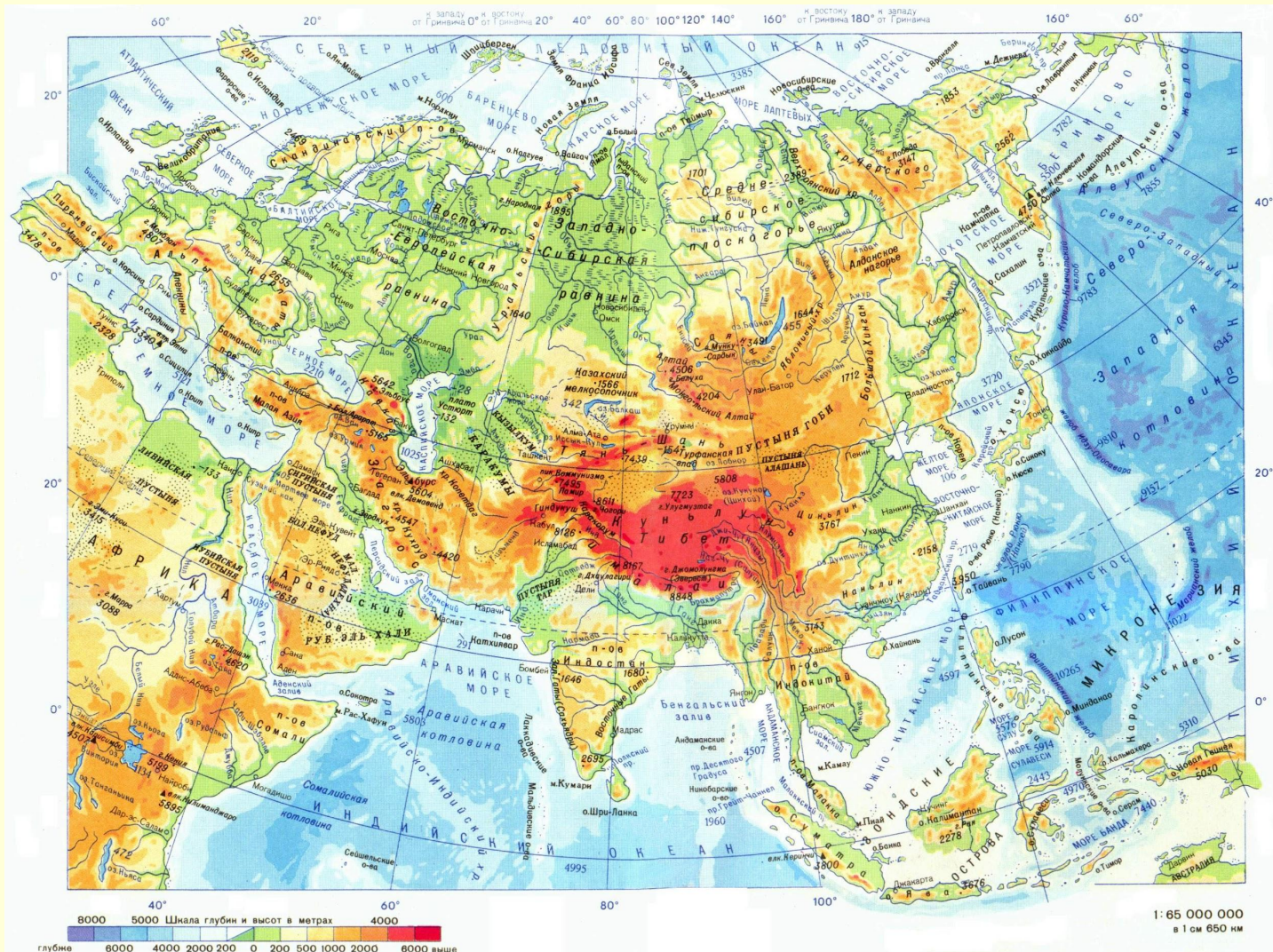


Во многих странах побывали, и каждая к себе манит. Маршрут сменили мы недавно, пред нами – новый материк.



