мм в год и более. Преобладает облачная, пасмурная погода, характерны летние и зимние дожди. Снег выпадает редко и быстро тает.

Морской умеренный

2. Зима теплая (от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+12^{\circ}\text{C}$) и дождливая. Лето жаркое ($+24^{\circ}\text{C}$ - $+26^{\circ}\text{C}$) и сухое.

Средиземноморский

Установите соответствие:

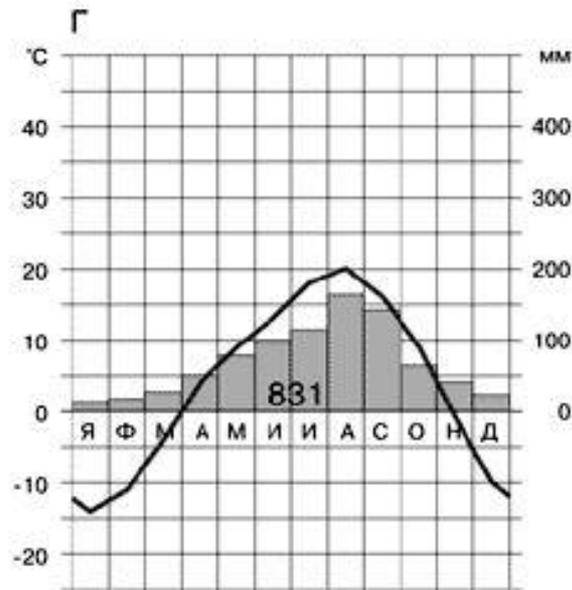
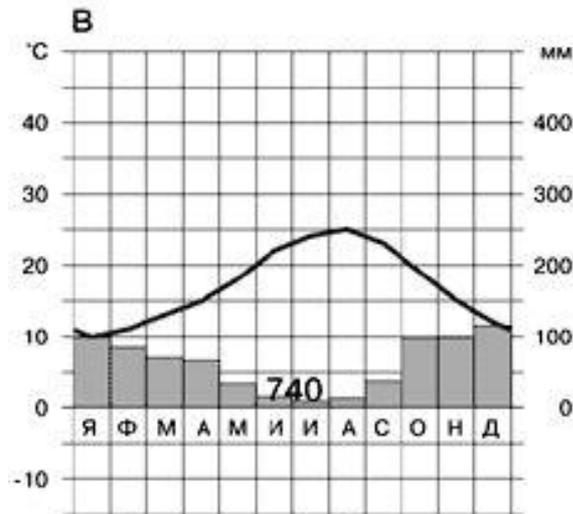
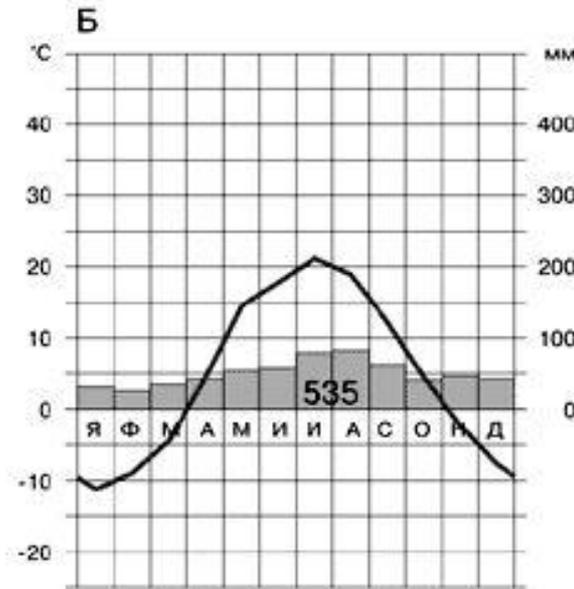
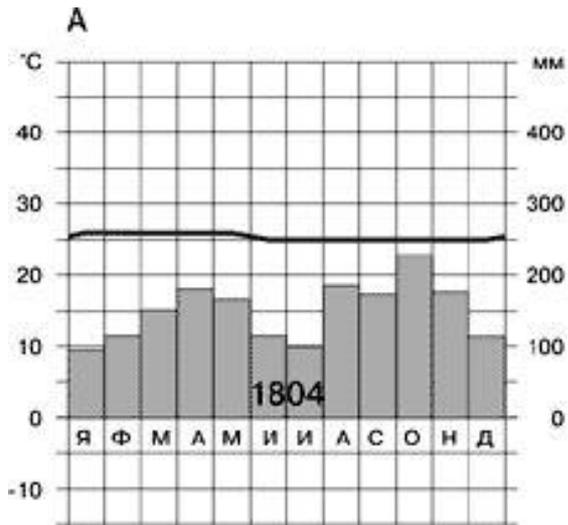
Территория

