

**Географическое
положение.
История заселения
материка Евразия.**

7 класс

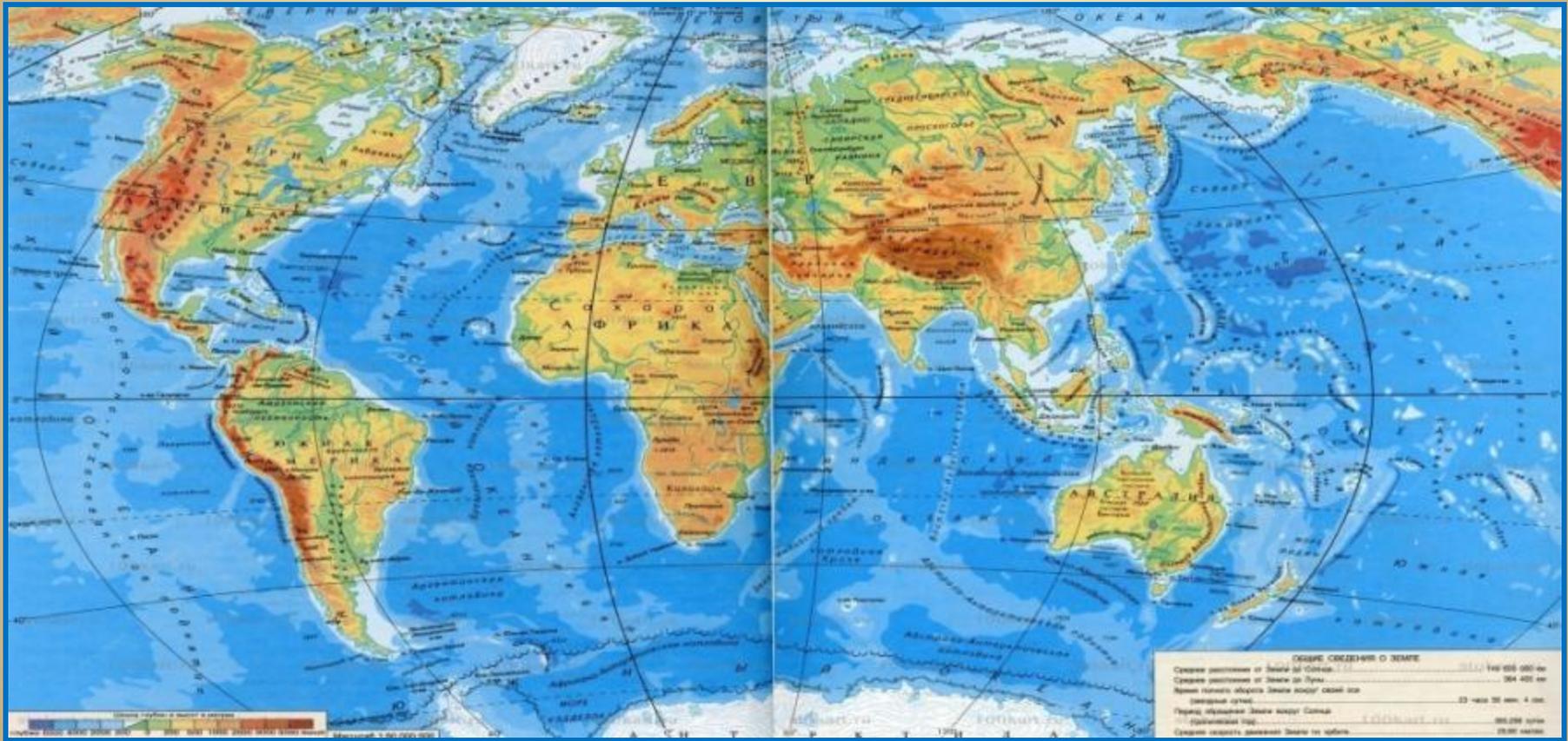
- Познания и странствия неотделимы друг от друга

- Константин Паустовский

План

- Географическое положение материка Евразия
- Природные особенности
- История заселения и исследование Евразии
- Ученые исследователи

Географическое положение материка Евразия.



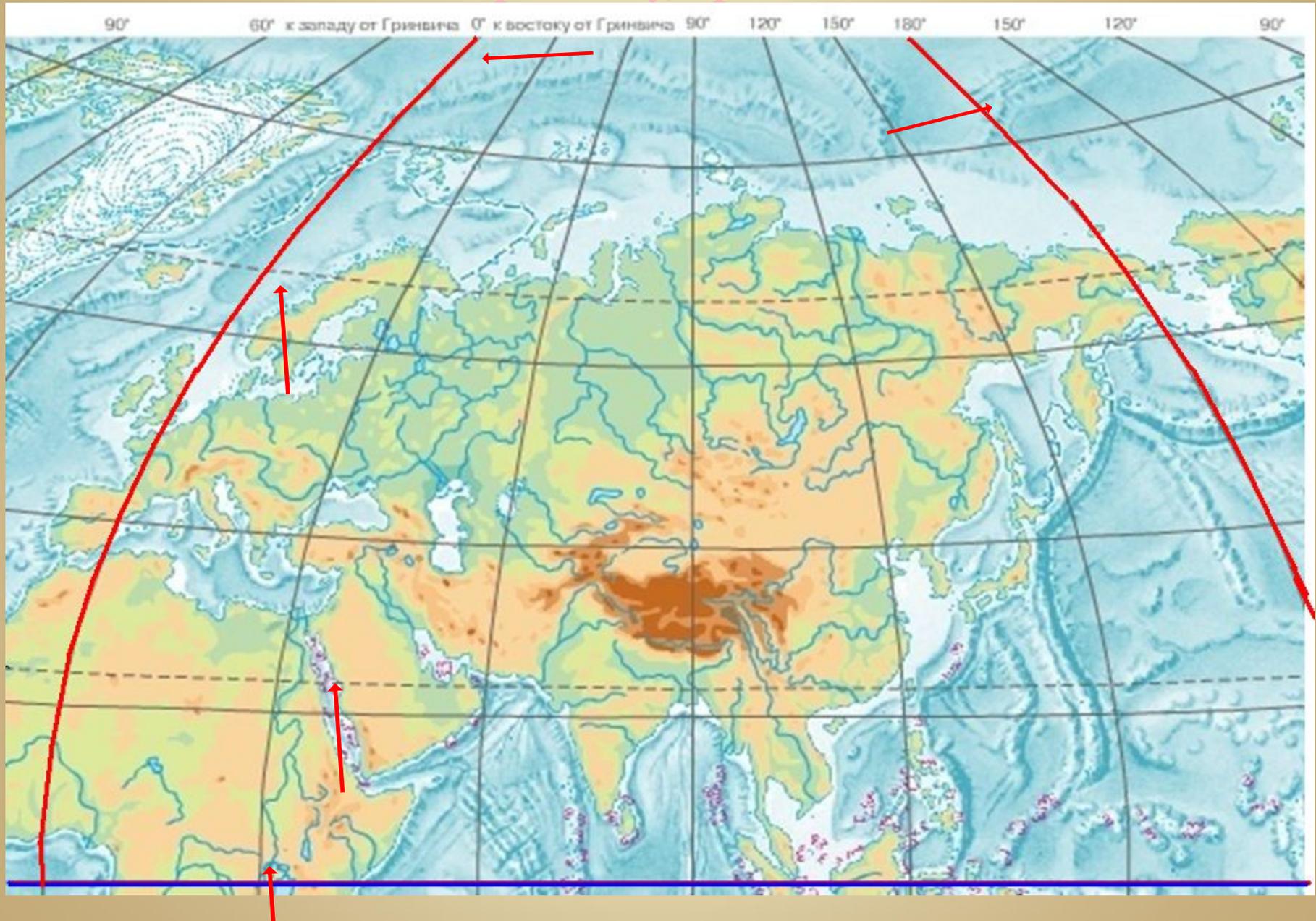
Евразия – крупнейший материк в мире. Его площадь 53,3 млн. км². На этом материке проживает свыше 4 млрд. человек.