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**

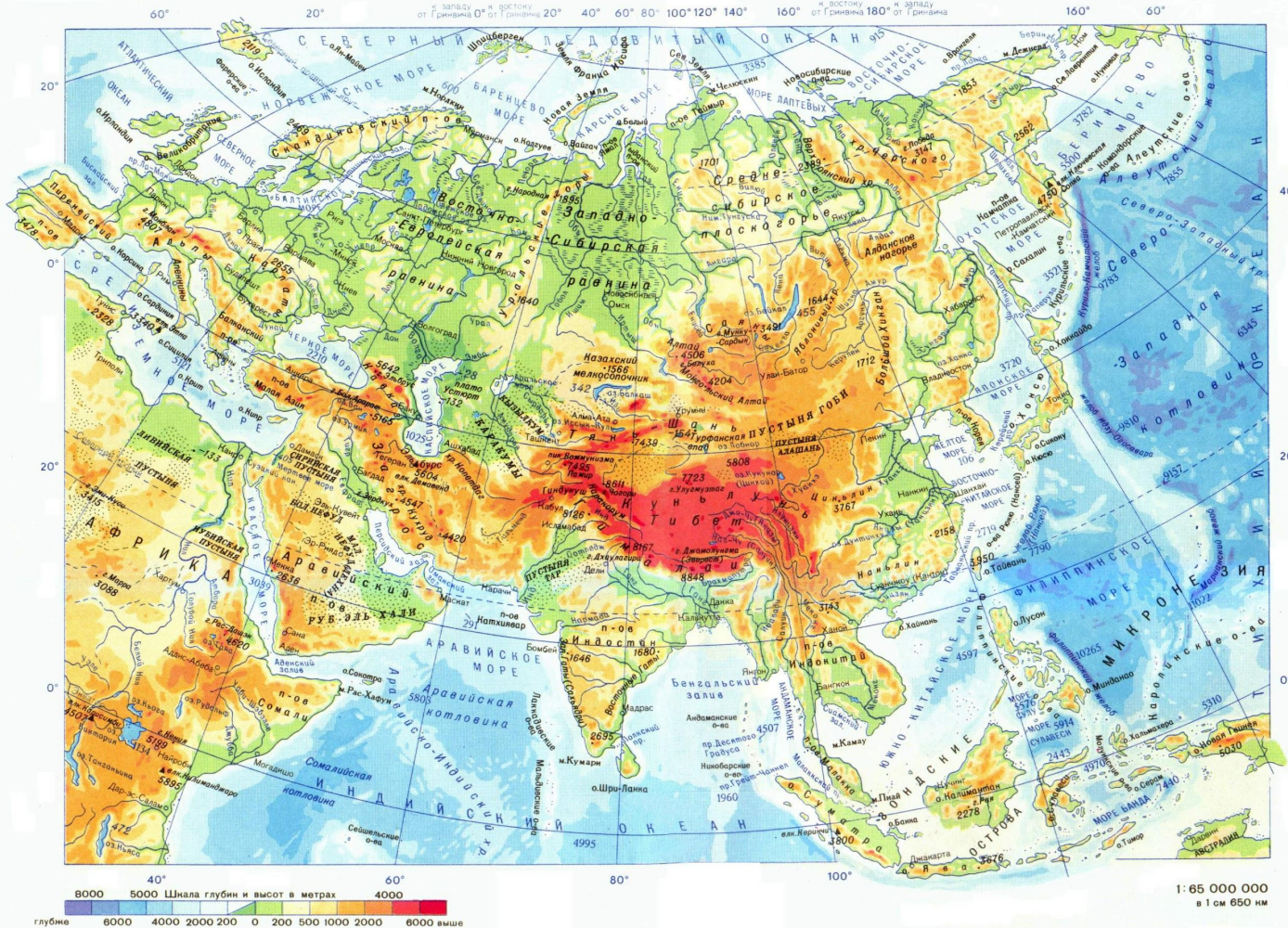
Для работы на уроке нам понадобится

- 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.