1. остров Великобритания
2. Среднерусская возвышенность
3. Сихотэ-Алинь
4. Великая Китайская равнина
5. Апеннинский полуостров
6. Север Иранского нагорья

Тип климата

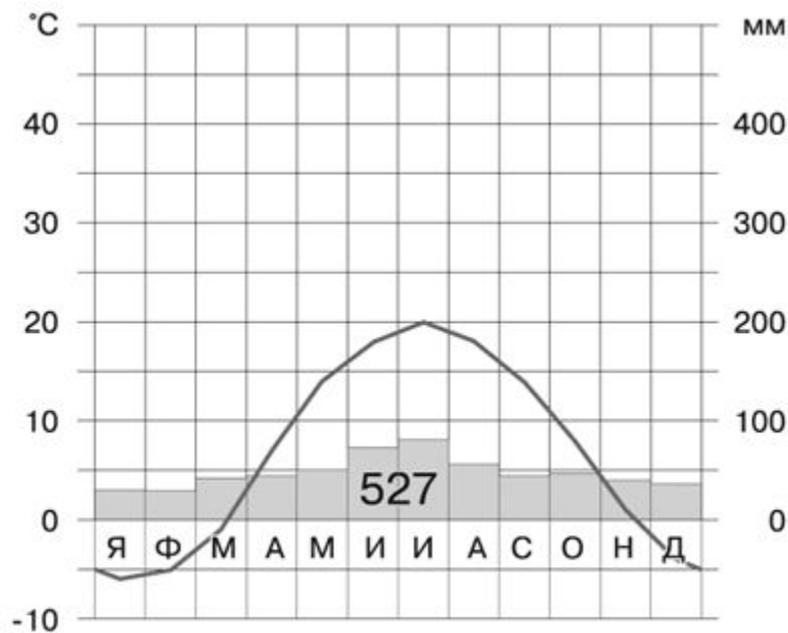
- А. умеренный муссонный
- Б. умеренный морской
- В. Субтропический муссонный
- Г. умеренный континентальный
- Д. субтропический континентальный
- Е. субтропический средиземноморский

Определить типы климатов:



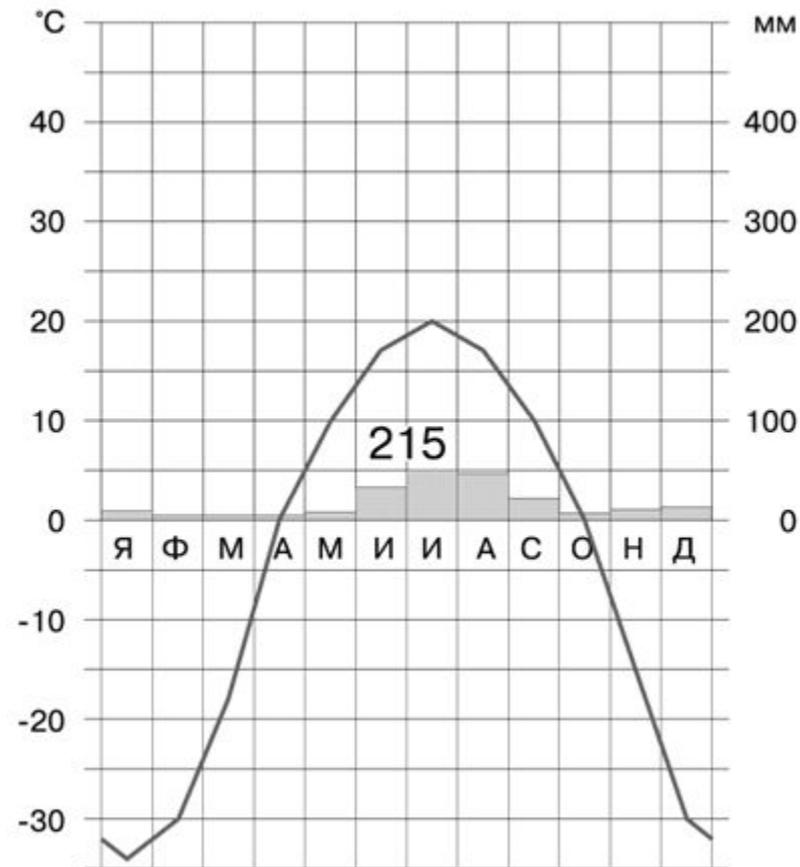
- А. экваториальный
- Б. умеренно континентальный
- В. средиземноморский
- Г. умеренный муссонный