Граница между Европой и Азией



Уральские горы- р.Эмба – северное побережье Каспийского моря – Кумо-Манычская впадина – Азовское море - Керченский пролив – Черное море – пролив Босфор – Мраморное море – пролив Дарданеллы – Средиземное море – Гибралтарский пролив

Расположение по отношению к экватору, начальному меридиану, тропикам



Крайние точки

мыс Челюскин

77°43' с. ш.



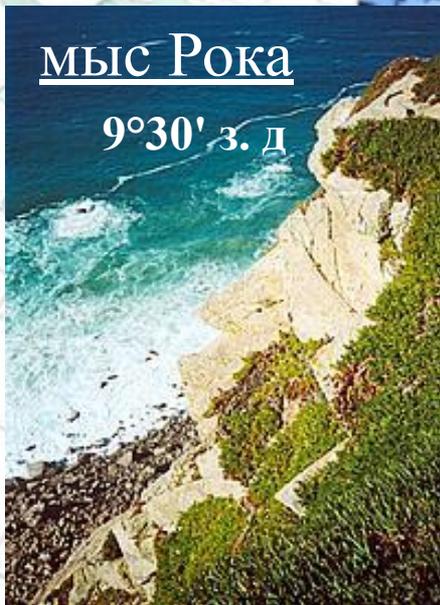
мыс Дежнева

169°40' з. д



мыс Рока

9°30' з. д



1°16' с. ш.

мыс Пиай



Крайние точки материка и их координаты

Крайние островные точки

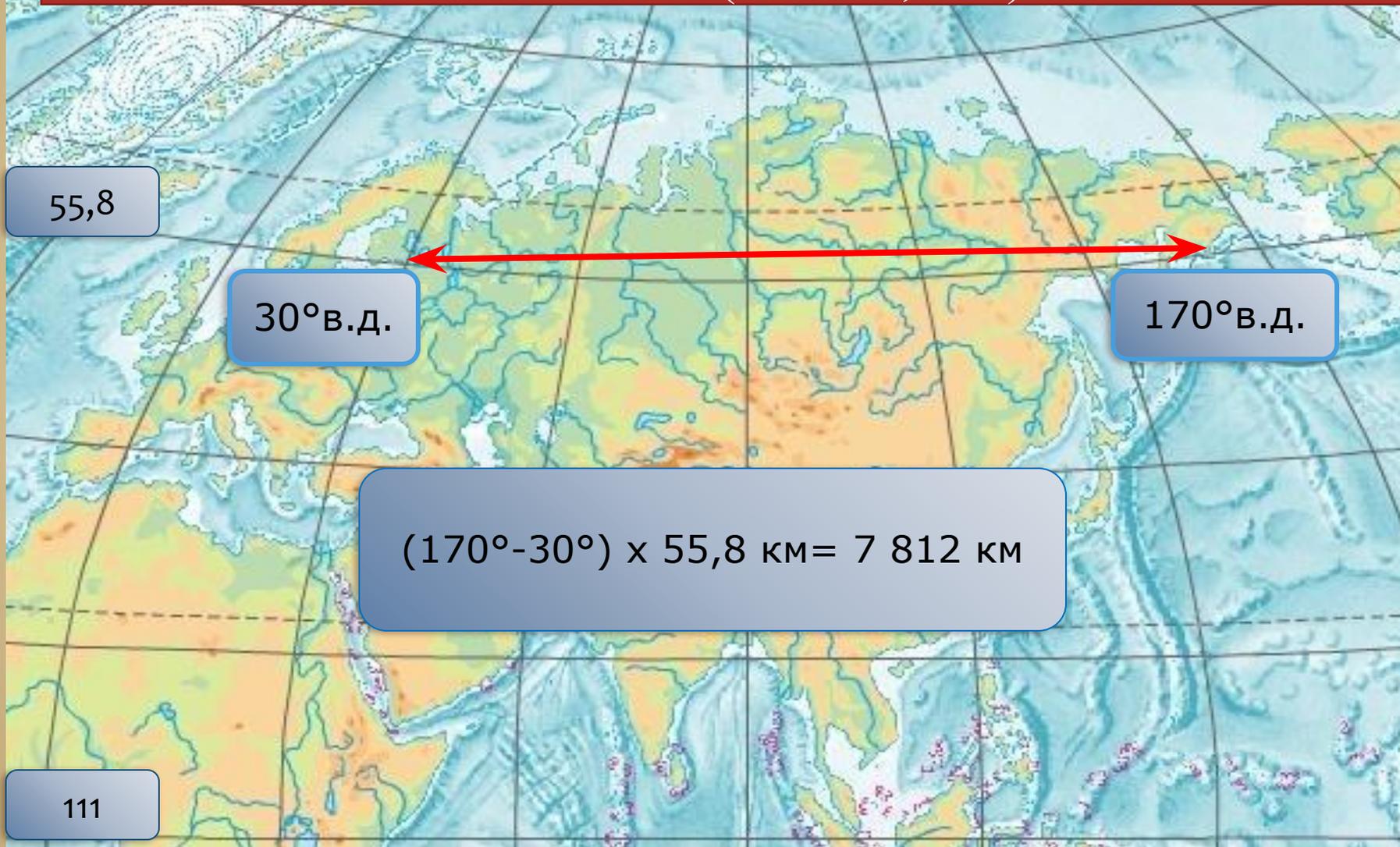


Южный остров (Кокосовые острова) $12^{\circ}4'$ ю. ш.
Остров Ратманова (острова Диомиды) $169^{\circ}0'$ з. д.
Мыс Флигели (архипелаг Земля Франца-Иосифа), $81^{\circ}51'$ с. ш.
скала Моншик (Азорские острова) $31^{\circ}16'$ з. д.



Протяженность Евразии

Рассчитайте протяженность Евразии с запада на восток по 60° с.ш. ($1^\circ - 55,8$ км).



55,8

30° в.д.

170° в.д.

