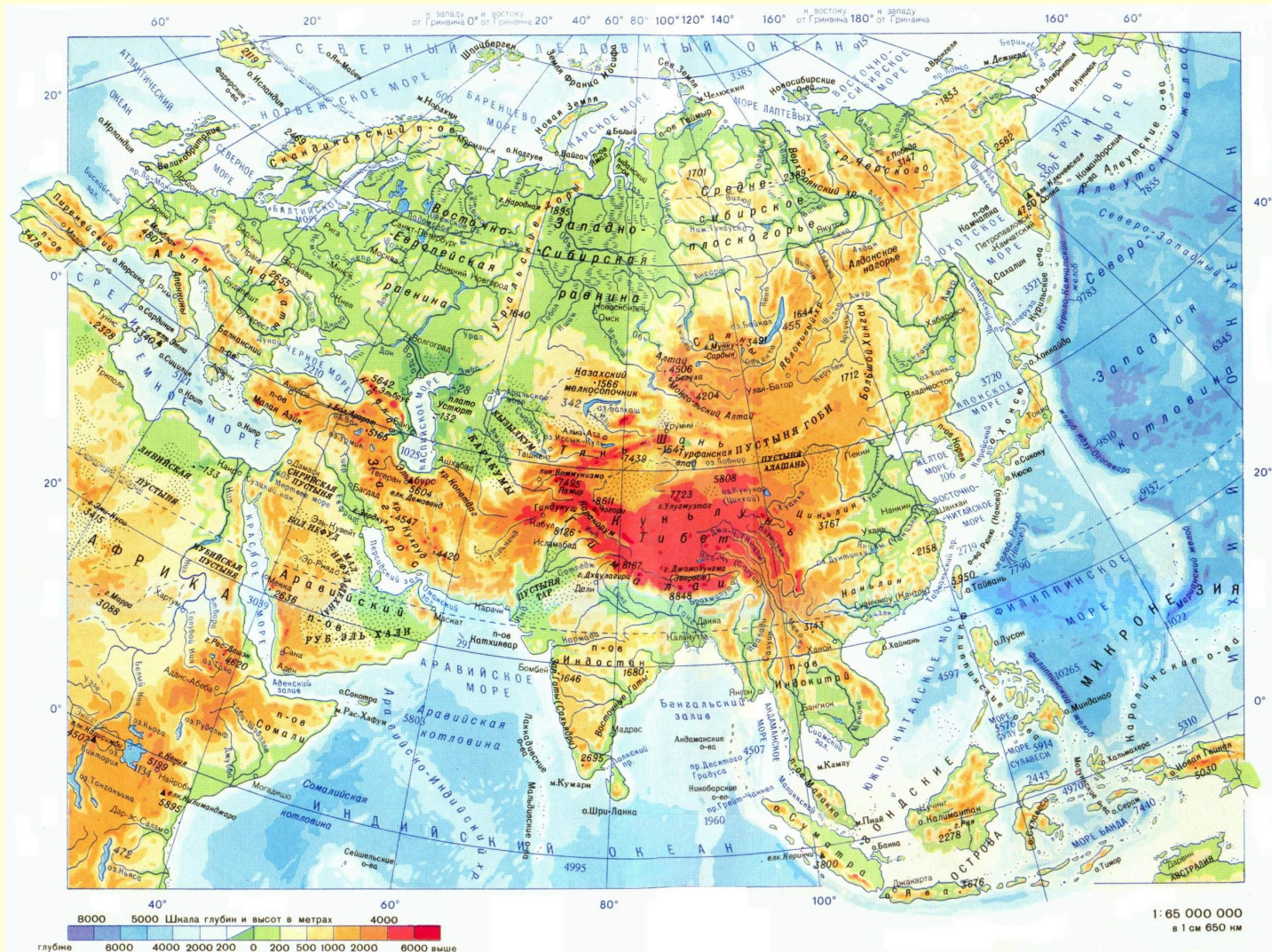


Во многих странах побывали, и каждая к себе манит. Маршрут сменили мы недавно, пред нами – новый материк.