Определить типы климатов:



Киев

Умеренно континентальный



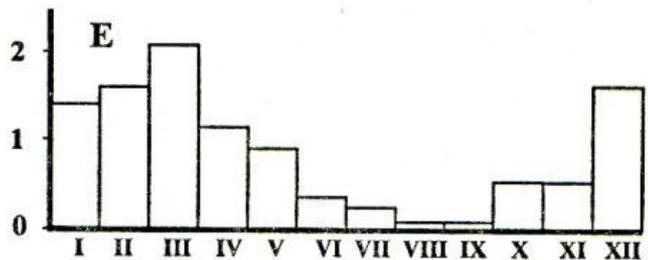
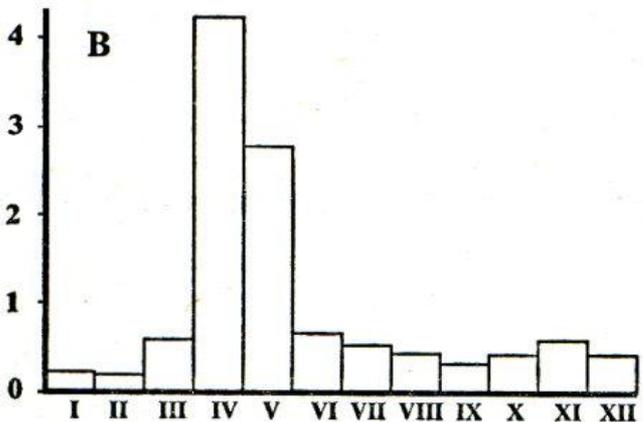
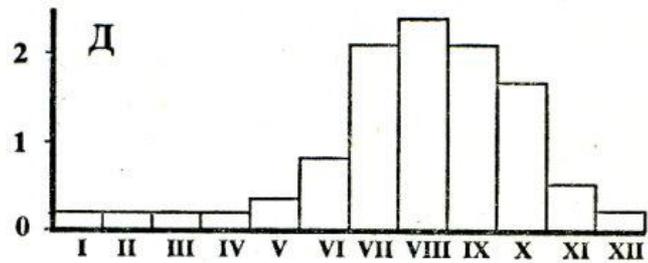
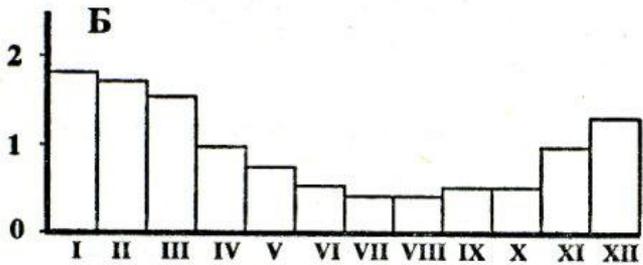
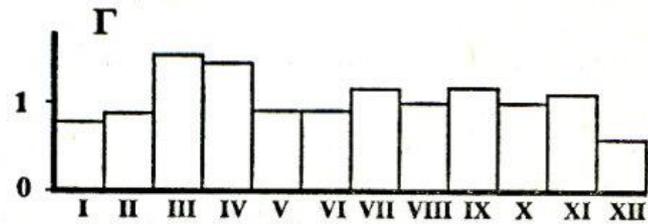
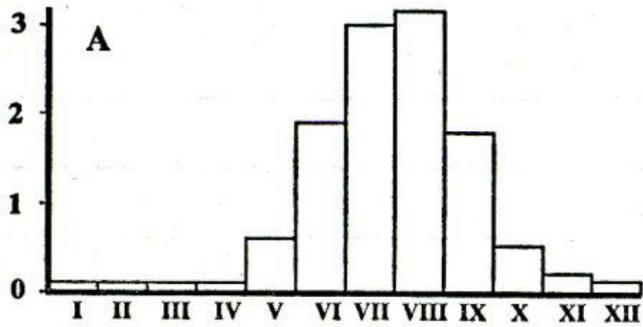
Кызыл