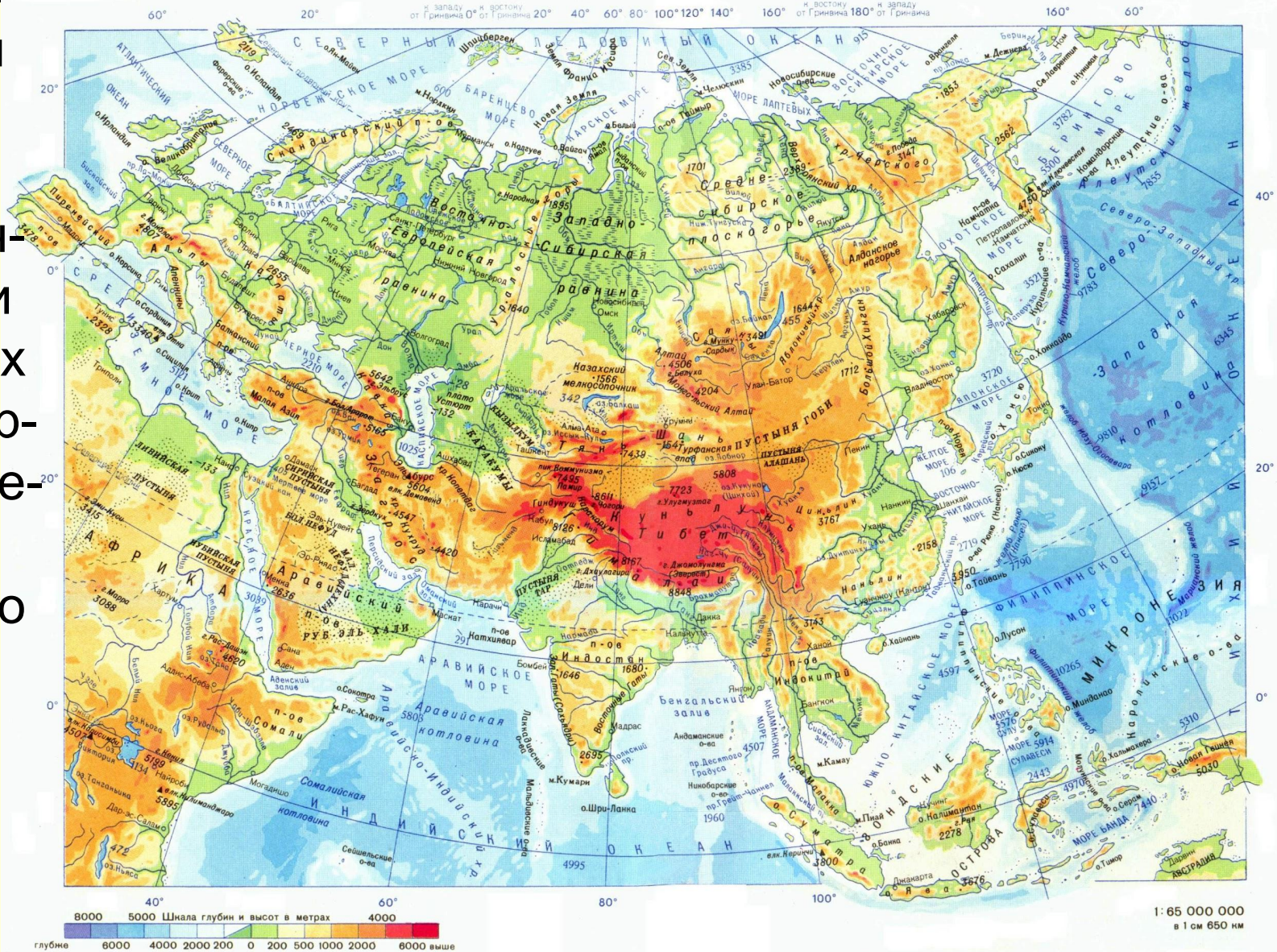
Занимает
1/3 всей
суши.

Площадь
54 млн.
км².

