

# ЕВРАЗИЯ

1. Географическое положение и история исследования материка.
2. Рельеф и полезные ископаемые.
3. Климат и внутренние воды.
4. Природные зоны

## СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

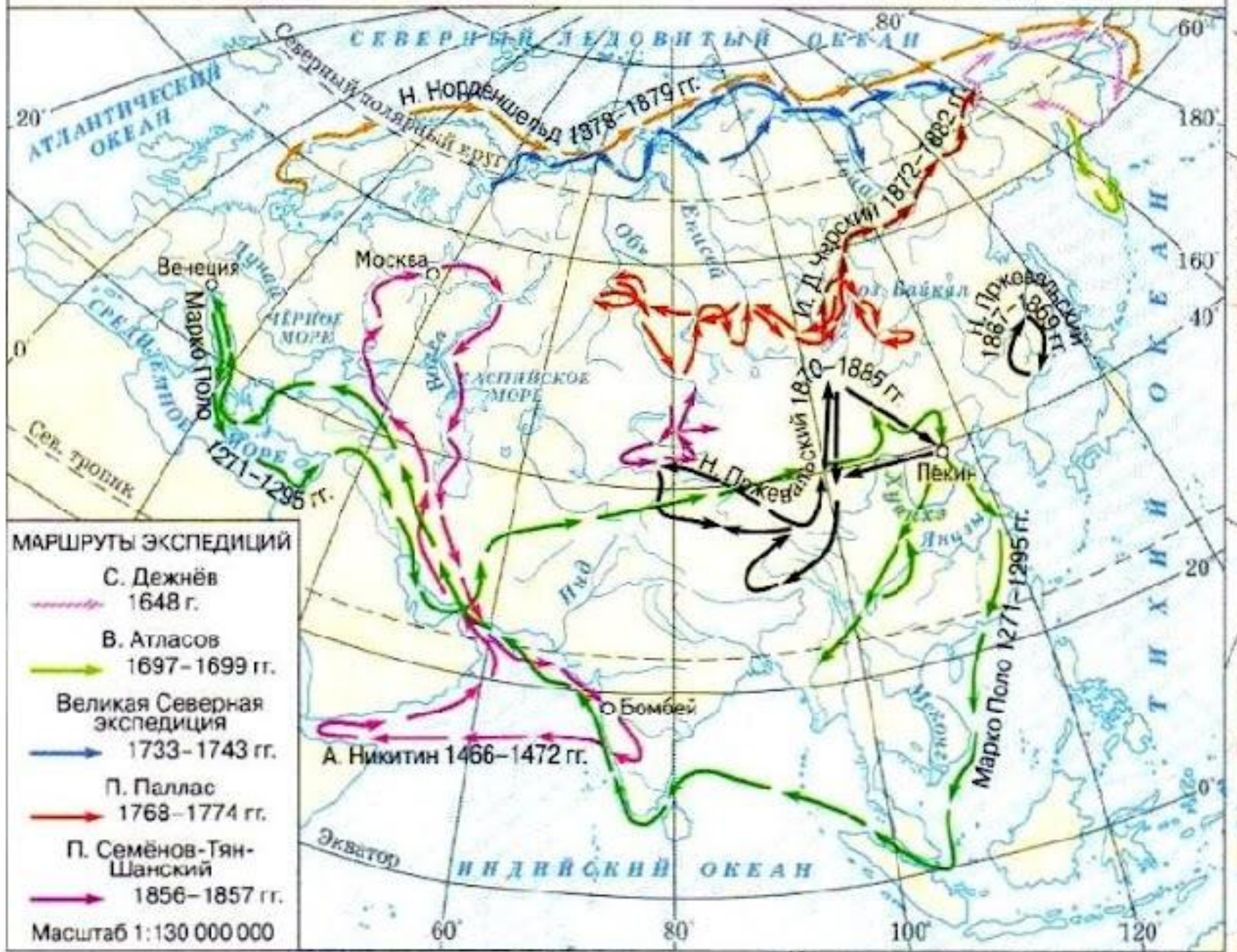
Площадь Евразии	<b>55,2 млн км<sup>2</sup></b>
площадь Европы	<b>10,2 млн км<sup>2</sup></b>
площадь Азии	<b>45,0 млн км<sup>2</sup></b>
Протяжённость Евразии	
с севера на юг	<b>ок. 8000 км</b>
с запада на восток	<b>ок. 16 000 км</b>
Средняя высота	<b>830 м</b>
Наибольшая высота	<b>г. Джомолунгма (Эверест) — 8848 м</b>
Наименьшая высота	<b>впадина Гхор — -424 м (уровень Мёртвого моря)</b>
Крупнейшие реки	▶ Янцзы — <b>6300 км</b> Хуанхэ — <b>5464 км</b> Обь (с Иртышом) — <b>5410 км</b> Амур (с Аргунью) — <b>4444 км</b> Лена — <b>4400 км</b>
Крупнейшие озёра	▶ Каспийское море — <b>396 000 км<sup>2</sup></b> Байкал — <b>31 500 км<sup>2</sup></b> Тонлесап — <b>ок. 6350 км<sup>2</sup></b> Балхаш — <b>18 430 км<sup>2</sup></b> Ладожское — <b>17 700 км<sup>2</sup></b>