Резко континентальный

Крупнейшие реки

	Длина, км	Площадь бассейна, км ²
Янцзы	6 300	1 809 000
Хуанхэ	4 670	745 000
Меконг	4 500	810 000
Лена	4 400	2 490 000
Обь	3 650	2 990 000
Волга	3 531	1 360 000
Сырдарья	3 019	219 000
Дунай	2 857	817 000
Амур	2 824	1 855 000
Ганг	2 510	1 120 000
Тигр	1 850	357 000
Рейн	1 320	224 000

Каким рекам – Днепру, Арно (Италия), Иравади (Мьянма), Темзе, Висле, Маттер-Висп (Альпы) – соответствуют диаграммы среднемесячного объема стока?



А Маттер-Висп

Б Темза

В Днепр

Г Висла

Д Иравади

Е Арно

Крупнейшие озера

	Площадь, км ²	Наибольшая глубина, м
Каспийское море	371 000	1 025
Женевское	582	310
Ладожское	17 700	215
Онежское	9 720	100
Байкал	31 500	1 620
Иссык-Куль	6 280	702

Перечислите природные зоны Евразии с севера на юг :

20° в.д.

80° в.д.

100° в.д.

Перечислите природные зоны Евразии с севера на юг :

20° в.д.	80° в.д.	100° в.д.
тайга		
смешанные леса		
широколиственные леса		
средиземноморская		

Перечислите природные зоны Евразии с севера на юг :

20° в.д.	80° в.д.	100° в.д.
тайга	тундра, лесотундра	
смешанные леса	тайга	
широколиственные леса	смешанные леса	
средиземноморская	лесостепи, степи	
	полупустыни, пустыни	
	саванны, редколесья	

Перечислите природные зоны Евразии с севера на юг :

20° в.д.	80° в.д.	100° в.д.
тайга	тундра, лесотундра	арктические пустыни
смешанные леса	тайга	тундра, лесотундра
широколиственные леса	смешанные леса	тайга
средиземноморская	лесостепи, степи	лесостепи, степи
	полупустыни, пустыни	полупустыни, пустыни
	саванны, редколесья	саванны, редколесья
		переменно-влажные леса

Перечислите природные зоны по 40° с.ш. с запада на восток :

Северная Америка	Евразия
------------------	---------

Перечислите природные зоны по 40° с.ш. с запада на восток :

Северная Америка	Евразия
средиземноморская	
полупустыни и пустыни	
лесостепи и степи	
широколиственные леса	
смешанные леса	

Перечислите природные зоны по 40° с.ш. с запада на восток :

Северная Америка	Евразия
средиземноморская	средиземноморская
полупустыни и пустыни	лесостепи и степи
лесостепи и степи	полупустыни и пустыни
широколиственные леса	лесостепи и степи
смешанные леса	переменно-влажные леса

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
---------------------------	--------------------------	--------------	-----------------------	---------------------

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
тайга		подзолистые	сосна, ель, пихта, лиственница, береза, осина, ольха	волк, медведь, лось, белка, соболь, бобр, горноста́й, лисица, куница, заяц, бурундук, рысь, глухарь, рябчик, клест, дятел, куропатка, тетерев

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
смешанные и широколиственные леса		дерново-подзолистые, бурые лесные	дуб, бук, граб, вяз, липа, клен	зубр, уссурийский тигр, заяц, лисица, белка, косуля, кабан

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
средиземно-морская		коричневые	земляничное дерево, каменный дуб, мирт, кипарис, дикая маслина	кролики, бараны, козы

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
муссонные леса			магнолия, камелия, камфарный лавр, тунговое дерево, бамбук	

Заполнить таблицу :