$$(170^\circ - 30^\circ) \times 55,8 \text{ км} = 7\,812 \text{ км}$$

Протяженность Евразии

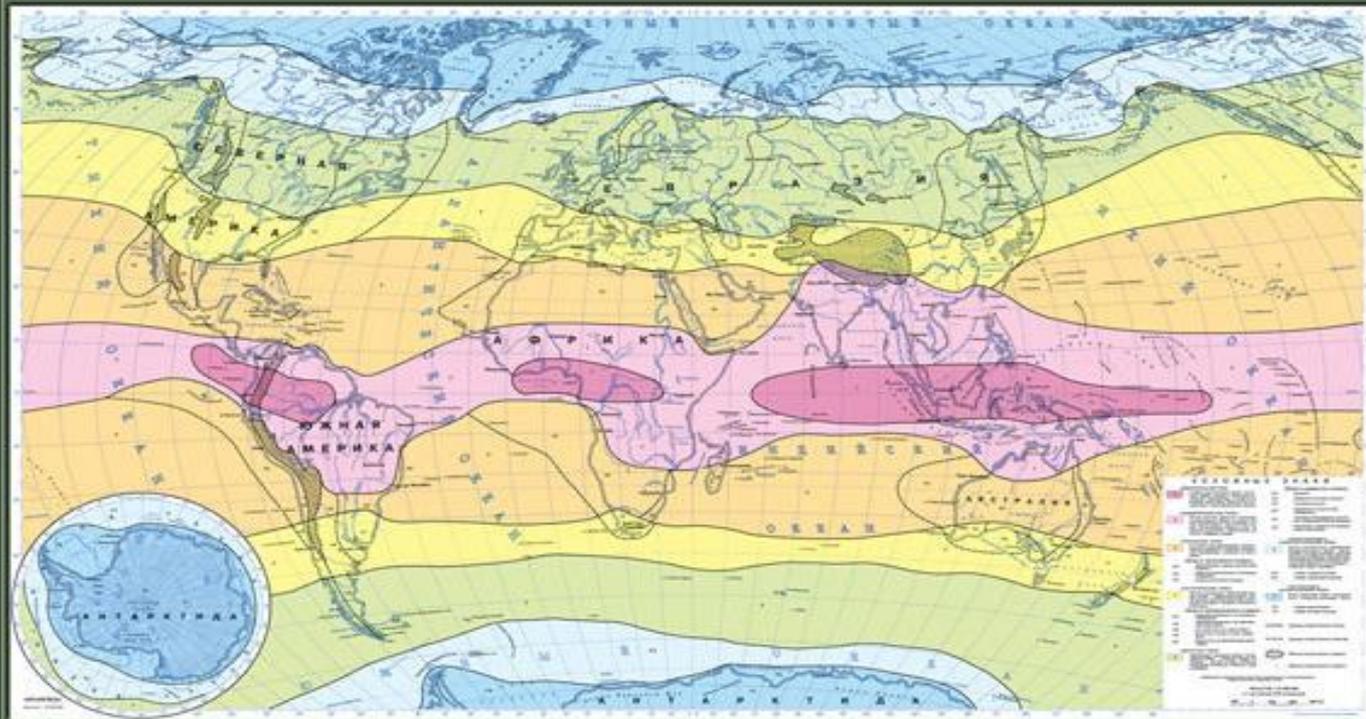
Рассчитайте протяженность Евразии с севера на юг по 80° в.д.



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

Благодаря особенностям географического положения на материке встречаются все климатические пояса характерные для северного полушария.