Крупнейшие: вершины	▶ Джомолунгма (Эверест) — <b>8848 м</b> Чогори — <b>8611 м</b> Канченджанга — <b>8598 м</b> Макалу — <b>8463 м</b> Дхаулагири — <b>8167 м</b>
вулкань	▶ Ключевская Сопка — <b>4688 м</b> Эрджияс — <b>3917 м</b> Керинчи — <b>3800 м</b> Фудзияма — <b>3776 м</b> Семеру — <b>3676 м</b>
Крупнейшие острова	▶ Калимантан — <b>734 000 км<sup>2</sup></b> Суматра — <b>427 350 км<sup>2</sup></b> Великобритания — <b>229 885 км<sup>2</sup></b> Хонсю — <b>227 415 км<sup>2</sup></b> Сулавеси — <b>178 710 км<sup>2</sup></b>
Крупнейшая равнина	▶ Восточно-Европейская — <b>3 млн км<sup>2</sup></b>
Крупнейший п-ов	▶ Аравийский — <b>2 730 000 км<sup>2</sup></b>



# ИССЛЕДОВАНИЕ ЕВРАЗИИ

Масштаб 1:130 000 000



# **План характеристики географического**

**1. Какое положение занимает относительно экватора, тропиков, полярных кругов и начального меридиана?**

**2. Найти крайние точки материка, определить их географические координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**

**3. Какими океанами и морями омываются берега материка? Очертания береговой линии (изрезанность), перечислить полуострова, заливы...**