Африка + Северная Америка = 30,3 + 24,2 = 54,5 млн. км² Вместе с островами Евразия расположена во всех четырех полушариях.

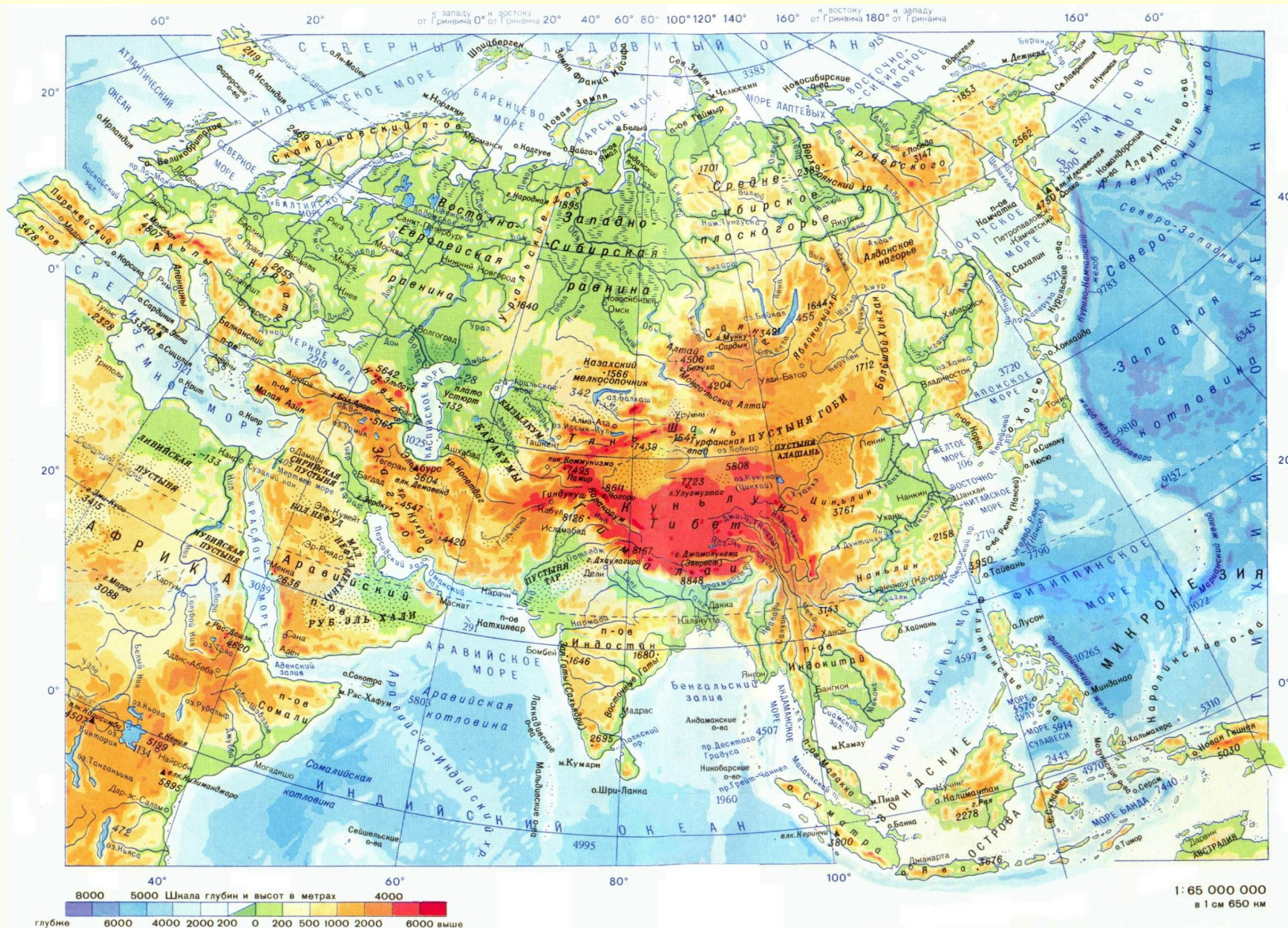
Материк состоит из двух частей света – Европы и Азии.