Природные особенности

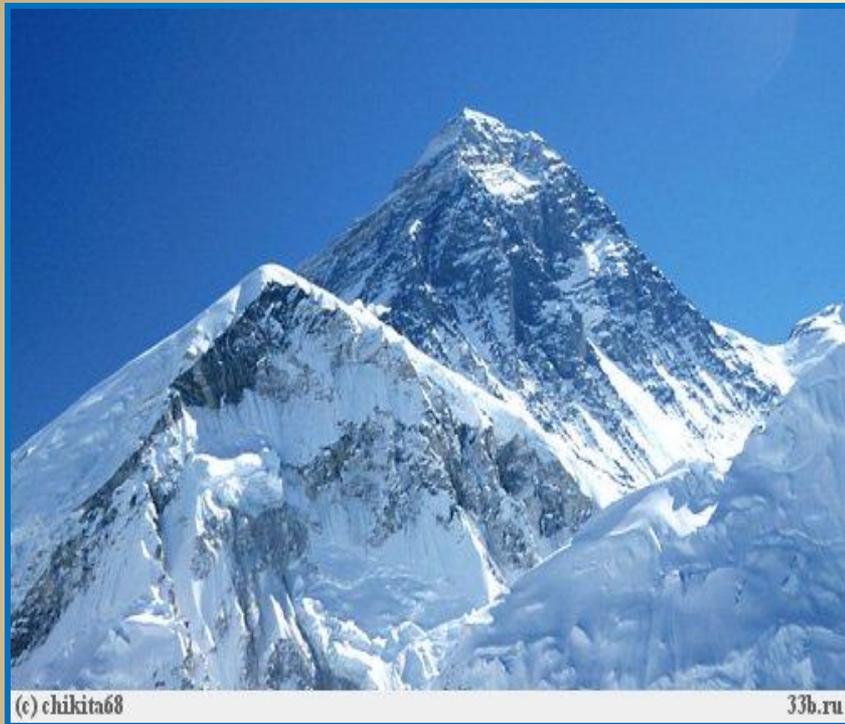
Материк Евразия

САМЫЙ

САМЫЙ

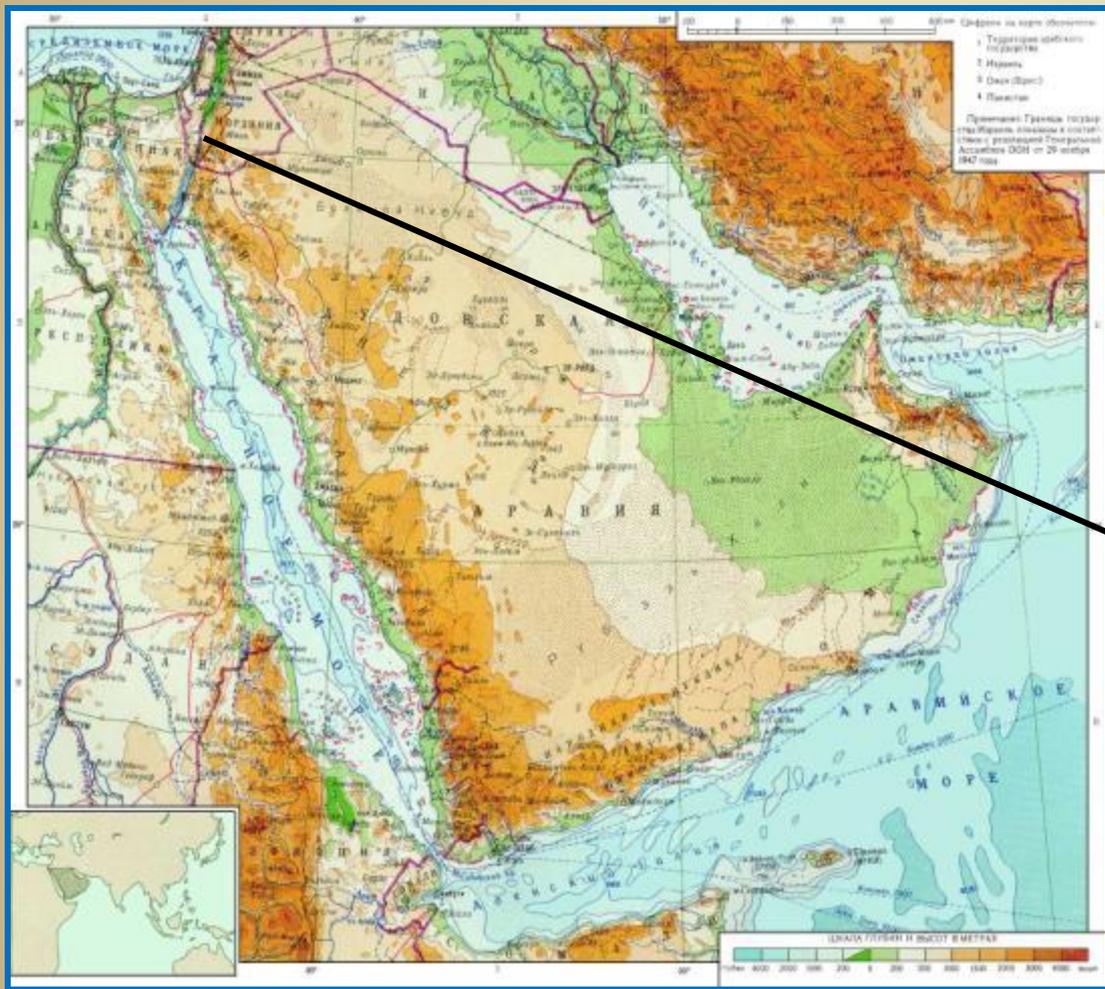
САМЫЙ

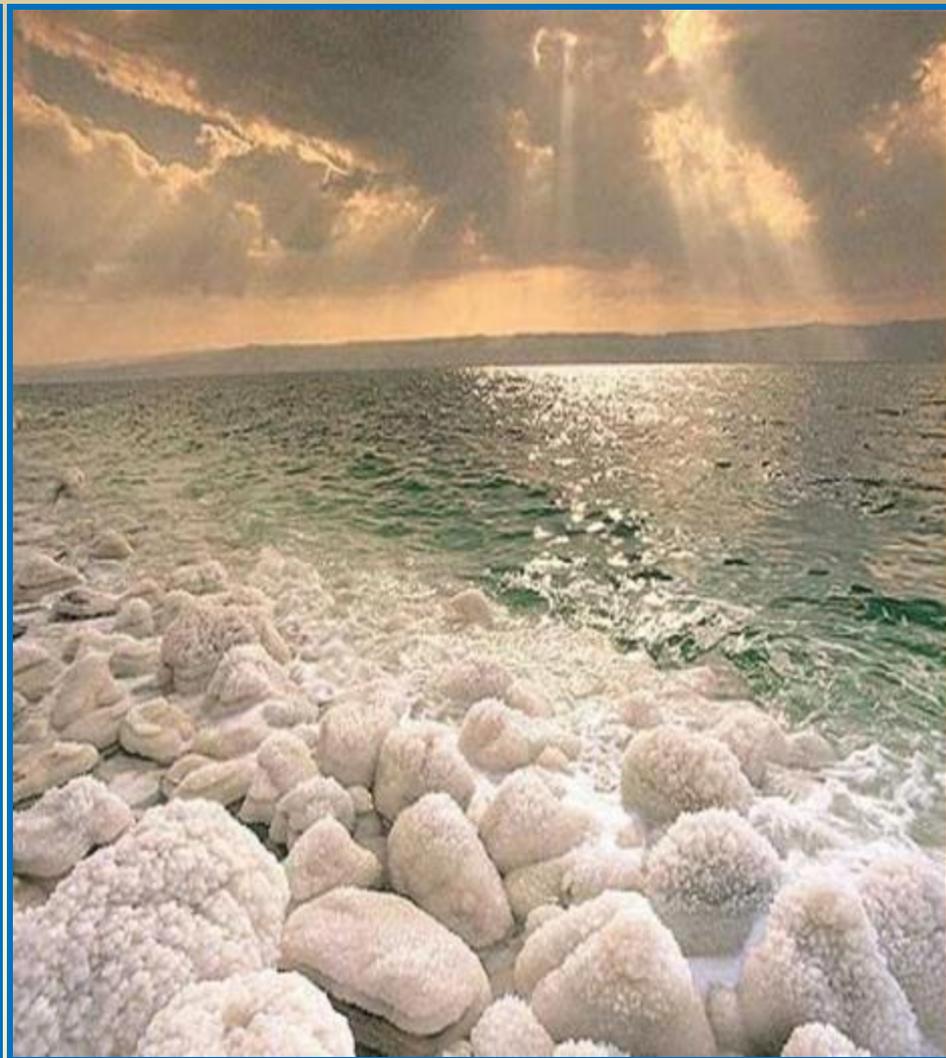
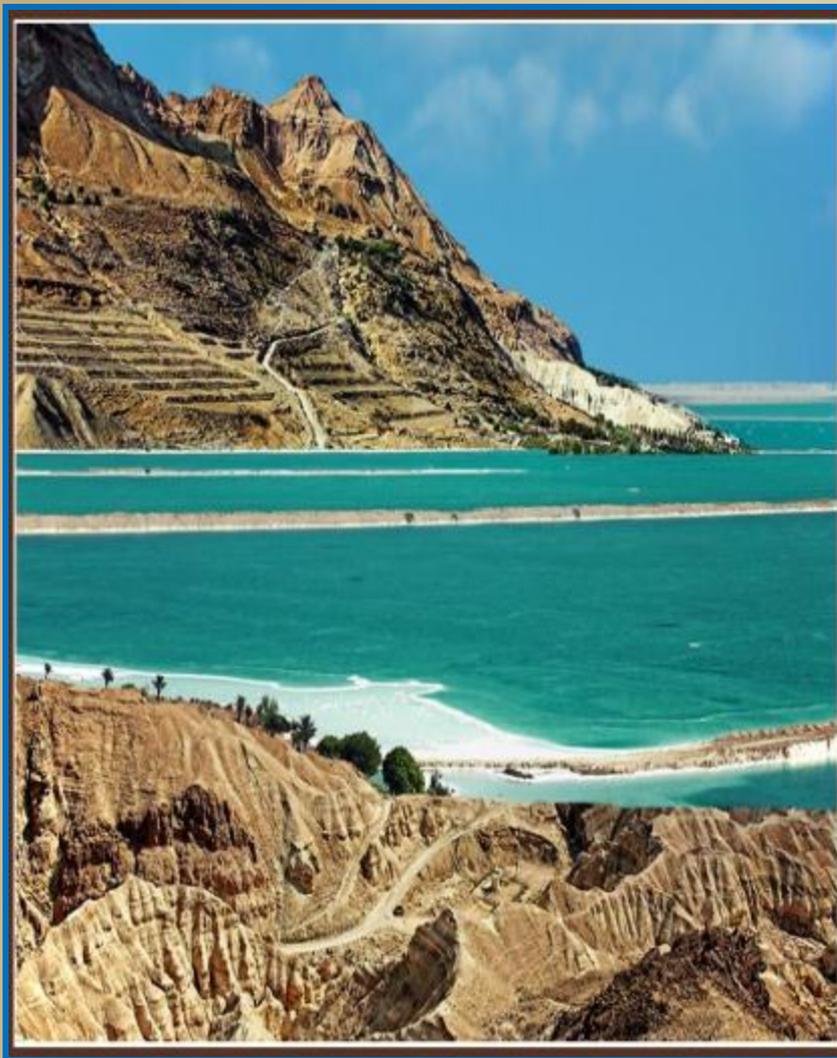
Пик Джомолунгма



Самый высокий горный пик в мире – Джомолунгма в Гималайских горах, его высота - 8848 м.