**4. В каких климатических поясах и природных зонах расположен материк?**

**5. Какое положение материка относительно других материков и островов?**





# План характеристики географического

**1. Какое положение он занимает относительно экватора, тропиков, полярных кругов и начального меридиана?**

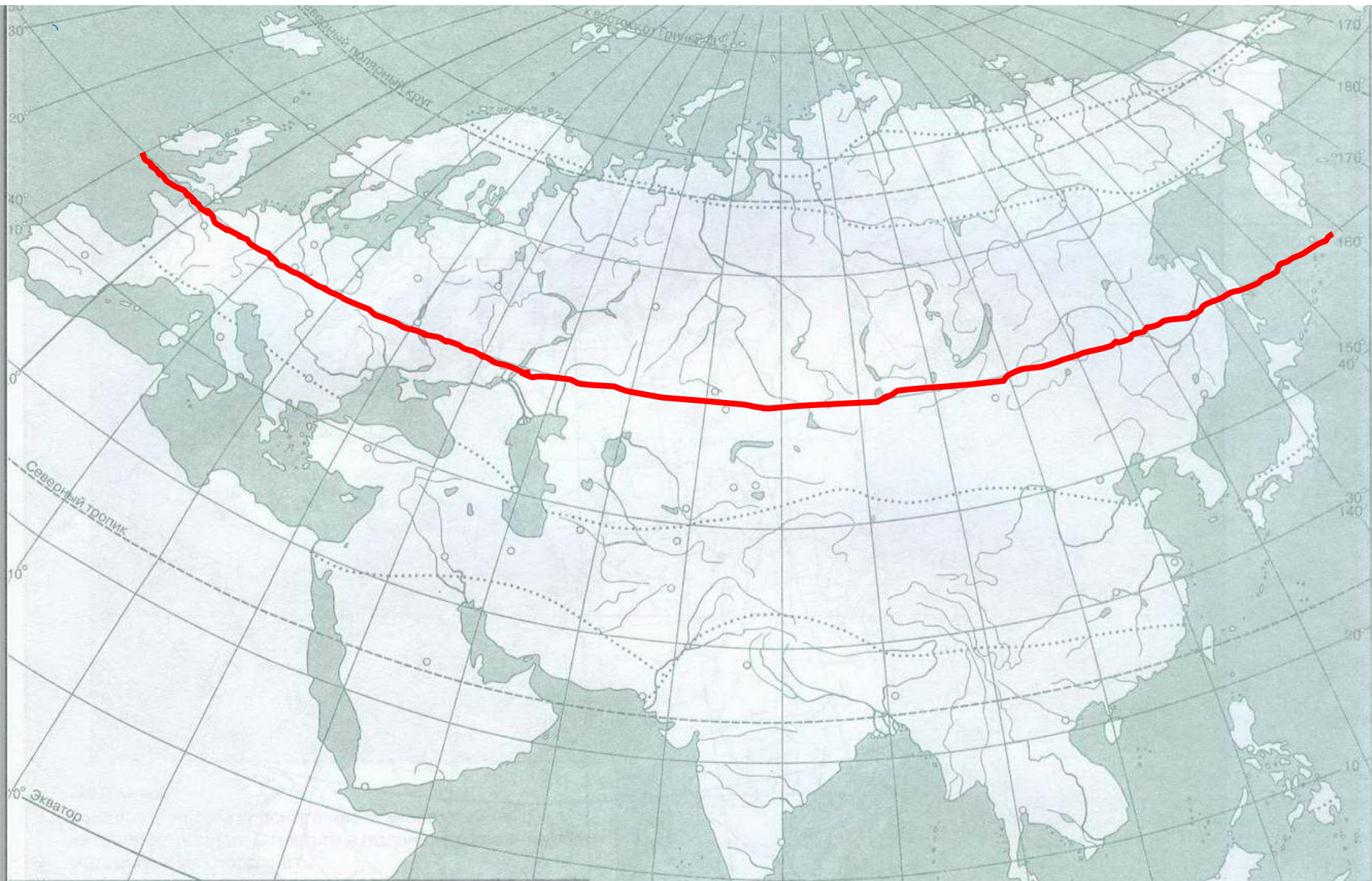
**2. Найти крайние точки материка, определить их географические координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**

**3. Какими океанами и морями омываются берега материка? Очертания береговой линии (изрезанность), перечислить полуострова, заливы...**

**4. В каких климатических поясах и природных зонах расположен материк?**

**5. Какое положение материка относительно других материков и островов?**





**fedoroff.net 2010**

при публикации ссылка обязательна на <http://www.fedoroff.net/>

Широта, °	Длина дуги параллели в $1^\circ$ по долготе	Широта, °	Длина дуги параллели в $1^\circ$ по долготе
0	111,3	50	71,7
5	110,9	55	64
10	109,6	60	55,8
15	107,6	65	47,2
20	104,6	70	38,2
25	101	75	28,9
30	96,5	80	19,4
35	91,3	85	9,7
40	85,4	90	0
45	78,8		





- ### ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ МАТЕРИКІВ
- Щити докембрійських платформ (виступи кристалічного фундаменту на поверхню)
  - Чохли (плити) докембрійських платформ
  - Области байкальської складчастості
  - Области каледонської складчастості
  - Области герцинської складчастості
  - Чохли (плити) палеозойських платформ
  - Области мезозойської складчастості
  - Чохли (плити) мезозойських платформ
  - Области кайнозойської складчастості
  - Розломи
  - Вулкани
  - діючі  згаслі
  - Зони землетрусів і сучасного горотворення
  - 1923  1925
  - Епіцентри та роки катастрофічних землетрусів

### РОДОВИЩА КОРИСНИХ КОПАЛИН

Магматичні та метаморфні		Осадіві	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Залізні руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Кам'яне вугілля	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Золото	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нікелеві руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Буре вугілля	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Графіт	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Мідні руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нафта	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Фосфорити	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Поліметалеві руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Природний газ	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Сірка	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Олов'яні руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Залізні руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Калійні солі	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Ртутні руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Марганцеві руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Кухонна сіль	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Золото	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нікелеві руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Глауберова сіль	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Уранові руди	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Графіт		
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Алмази	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Олов'яні руди		

