# Тема урока:

Географическое положение.  
История заселения и изучения  
материка Евразия.

# Цель и задачи урока:

- Выявить особенности расположения Евразии на земном шаре.
- Установить изрезанность береговой линии
- Научиться приему описания географического положения материка.

# Учащиеся должны знать:

- Основные черты природы материка, в том числе его рельеф.
- Роль П.П. Семенова-Тян-Шанского, Н.М. Пржевальского и Ш. Уалиханова в исследовании Центральной Азии.
- Местоположение основных объектов, указанных в программе.

# Учащиеся должны уметь:

- Составлять по картам характеристику географического положения материка и отдельных объектов на его территории, определять их протяженность.

# план изучения материка

(запись в рабочую тетрадь)

- Географическое положение материка
- История исследования и открытия
- Рельеф и полезные ископаемые
- Климат
- Воды
- Почвы
- Природные зоны. Растительный и животный мир
- Население и страны

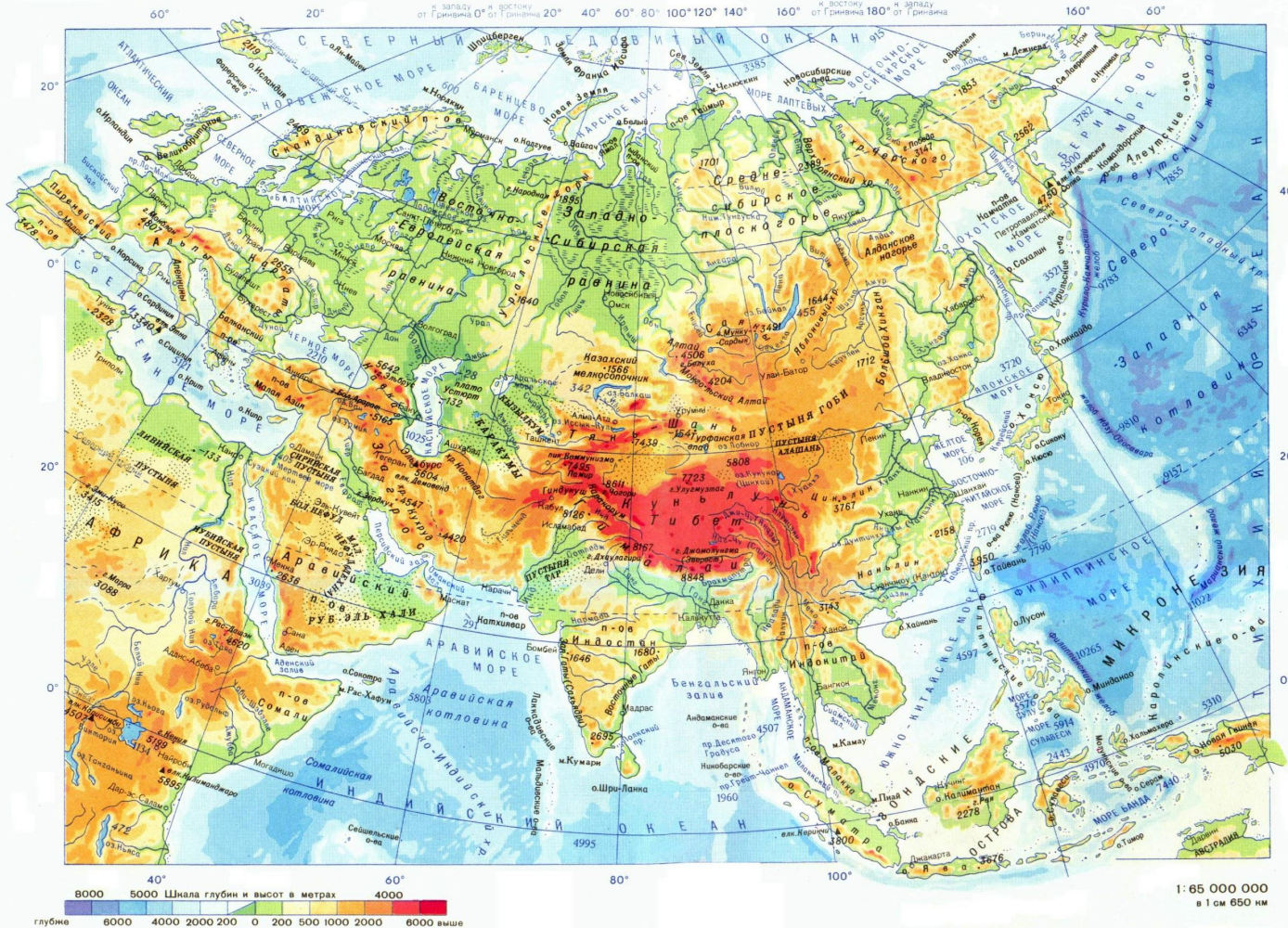
# Для работы на уроке нам понадобится

- параграф 14 стр. 63-66 учебника
- учебник стр. 239
- физическая карта Евразии

# План характеристики географического положения материка.

1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов.
2. Определение крайних точек материка и их координат
3. Расчет протяженности материка с севера на юг, с запада на восток в градусах и километрах
4. Положение материка в климатических поясах
5. Моря и океаны, омывающие материк. Изрезанность береговой линии.
6. Назвать другие материки, располагающиеся рядом.

# Евразия – величайший массив суши.



Занимает  
1/3 всей  
суши.

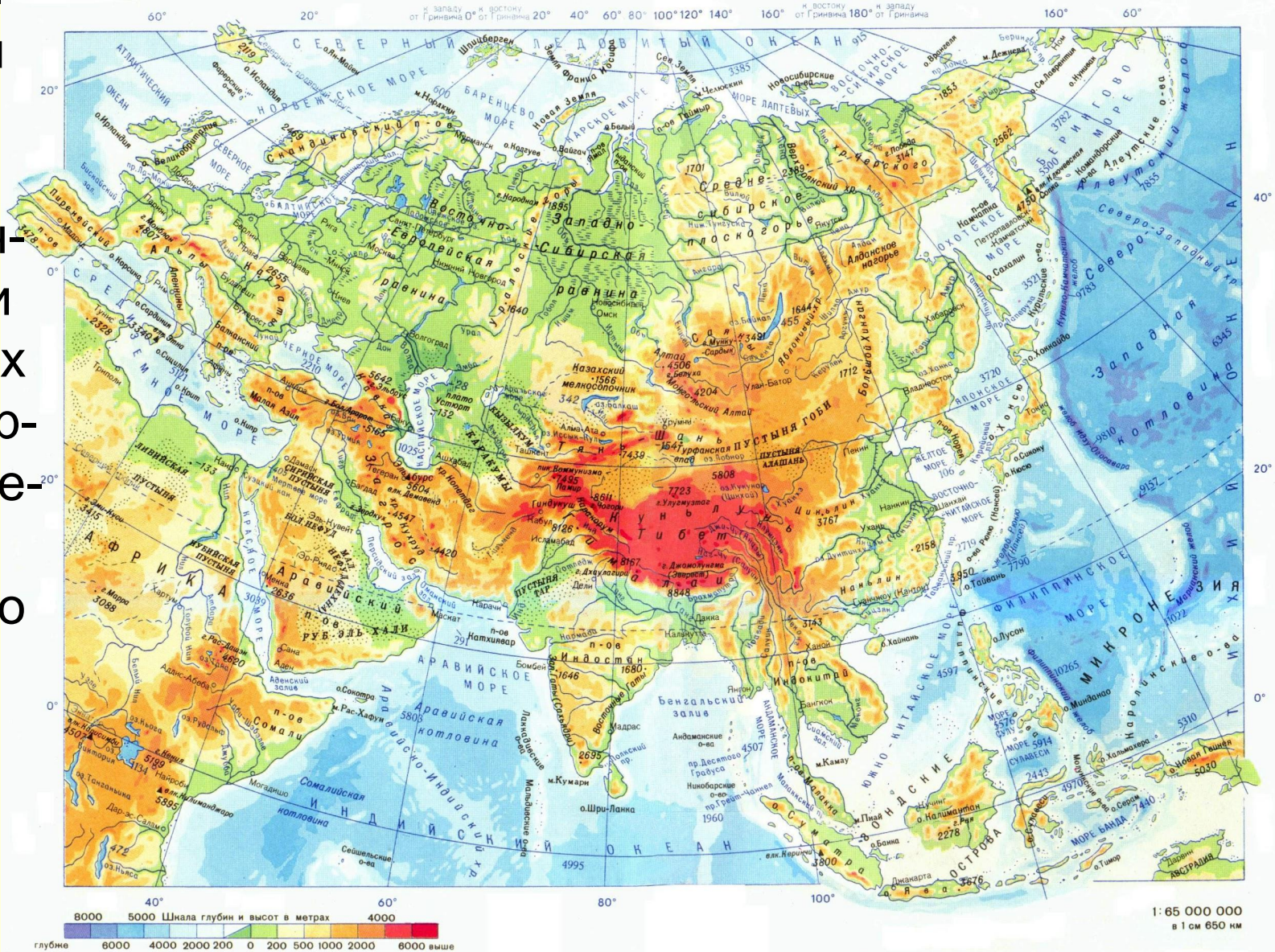
Площадь  
54 млн.  
км<sup>2</sup>.