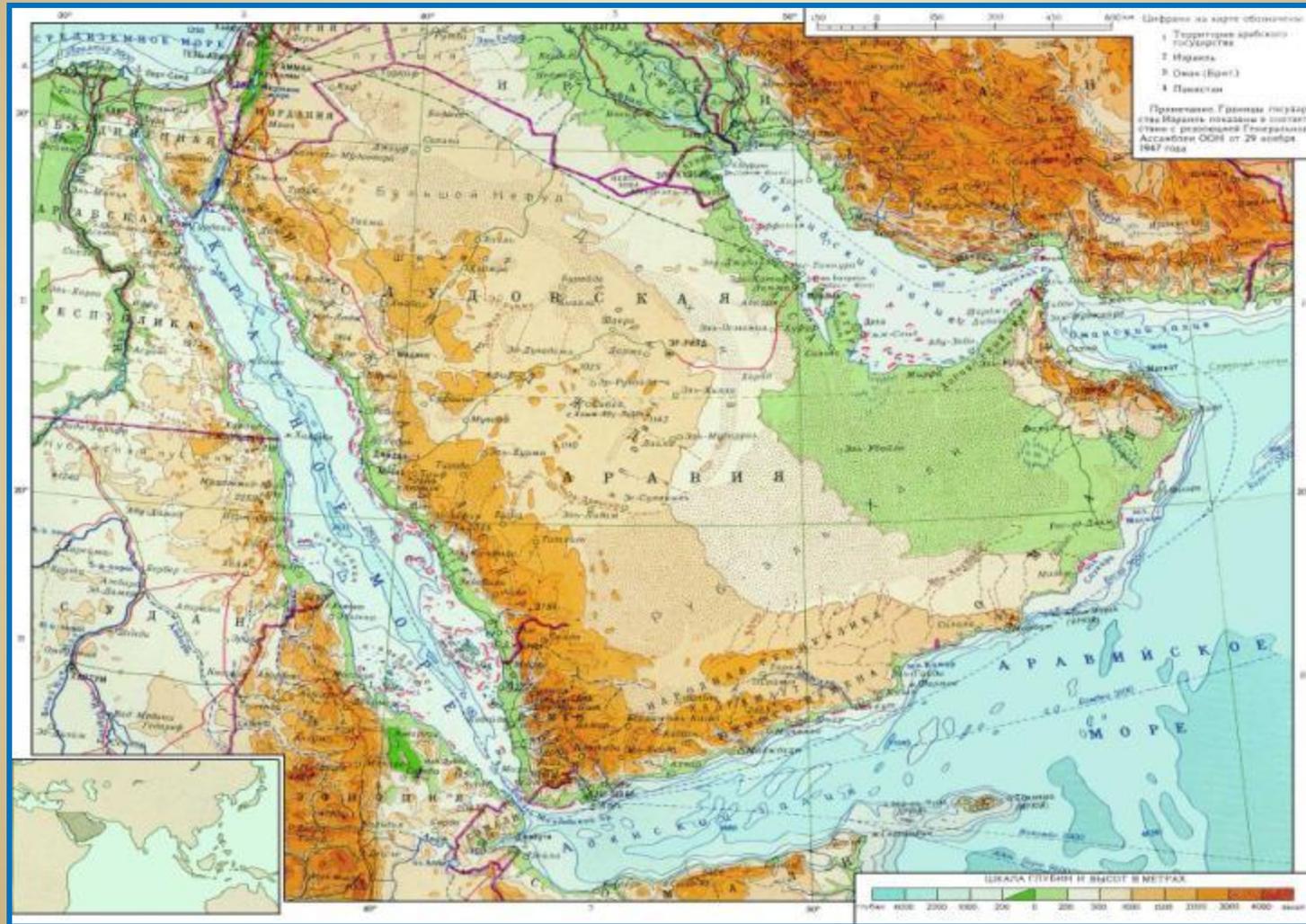
Мертвое море





Самое низкое место земного шара,
расположенное ниже уровня моря, -Мертвое море
на северо – западе Аравийского полуострова, его
уровень -403м

Аравийский полуостров

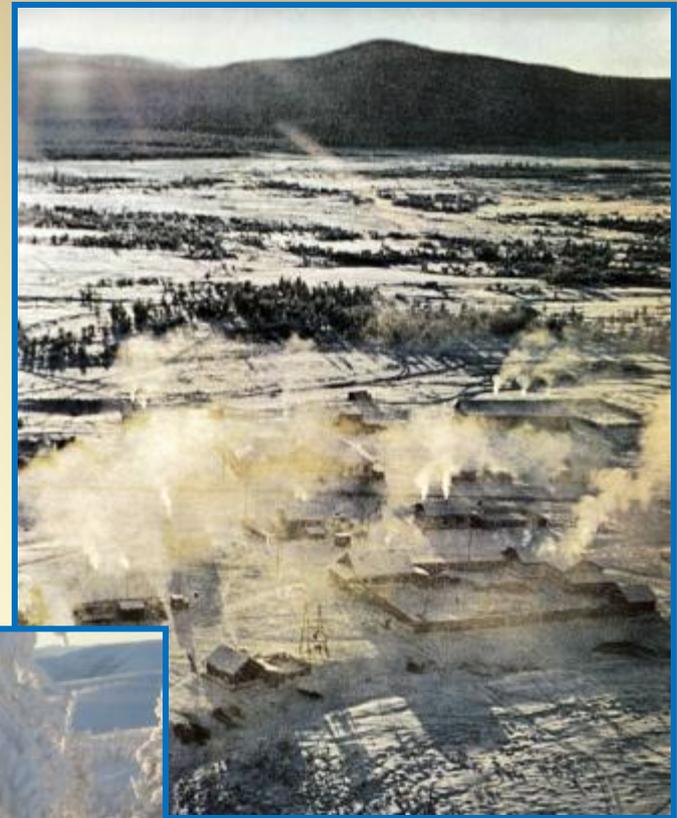
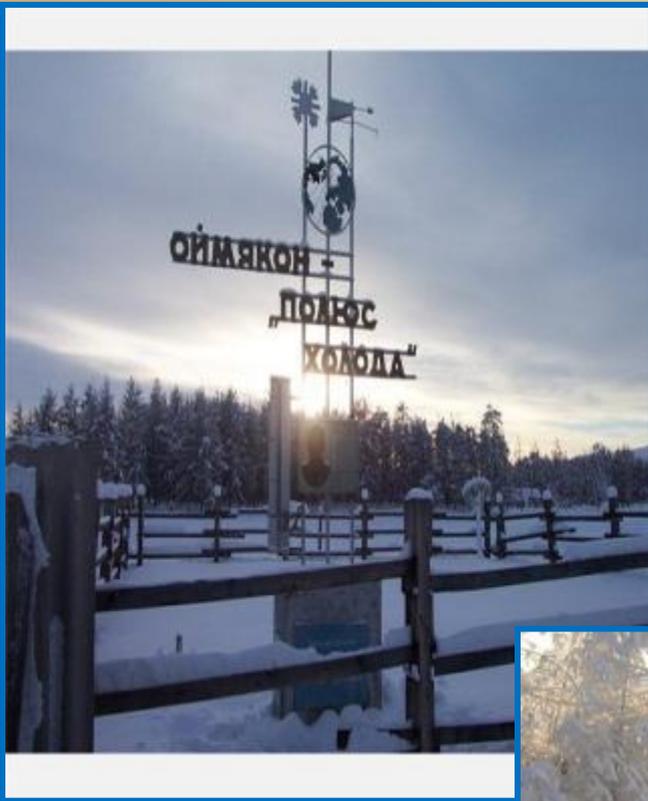




Самый большой полуостров земного шара – Аравийский, его площадь – более 3 млн. квадратных километров.

Полюс холода - поселок Оймякон





Полюс холода в северном полушарии - поселок Оймякон в северо-восточной Сибири, зарегистрирована самая низкая температура -71°C .