Профиль через Евразию по линии АБ  
 табл. горизонтальный – в 1 см 430 км  
 вертикальный – в 1 см 3300 м





## Полезные ископаемые



### Горючие










-  Каменный уголь
-  Бурый уголь
-  Горючие сланцы
-  Нефть
-  Природный газ

### Металлические

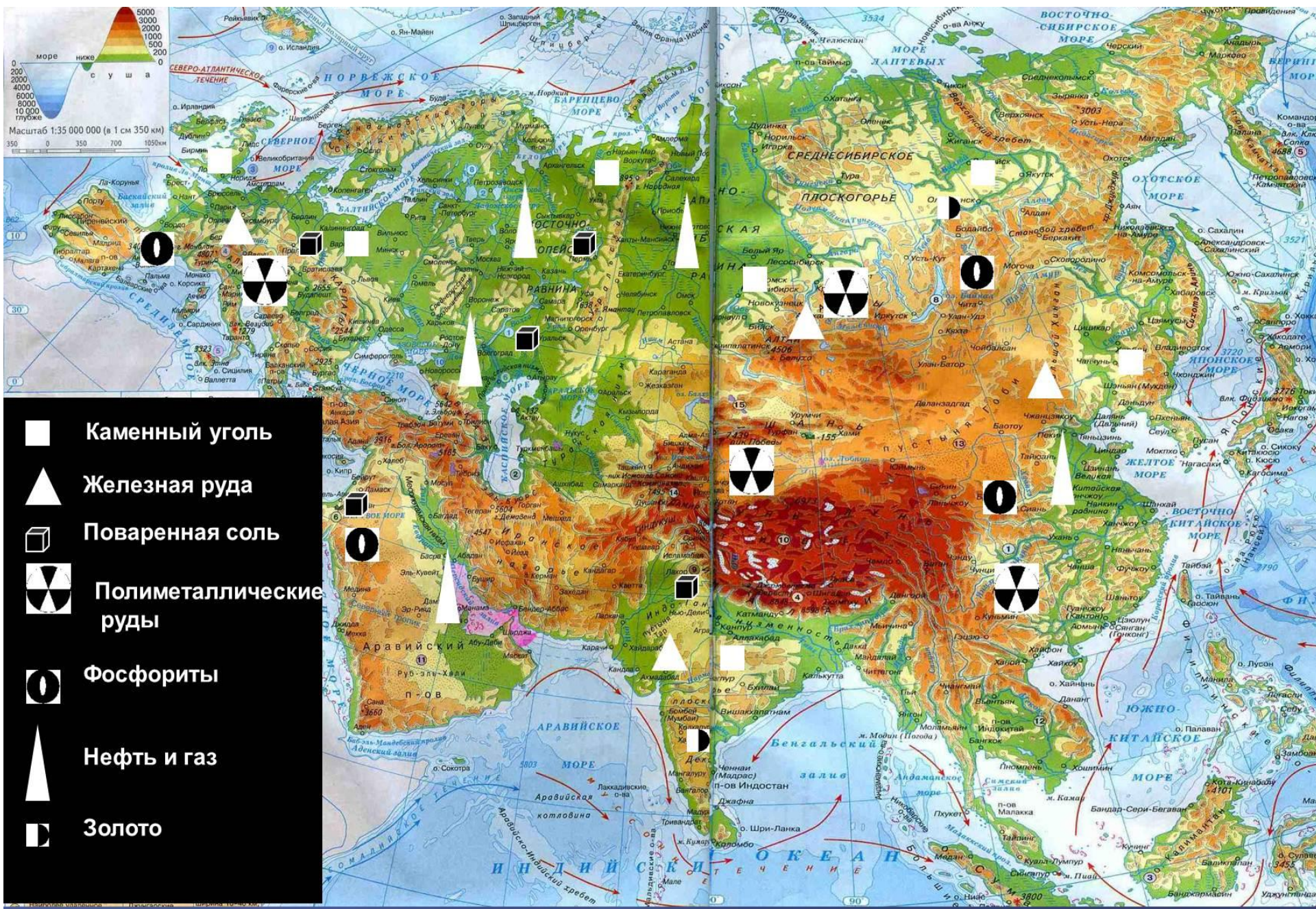
-  Железные руды
-  Марганцевые руды

-  Хромовые руды
-  Никелевые руды
-  Вольфрамовые руды
-  Молибденовые руды
-  Алюминовые руды
-  Медные руды
-  Полиметаллические руды
-  Оловянные руды
-  Золото
-  Ртутные руды