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

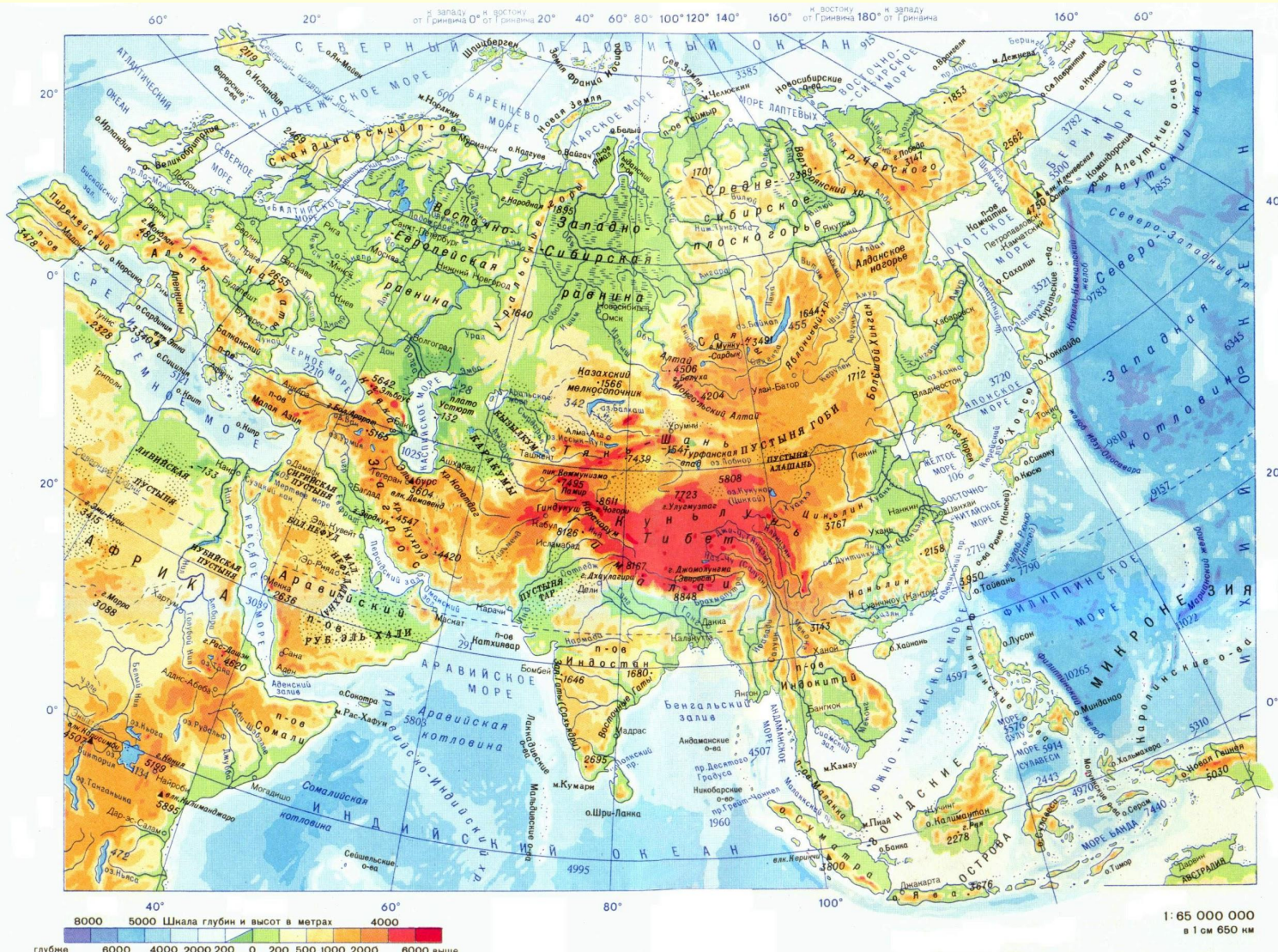


Кумо-Манычской впадине, Азовскому и Черному морям и проливам, соединяющим Черное море со

Сре
ди
зем
ным.