Африка + Северная Америка =  $30,3 + 24,2 = 54,5$  млн. км<sup>2</sup> Вместе с островами Евразия расположена во всех четырех полушариях.



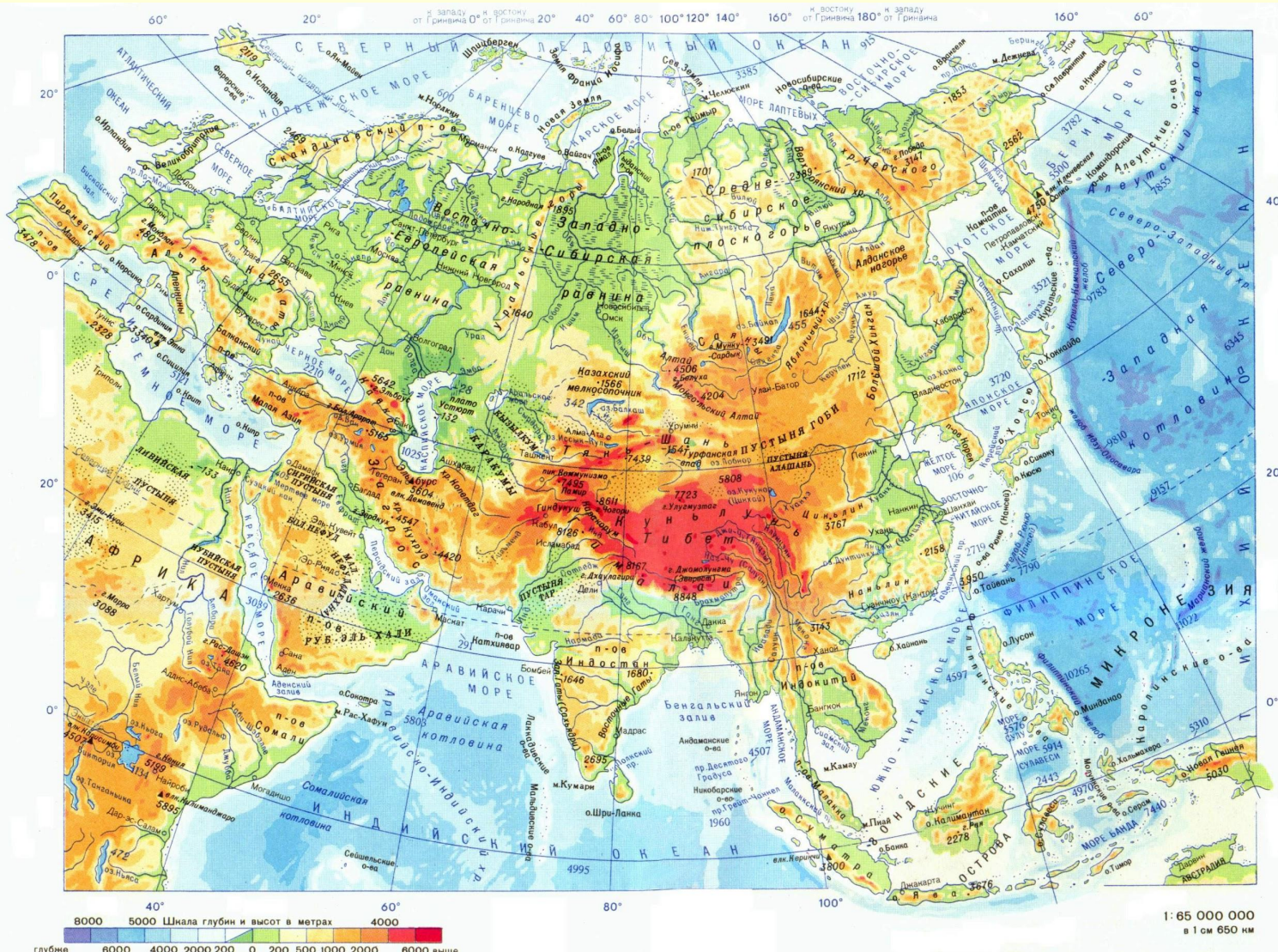
# Материк состоит из двух частей света – Европы и Азии.