### Неметаллические

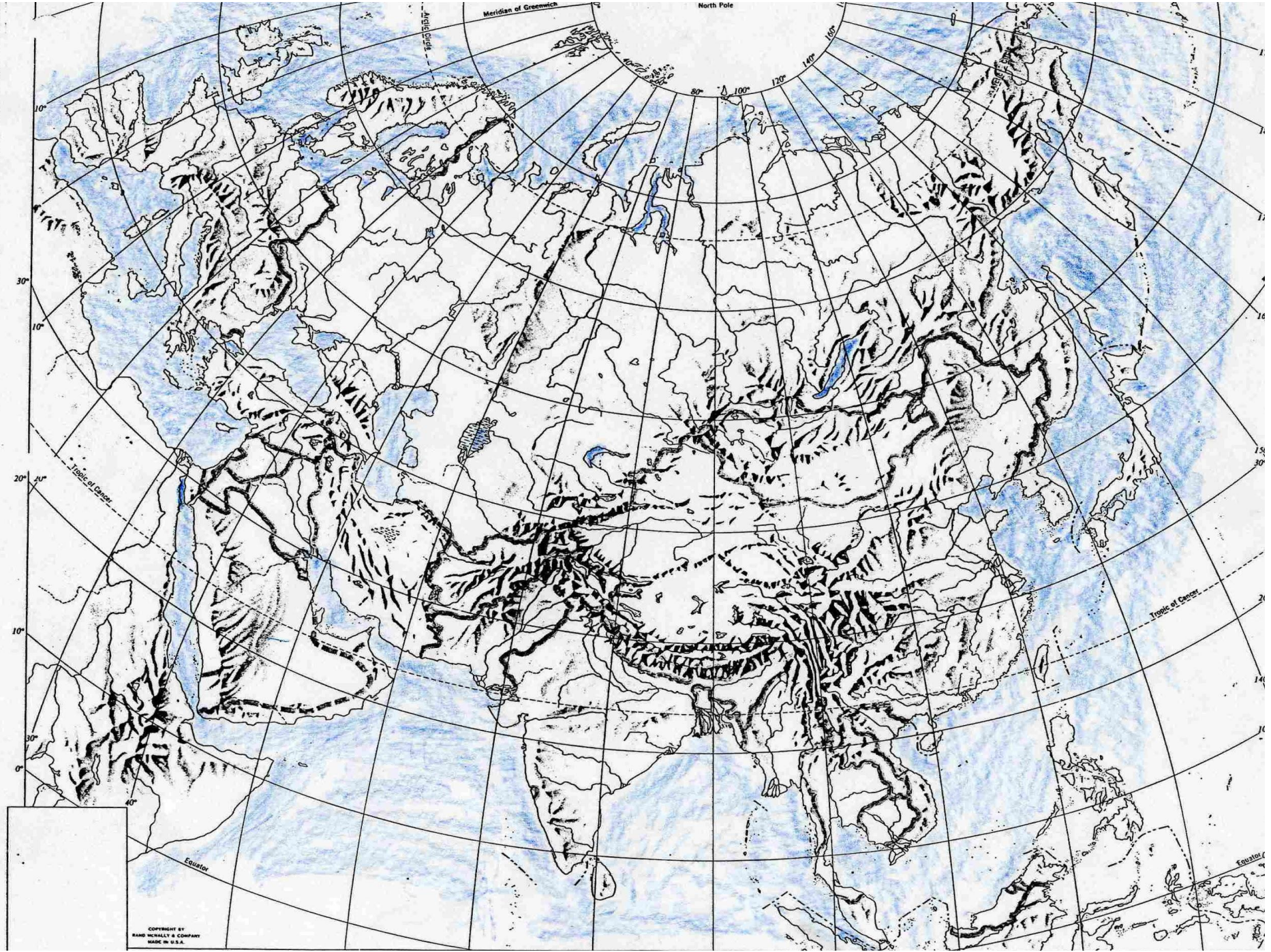
-  Асбест
-  Графит
-  Слюда
-  Апатиты
-  Фосфориты
-  Калийные соли
-  Поваренная соль
-  Глауберова соль
-  Алмазы