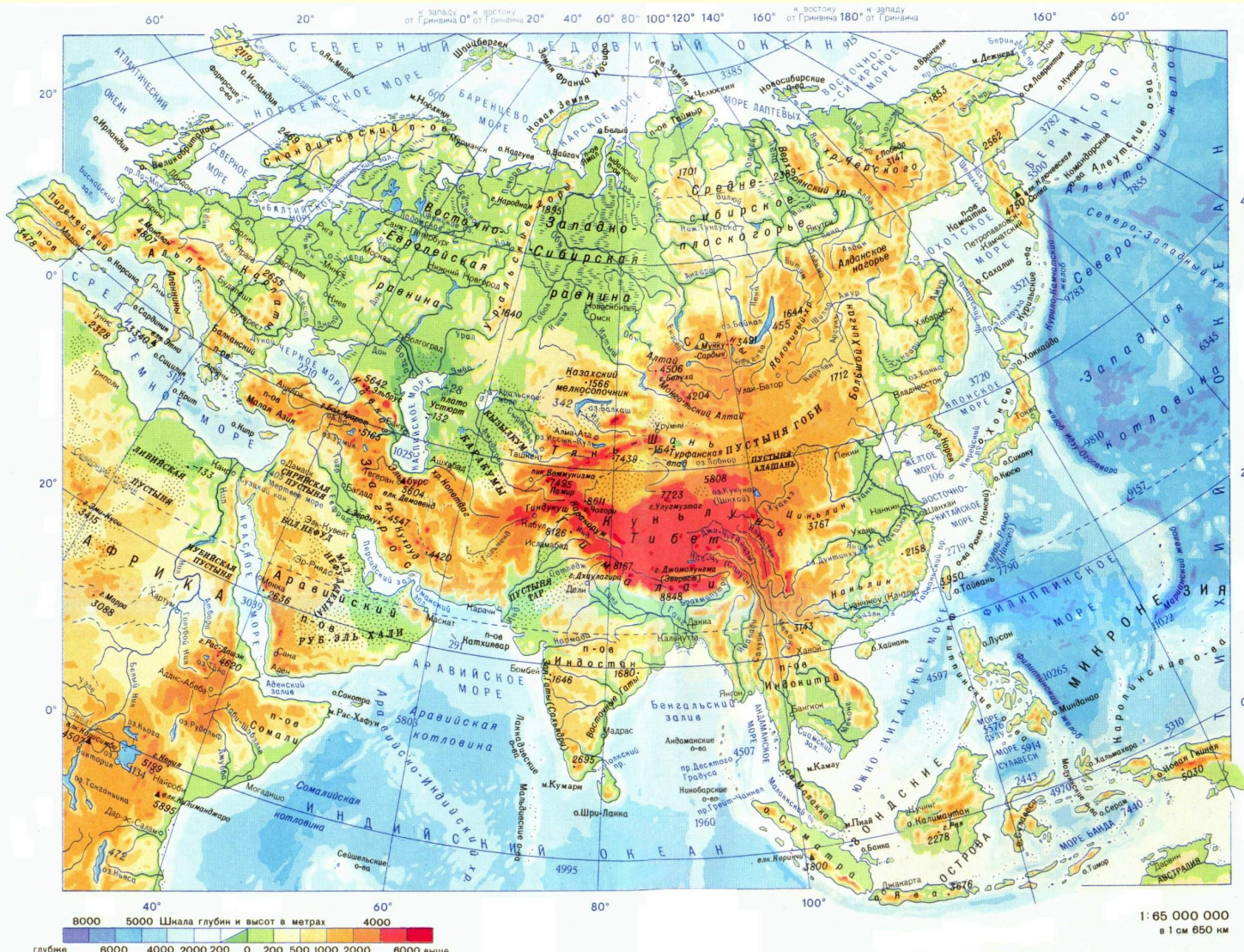
1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов?