Пустыня Тар

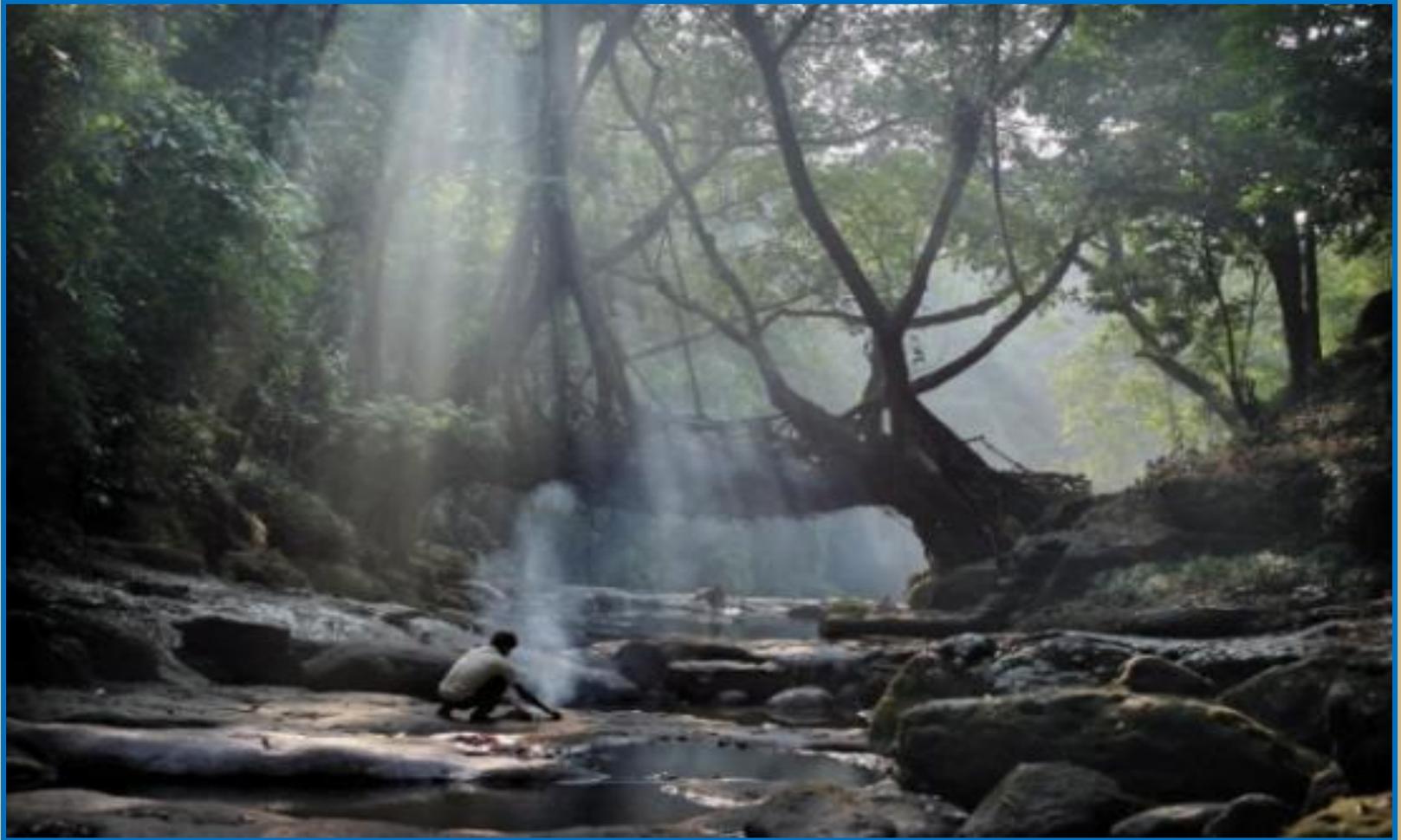




Самое жаркое место-температура +53°C.