-  Каменный уголь
-  Железная руда
-  Поваренная соль
-  Полиметаллические руды
-  Фосфориты
-  Нефть и газ
-  Золото

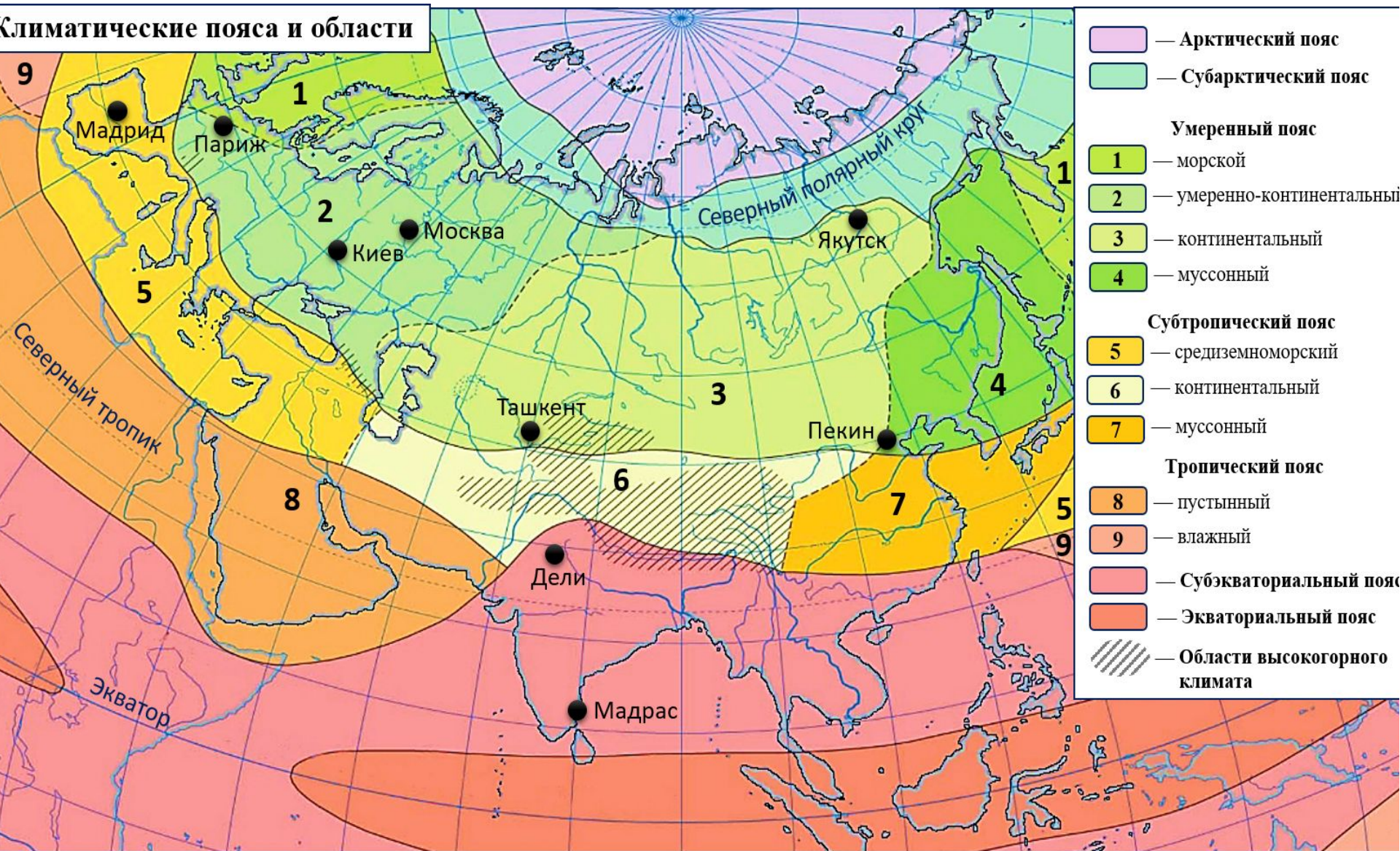




COPYRIGHT BY  
RAND McNALLY & COMPANY  
MADE IN U.S.A.