Условная граница проходит по восточной части Уральских гор, северному побережью Каспийского моря, реке Урал





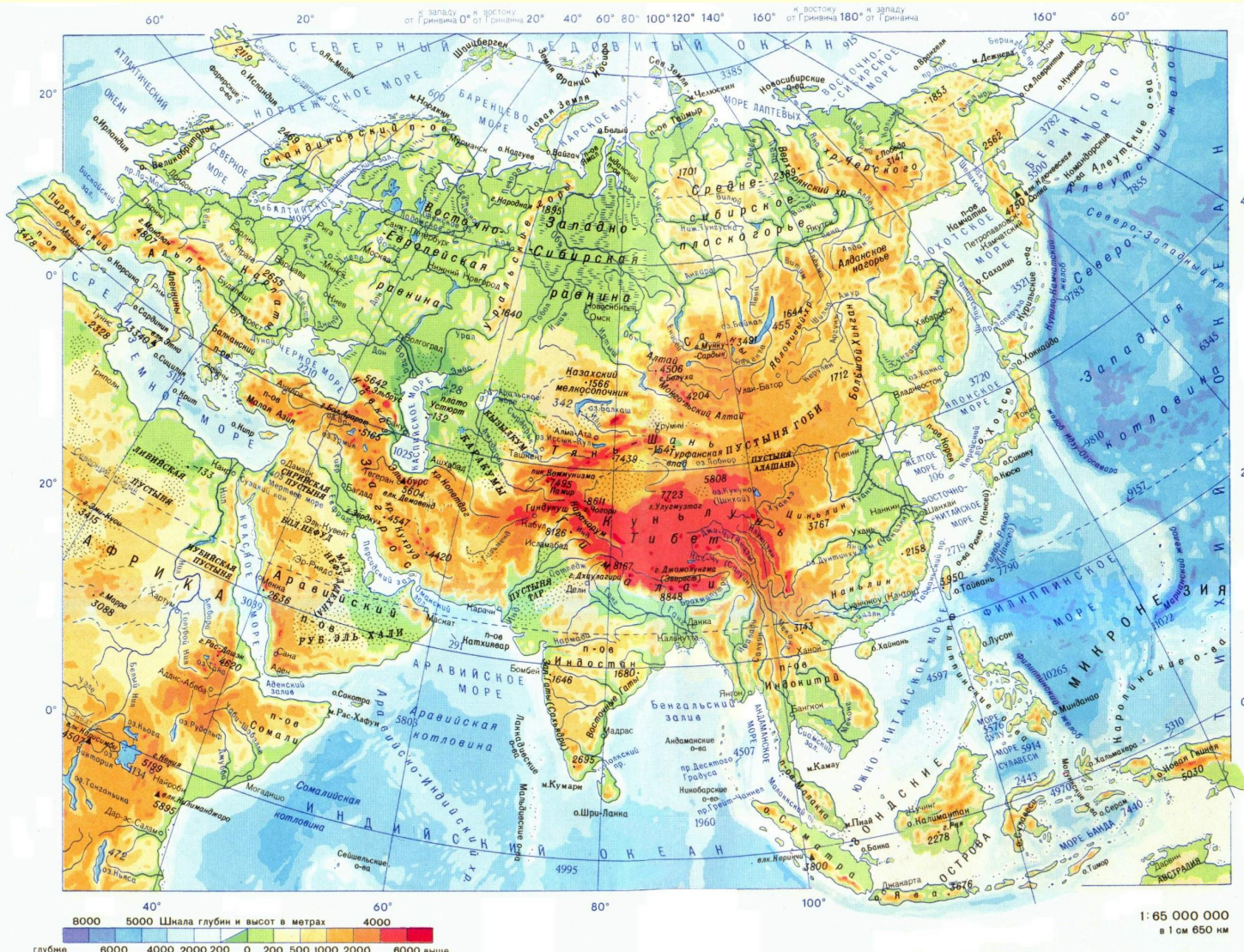
# 1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов?



