

**Географическое
положение и история
исследования Евразии.
7класс.**

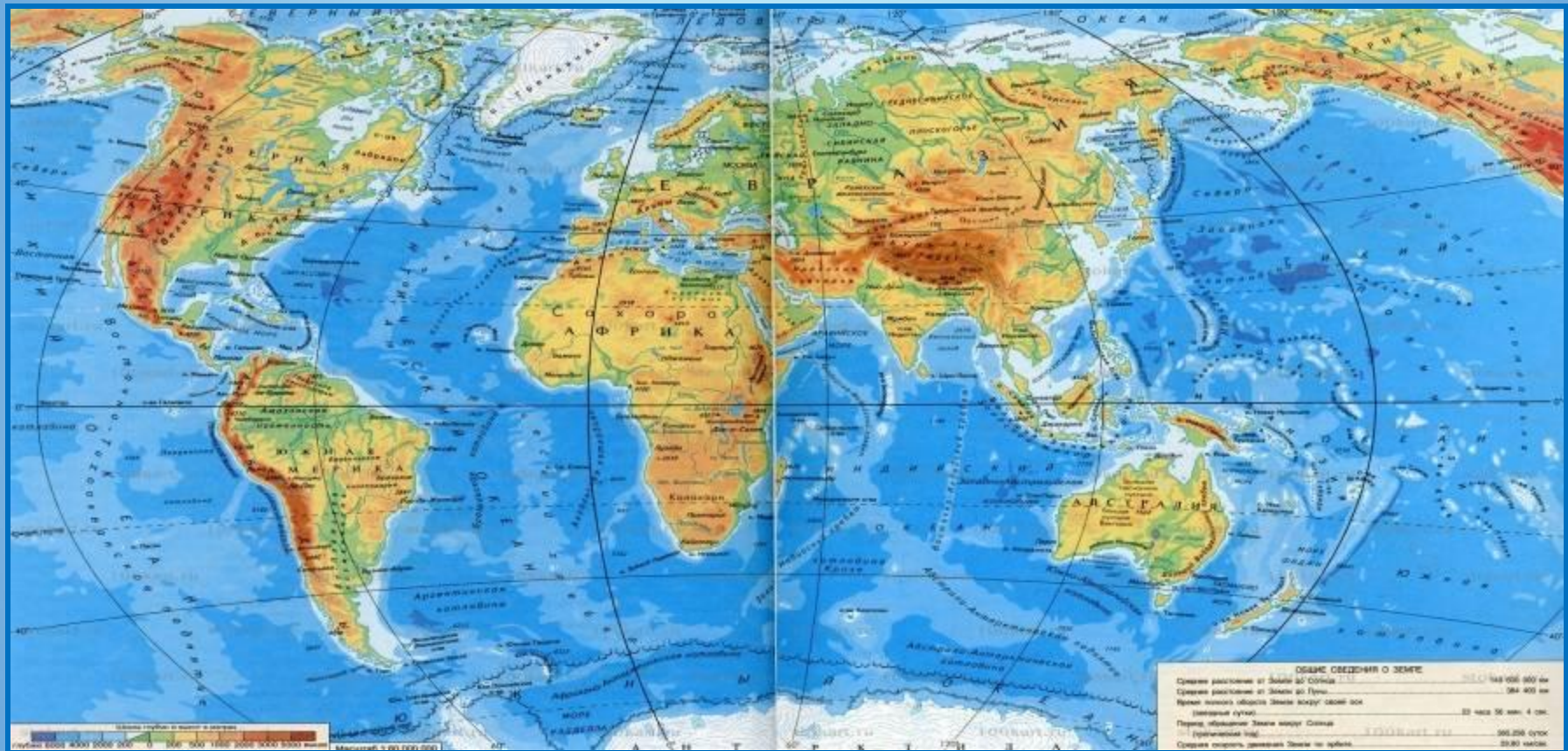
Цели урока:

- Познакомить учащихся с представлениями о Евразии в древности, познакомить с историей исследования материка; продолжить формирование умения самостоятельно работать с источниками дополнительной информации, формулировать вопросы.
- Закрепить понятие географическое положение материка и умение составлять характеристику географического положения.
- Изучить очертание Евразии, размеры и историю освоения материка.
- Воспитывать интерес к предмету.