# Климатические пояса и области



- Арктический пояс
- Субарктический пояс
- Умеренный пояс**
- 1 — морской
- 2 — умеренно-континентальный
- 3 — континентальный
- 4 — муссонный
- Субтропический пояс**
- 5 — средиземноморский
- 6 — континентальный
- 7 — муссонный
- Тропический пояс**
- 8 — пустынный
- 9 — влажный
- Субэкваториальный пояс
- Экваториальный пояс
- Области высокогорного климата



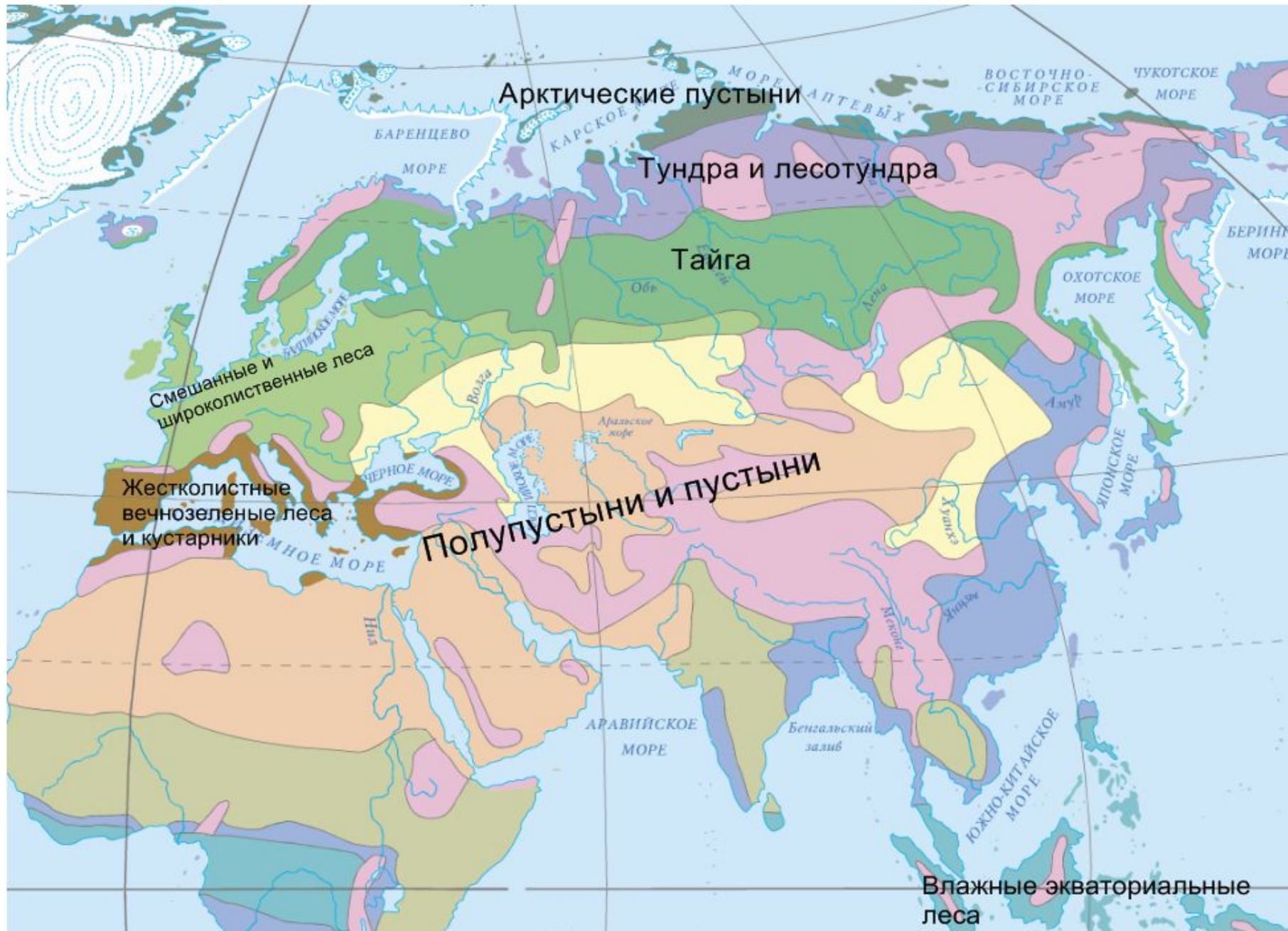






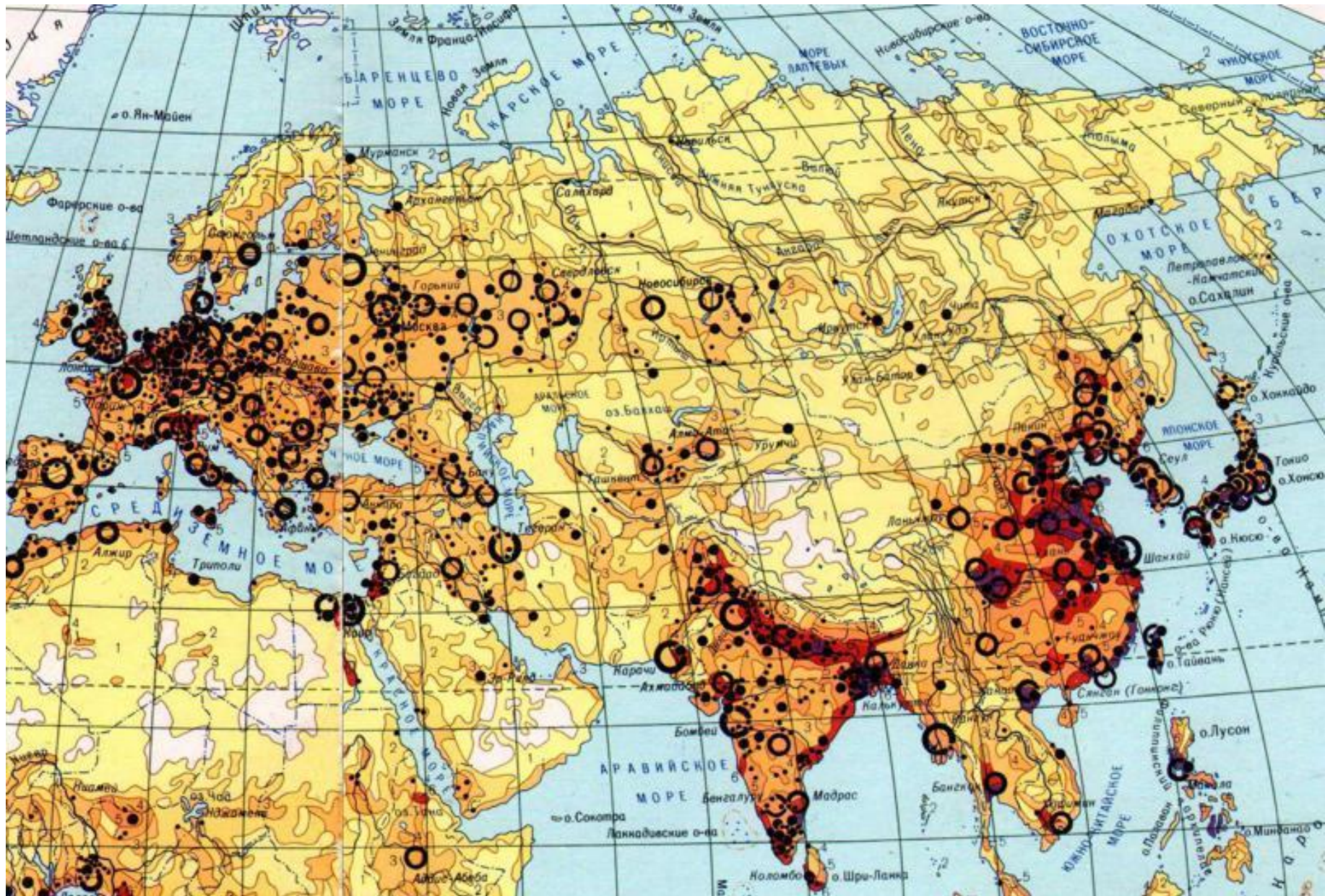


# Природные зоны Евразии





# ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЕВРАЗИИ





# Население Евразии

Евразию населяют многочисленные народы. Численность населения составляет 4.8 млрд. человек - это более 60 % населения земного шара.

Самые крупные государства - Россия, Китай, Индия