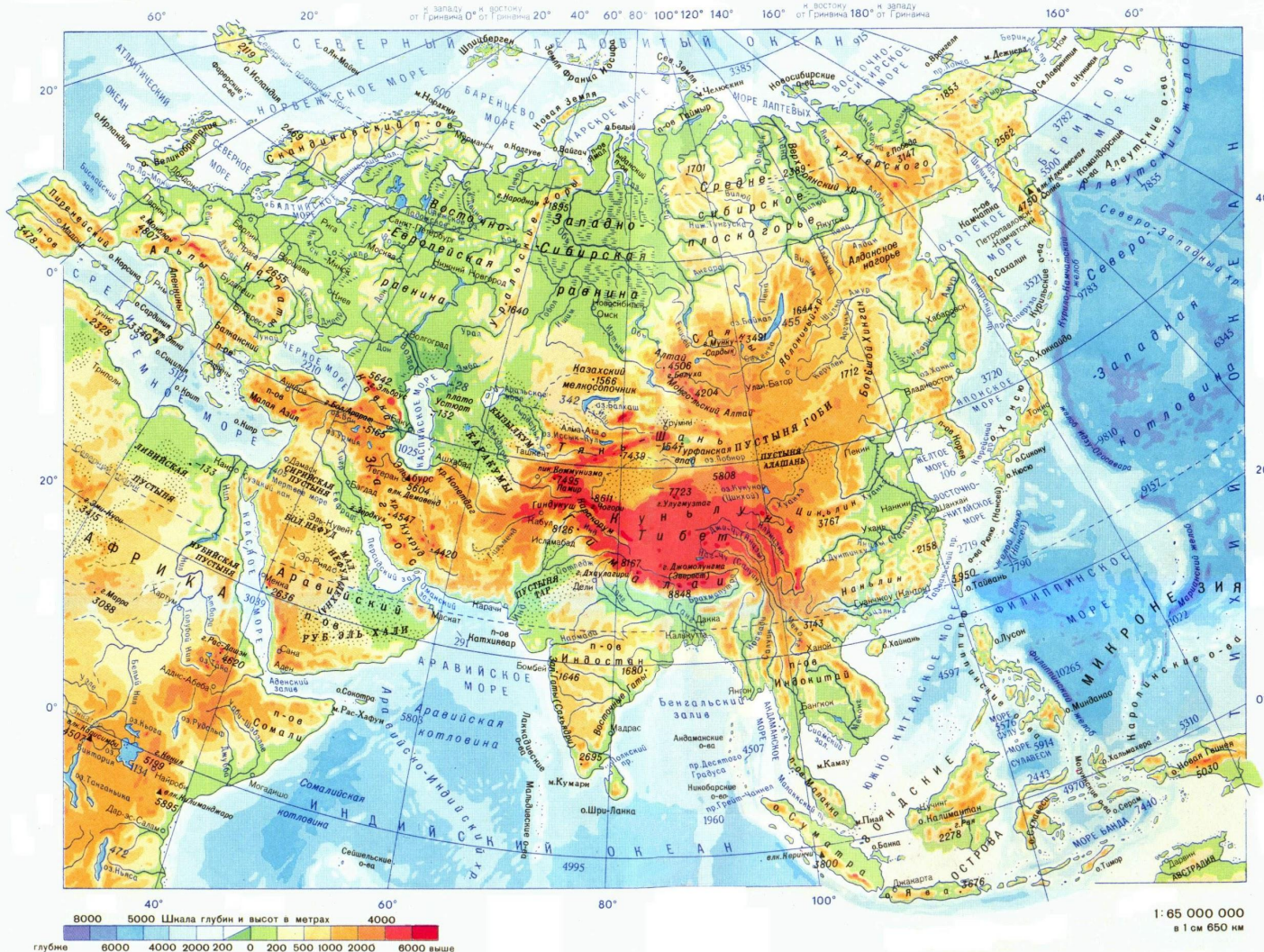
Евразия лежит к северу от экватора, значит, располагается в северном полушарии.