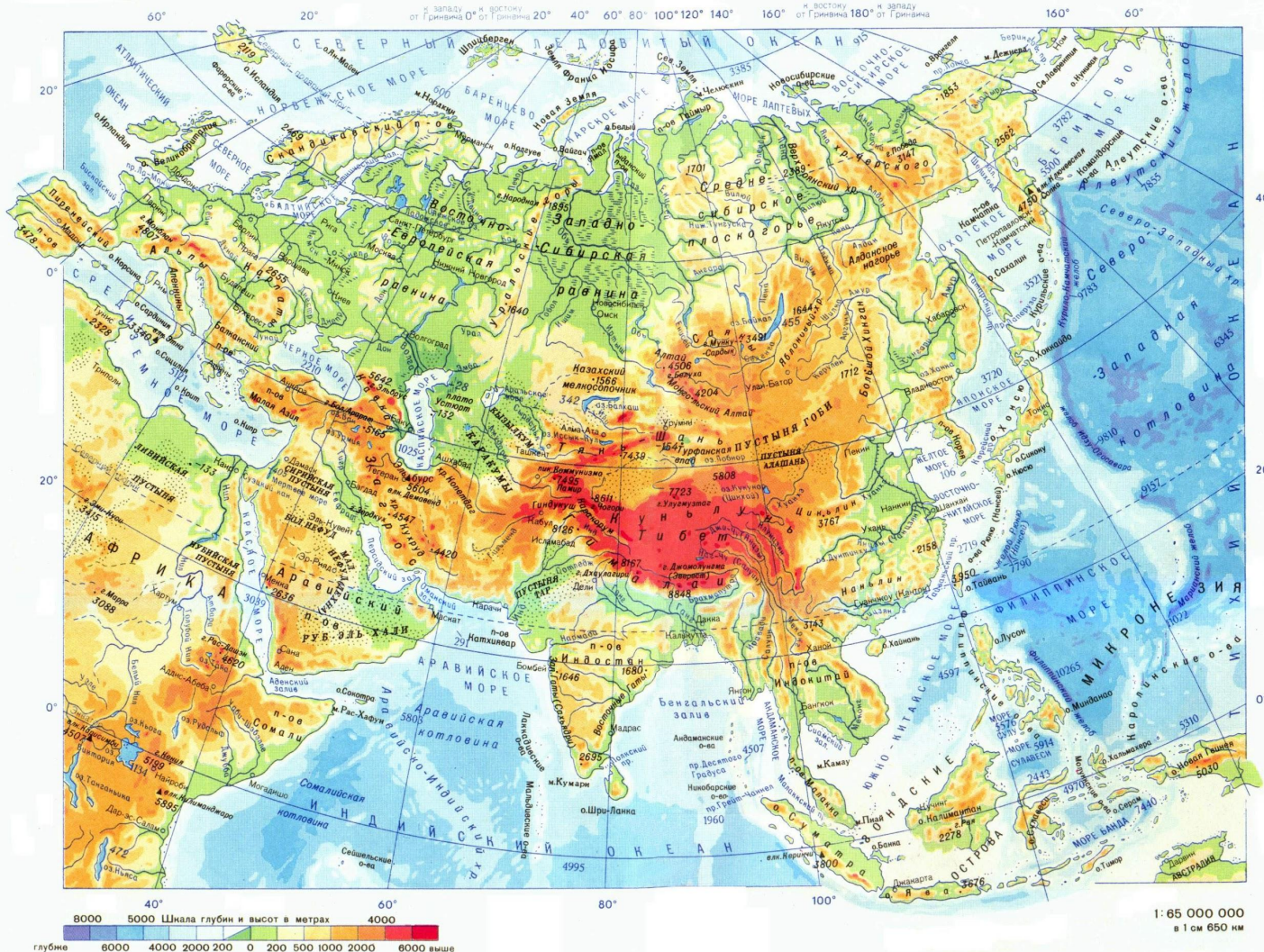
Евразия лежит к северу от экватора, значит, располагается в северном полушарии.

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.