природная зона	геогр. полож.	почвы	растительность	животный мир
тайга		подзолистые	сосна, ель, пихта, лиственница	волк, медведь, лось, белка
смешанные и широколиственные леса		дерново-подзолистые, бурые лесные	дуб, бук	зубр, уссурийский тигр
средиземно-морская		коричневые	земляничное дерево, каменный дуб, мирт	
муссонные леса			магнолия, камелия, камфарный лавр	

Установите соответствие:

Европейская часть тайги

Преобладают ели и сосны

Азиатская часть тайги

Господствуют пихта, кедр,
лиственница

Установите соответствие:

Природная зона

Тундра

Тайга

Широколиственные леса

Степи

Полупустыни и пустыни
умеренного пояса

Почвы

Подзолистые

Тундрово-глеевые

Черноземы

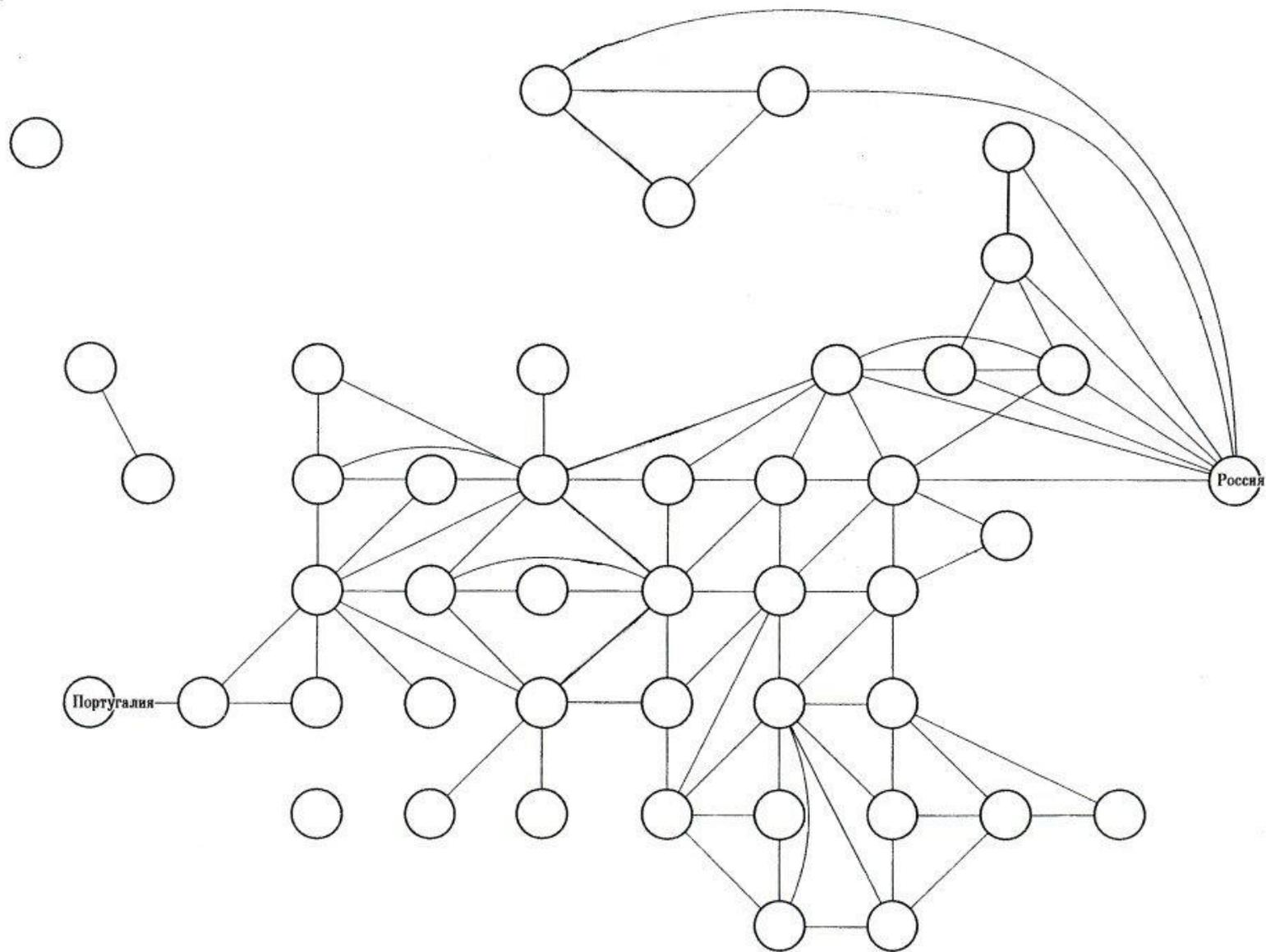
Серые и бурые лесные

Бурые, серо-бурые, сероземы

Установите правильную последовательность смены высотных поясов в Гималаях:

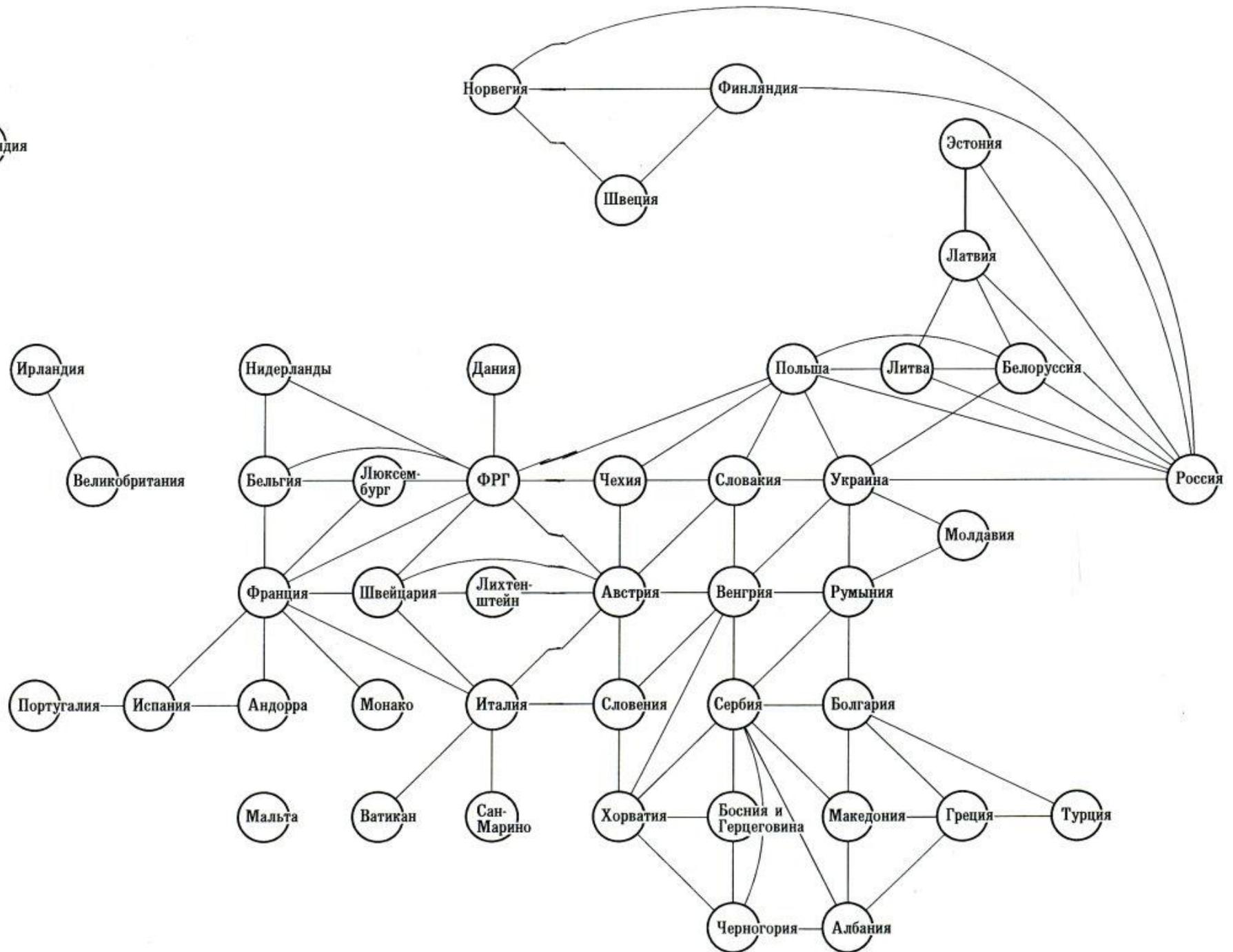
- 5** Хвойные леса
- 8** Пояс снегов и льдов
- 7** Субальпийские низкотравные луга
- 6** Субальпийские высокоотравные луга
- 3** Вечнозеленые субтропические леса
- 4** Листопадные широколиственные леса
- 2** Влажные субэкваториальные леса
- 1** Тераи (заболоченная полоса труднопроходимых джунглей)