# 1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов?

Основная территория материка располагается к востоку от нулевого меридиана, значит лежит в восточном полушарии, исключая небольшие территории на востоке и западе Евразии.

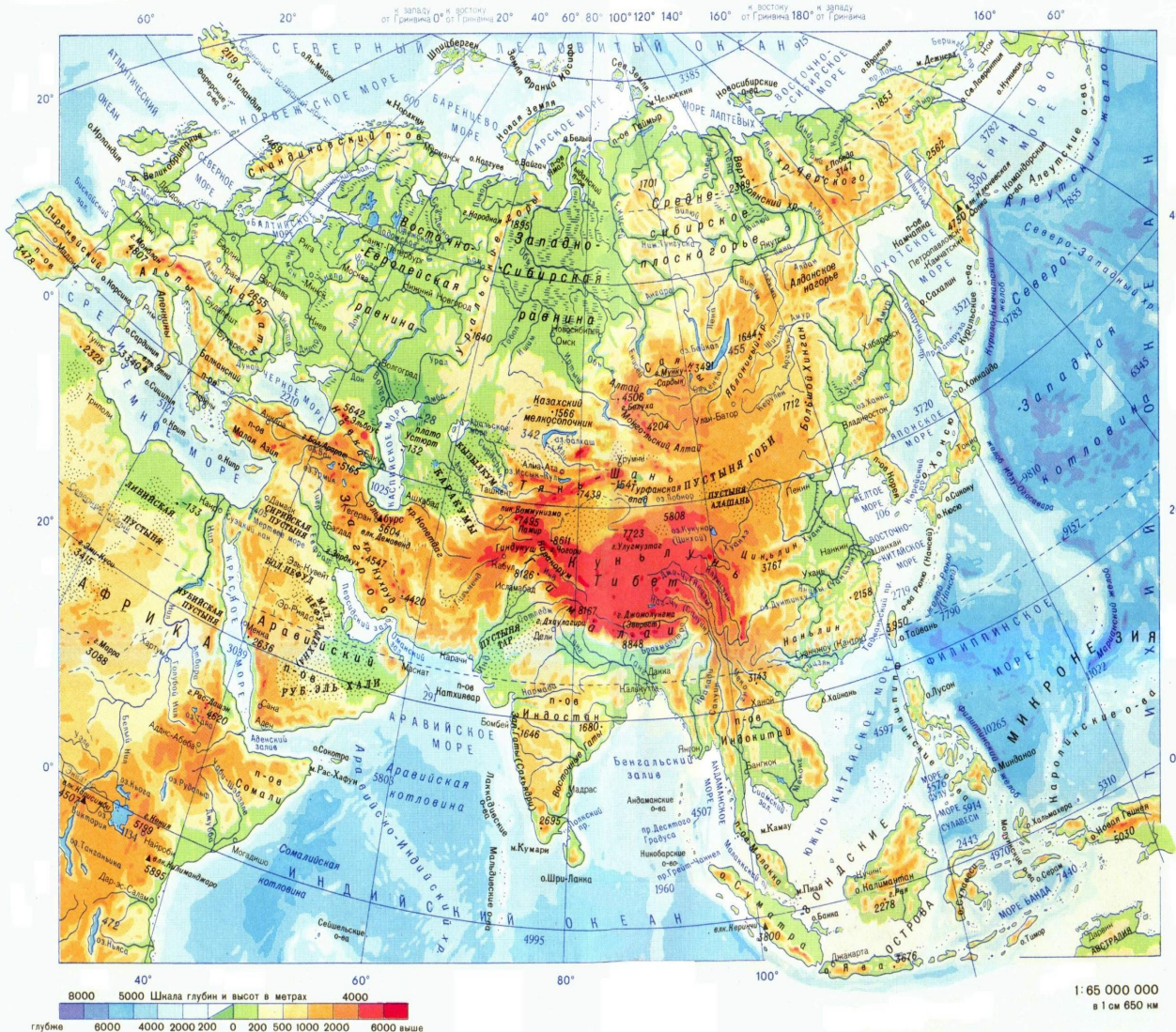


# 1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов?



Территория материка пересекается северным полярным кругом и северным тропиком.

## 2. Определение крайних точек материка и их координат



- С (.)мыс Челюскин  
(77 43/ с. ш.),
- Ю (.)– мыс Пиай  
(1 16/с. ш.)
- З (.) – мыс Рока  
(9 34/ з. д.)
- В (.) – мыс  
Дежнева  
(169 40/з.д.)

### **3. Расстояние между крайними точками в градусах**

- С запада на восток в градусах
- $(9 + 180 + 10 = 199)$
- С севера на юг в градусах
- $(77 - 1 = 76)$

**Благодаря большой протяженности материка с севера на юг, на нем представлены все природные зоны и климатические пояса, характерные северному полушарию.**

- Работа с текстом учебника стр.64-66. Заполнить таблицу.

**Работа с текстом учебника стр.64-66. Заполнить таблицу.**

## **История заселения и исследования материка**

<b>Путешественники</b>	<b>Время</b>	<b>Маршрут</b>	<b>Результаты</b>
Пржевальский Н.М. (1839-1888)			
Семенов-Тянь- Шанский (1827-1914)			