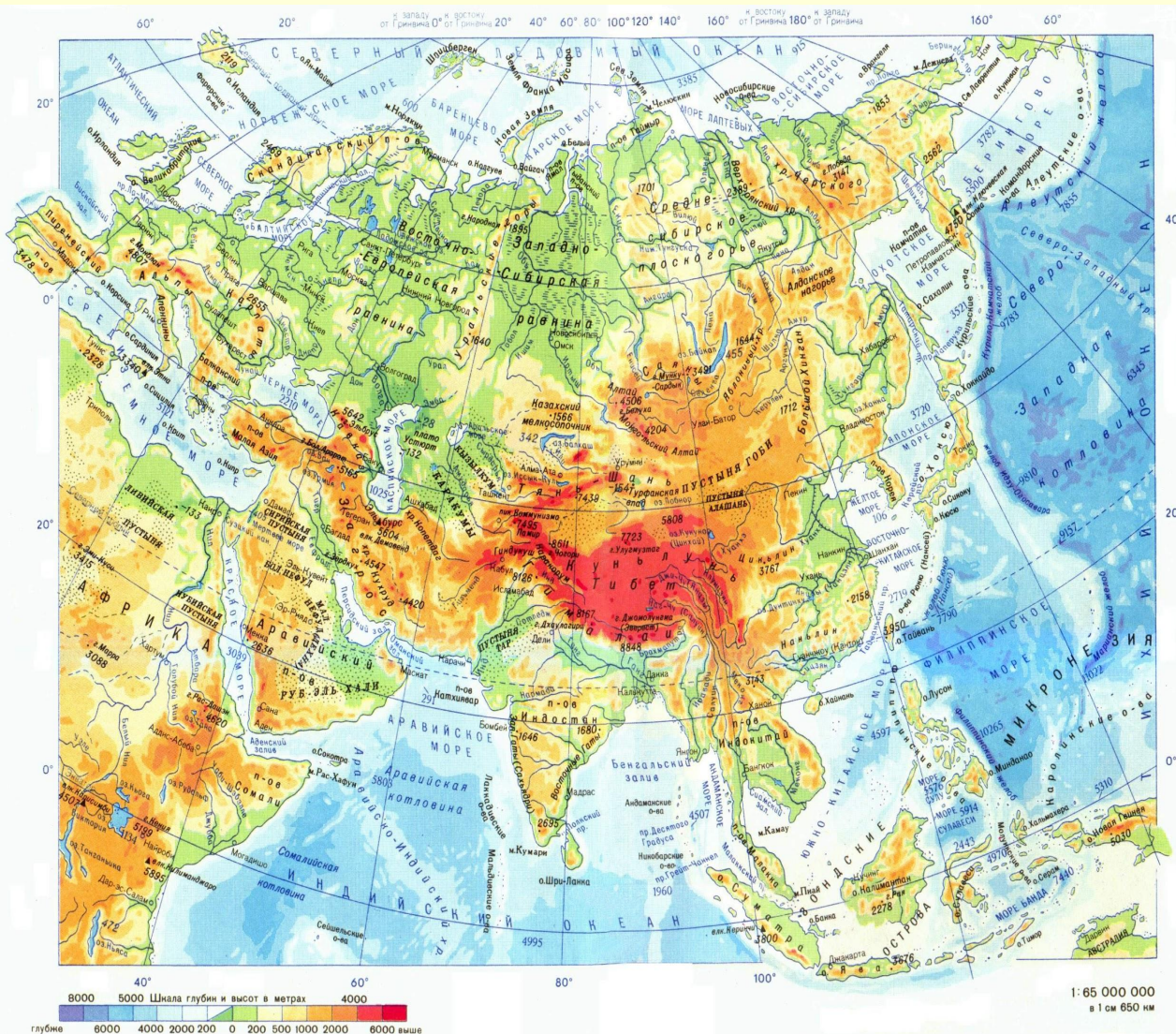


1. Определение положения материка относительно экватора, нулевого меридиана, тропических и полярных кругов?



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

Путешественники	Время	Маршрут	Результаты
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. За большие заслуги 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.