Граф "Европы"

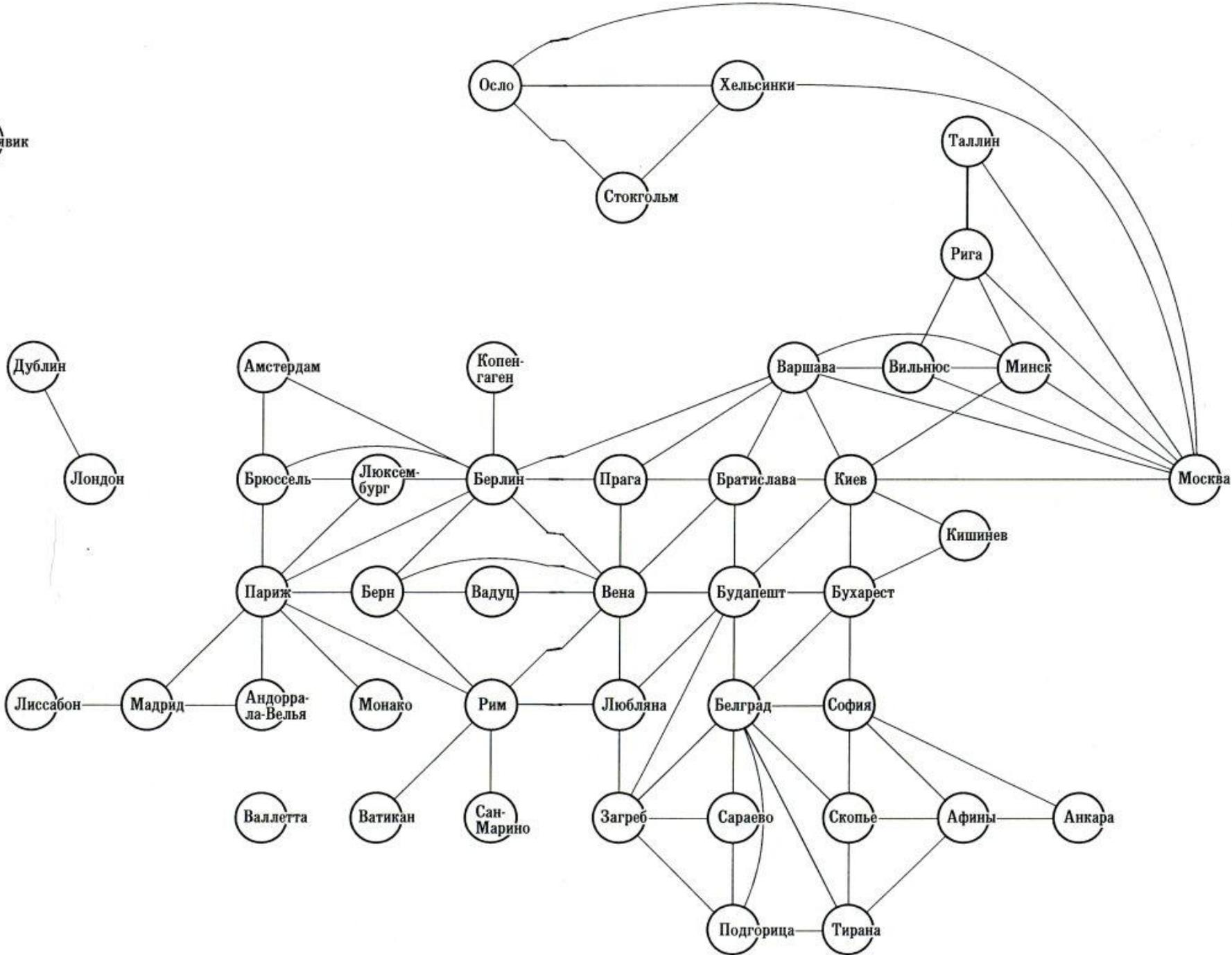


В каждую вершину "графа" впишите название соответствующей страны (и ее столицу).