Ш. Уалиханов (1835-1865)			



Путешественники	Время	Маршрут	Результаты
Пржевальский Н.М. (1839-1888)	19 век	Центральная Азия. Прошел около 33 тыс. км.	Изучал хр. Тибета, пустыню Гоби, верховье р. Хуанхе и Янцзы (Китай), Описал растения и животные, описал дикую лошадь и верблюда. Во время путешествия наносил свой маршрут на карту, определял координаты и высоты, проводил метеорологические наблюдения, собирал коллекции горных пород и растений

Путешественники	Время	Маршрут	Результаты
Семенов-Тянь-Шанский  (1827-1914)		Дважды совершил экспедиции в Тянь-Шанские горы.	Открыл пик Хан-Тенг-ри, доказал бессточность озера Иссык-Куль, его тектоническое происхождение. <b>За большие заслуги</b> к фамилии ученого добавлено название горной системы. Горный хребет , высокий пик и ледник в Центральной Азии названы его фамилией.

Путешественники	Время	Маршрут	Результаты
Ш. Уалиханов (1835-1865)	1856-1859	Совершил путешествие во внутренние районы Центральной Азии.	Собрал много старинных книг, образцов горных пород, описал места своего пребывания, быт местного населения, начертил карты маршрута.

Дома: П. 14. Таблица в тетради  
(выучить).

- ***Практическая работа № 5***

На контурной карте обозначьте крайние точки Евразии.