Населенный пункт Черапунджи

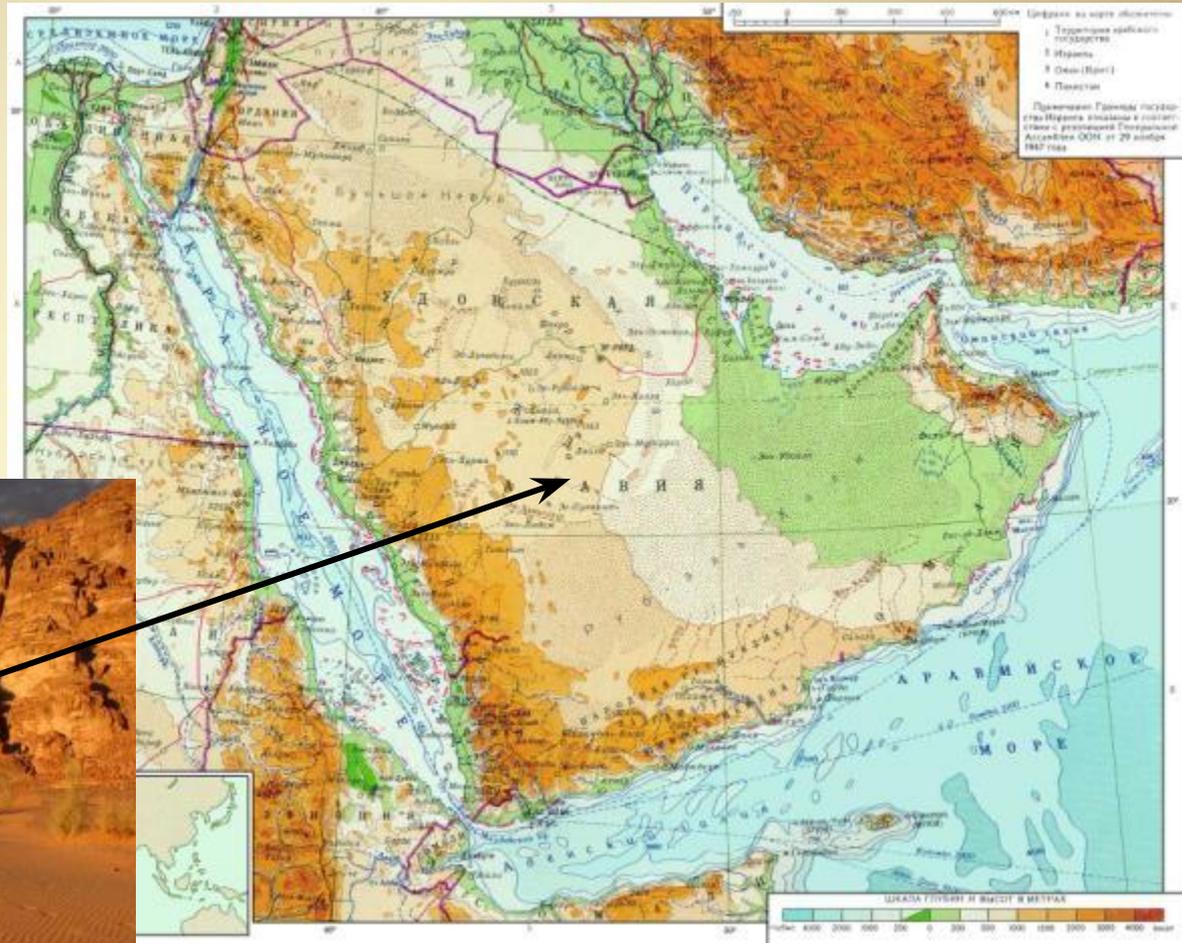




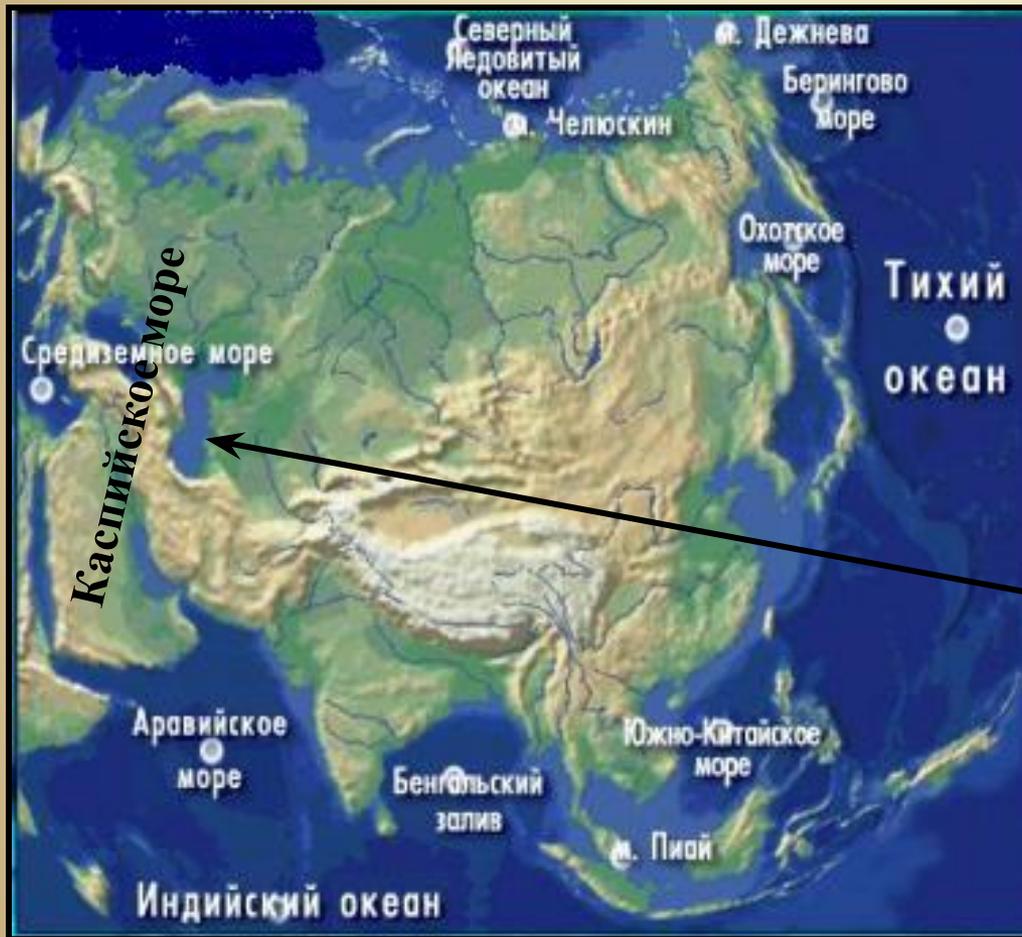
Район, где выпадает наибольшее количество осадков на Земном шаре - населенный пункт Черапунджи на юго-восточном склоне Гималаев (12000мм)

Знойная Аравия

В сухой и
знойной
Аравии годовое
количество
осадков менее
15 мм.



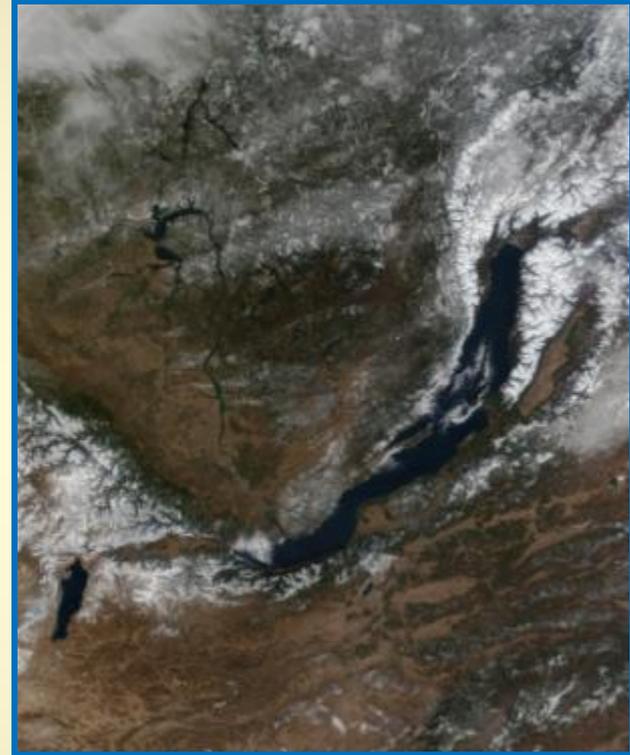
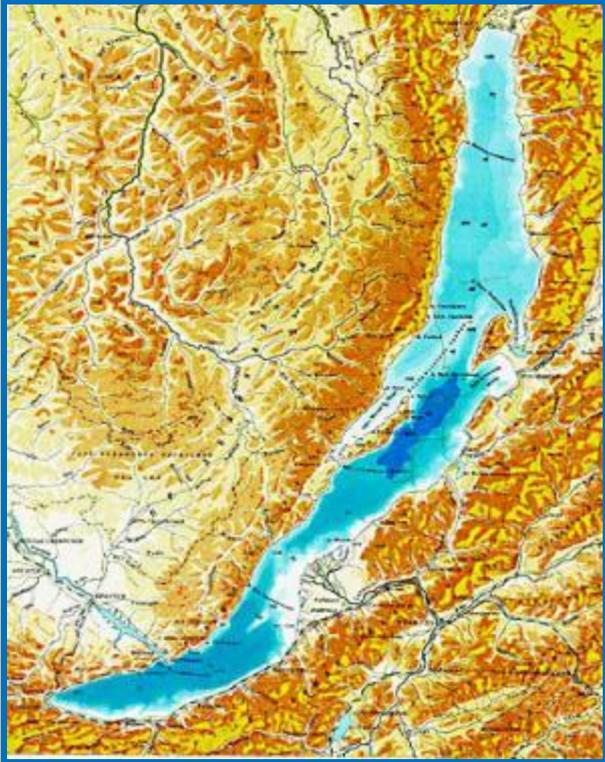
Каспийское море





Самое большое озеро на земном шаре – Каспийское море – расположен между Евразией и Азией, его площадь 390 тыс. кв. км.

Озеро Байкал



Самое глубокое озеро на земном шаре – Байкал – расположено на азиатской части Евразии, его глубина *1620 м.*

История заселения и

исследования материка Евразия

- Первые географические сведения о Евразии были собраны древними египтянами, финикийцами, греками.
- Значительный вклад в расширение географических знаний о Евразии внес древний народ миной, населявший о. Крит в 2500годах до н.э.
- Жители государства Вавилон в целях ознакомления с окружающим их миром побывали в Персии и Индии.
- Финикийцы ,избороздив на кораблях в различных направлениях Средиземное море, открыли острова на Эгейском море, дошли до побережий Европы через Гибралтарский пролив. В этот период финикийцы называли неизвестные им на западе земли «эреб»,а восточные «асу»
- В прежние времена народы, населявшие Древнюю Индию, вели торговлю с народами Юго-западной Азии по суше, и по воде.

Ученые исследовавшие материк Евразия.