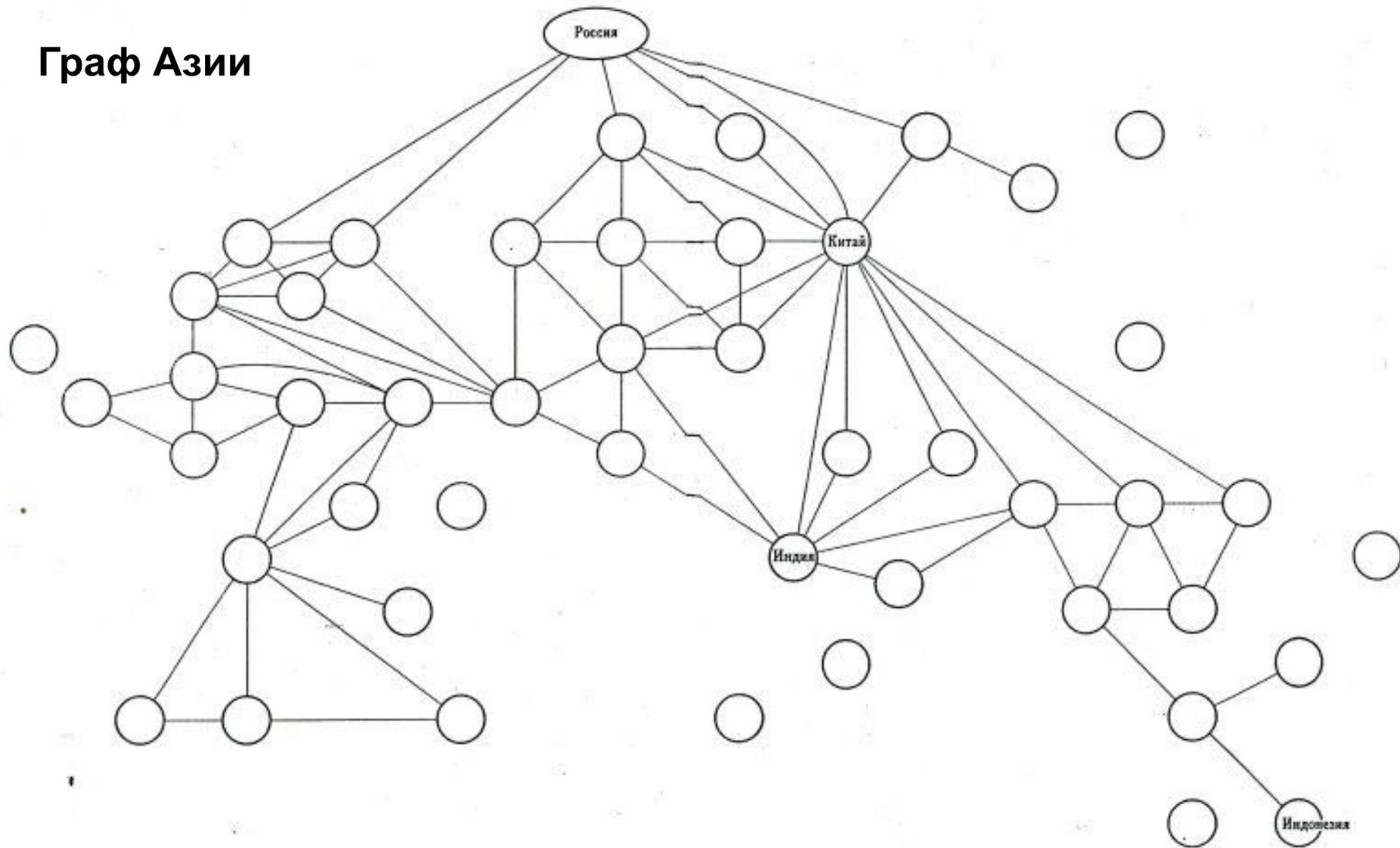
Исландия



Рейкьявик



Граф Азии



Задание. В каждую вершину «графа» впишите название соответствующей страны (или ее столицу).