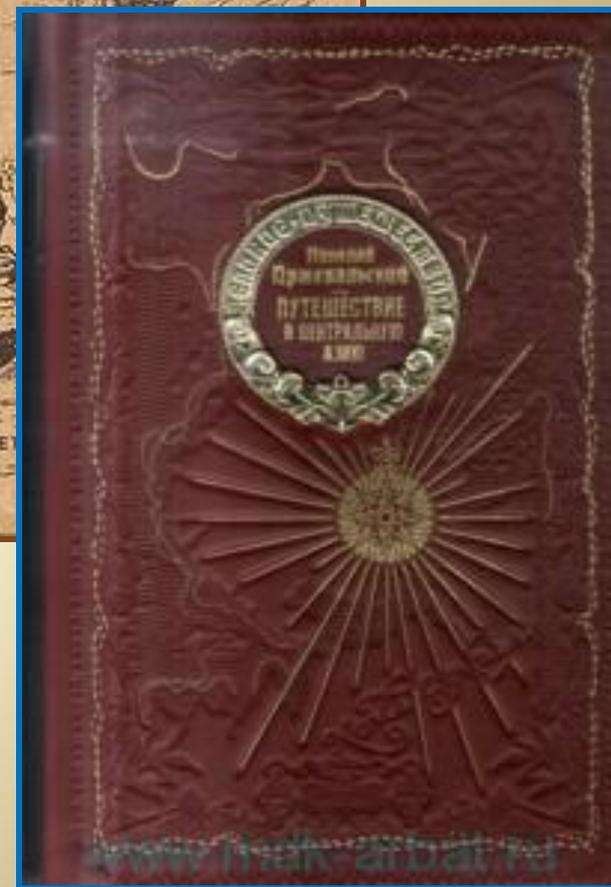
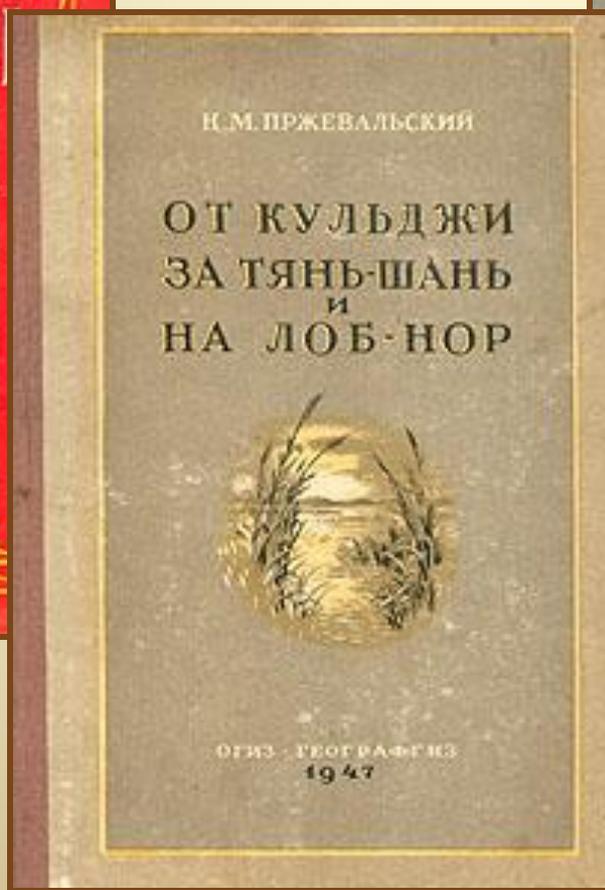
- Н.П.Пржевальский (1839-1888)
- П.П. Семенов – Тянь – Шанский
(1827–1914)
- В. А. Обручев (1863-1956)

Н.П.Пржевальский (1839 - 1888)



Открытия ,сделанные экспедицией под руководством Н. П. Пржевальского, прославили на весь мир русскую географическую науку. Ученый за 15 лет пребывания в Центральной Азии прошел около 33 тыс. км. В результате четырех экспедиций Н. П.Пржевальский изучил несколько горных хребтов в Тибете и пустыни Гоби, исследовал верховья великих китайских рек Хуанхэ и Янцзы и описал природные условия «блуждающего»озера Лобнор, которое перемещается вместе с песками

Труды Пржевальского.



Памятник Пржевальскому на берегу Иссык – Куля.

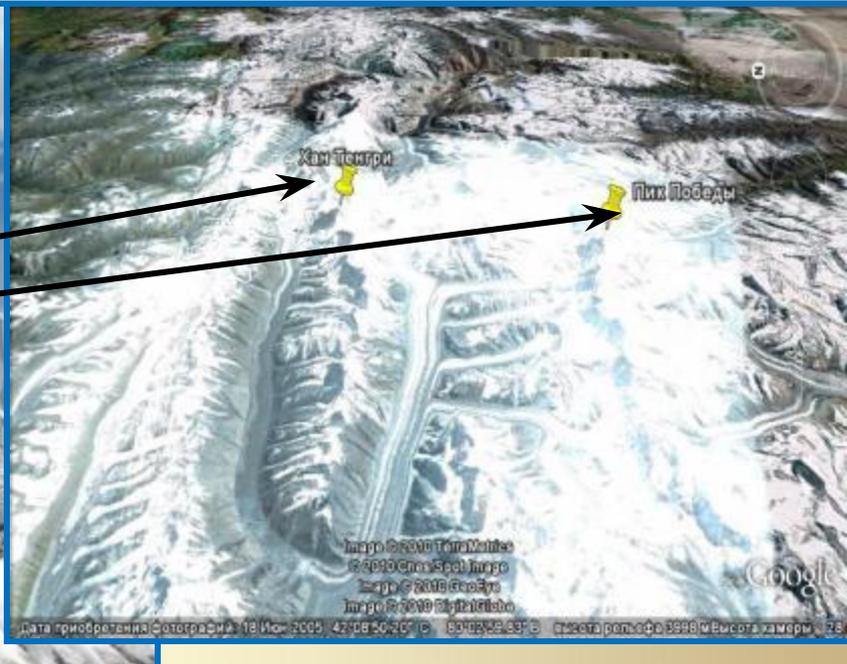


П.П.Семенов – Тянь – Шанский (1827-1914).



Большой вклад в изучение природы Центральной Азии внес русский ученый П. П. Семенов, Этот ученый, дважды совершив экспедиции в Тянь-Шанские горы, определил Границы горной системы, открыл пик Хан-Тенгри. За большие научные заслуги к фамилии ученого добавлено название горной системы Тянь-Шань.





Исследователь	Исследуемая территория
Н.М. Пржевальский	Истоки рек Хуанхэ и Янцзы, пустыни горные хребты, установил местоположение блуждающего озера Лобнор, описал новые виды животных, в том числе дикая лошадь Пржевальского
Петр Петрович Семенов – Тянь-Шанский	Горы Тянь-Шань, исследовал озеро Иссык-Куль, доказал, что оно бессточное
В. А. Обручев	Исследовал центральную Азию, автор книги «Земля Санникова»

Закрепление изученного

1. Какова площадь материка Евразия? 53,3 млн. км²
2. Назовите самое жаркое место на материке Евразия? Пустыня Тар
Четыре
3. Сколько океанов омывает Евразию? На Аравийском
4. На каком полуострове расположено Мертвое море? Восточное море
5. Самое большое озеро на материке? Населенный пункт Наранунджи
7. Где выпадает наибольшее годовое количество осадков на земном шаре? Тянь-Шань
8. К фамилии какого ученого за большие научные заслуги добавлено название горной системы? Джамалутга
9. Самый высокий горный пик в мире расположен на материке Евразия? Перелок Оймякон -71°C
10. Самая низкая зарегистрированная температура на материке?

Домашнее задание

- Параграфы № 59 – 61, запись в тетради.
К/К – задания на стр.233(2), 237, 238(1).
Подготовиться к тесту.

- На рельеф Евразии оказали влияние древние ледники – они оставили на севере моренные гряды.

Рельеф Евразии развивается и в настоящее время, т.к. на территории Евразии происходят землетрясения и извержения вулканов.