План

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

Географическое положение материка Евразия.



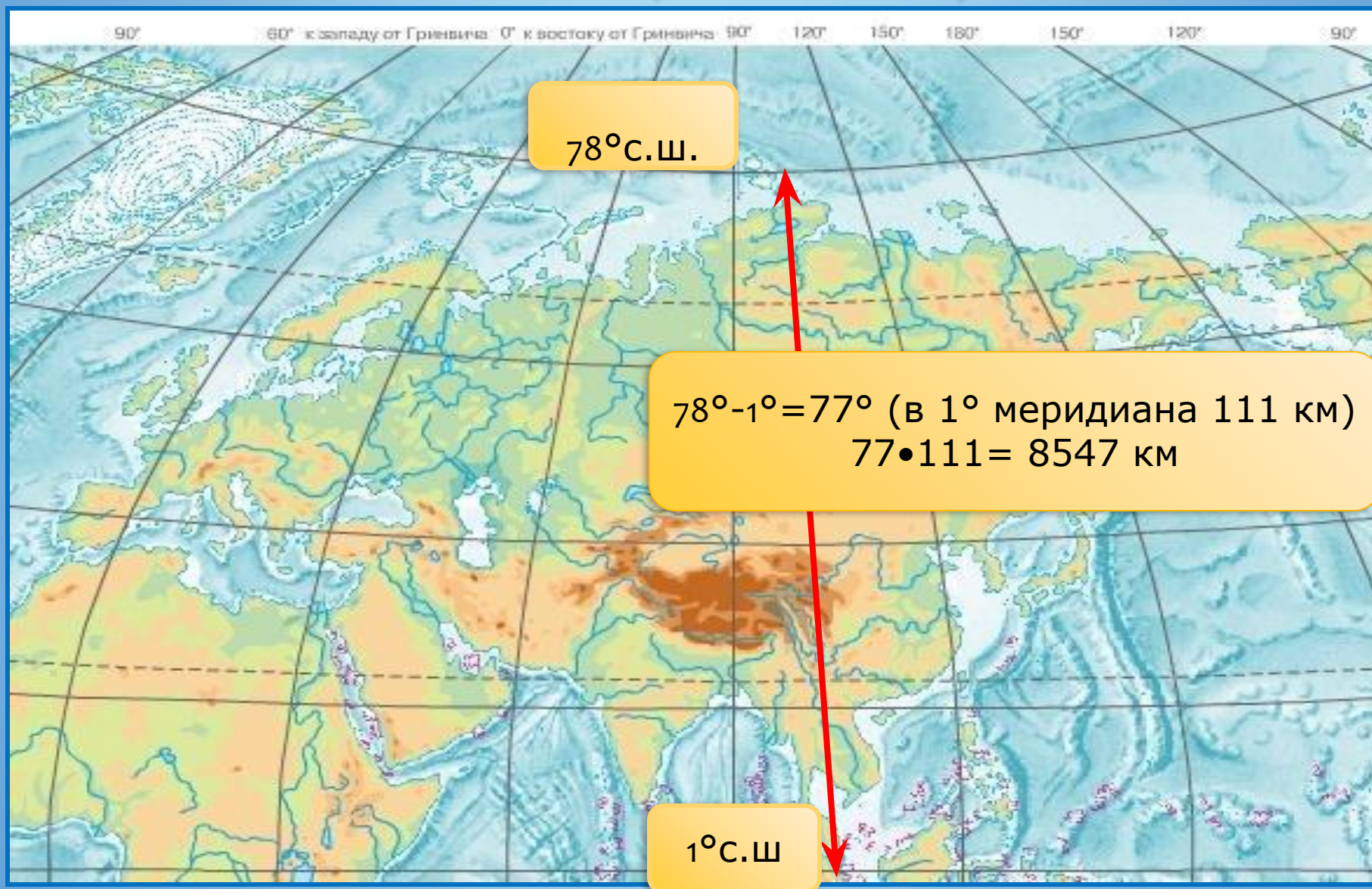
Евразия – крупнейший материк в мире. Его площадь 53,3 млн. км². На этом материке проживает свыше 4 млрд. человек.



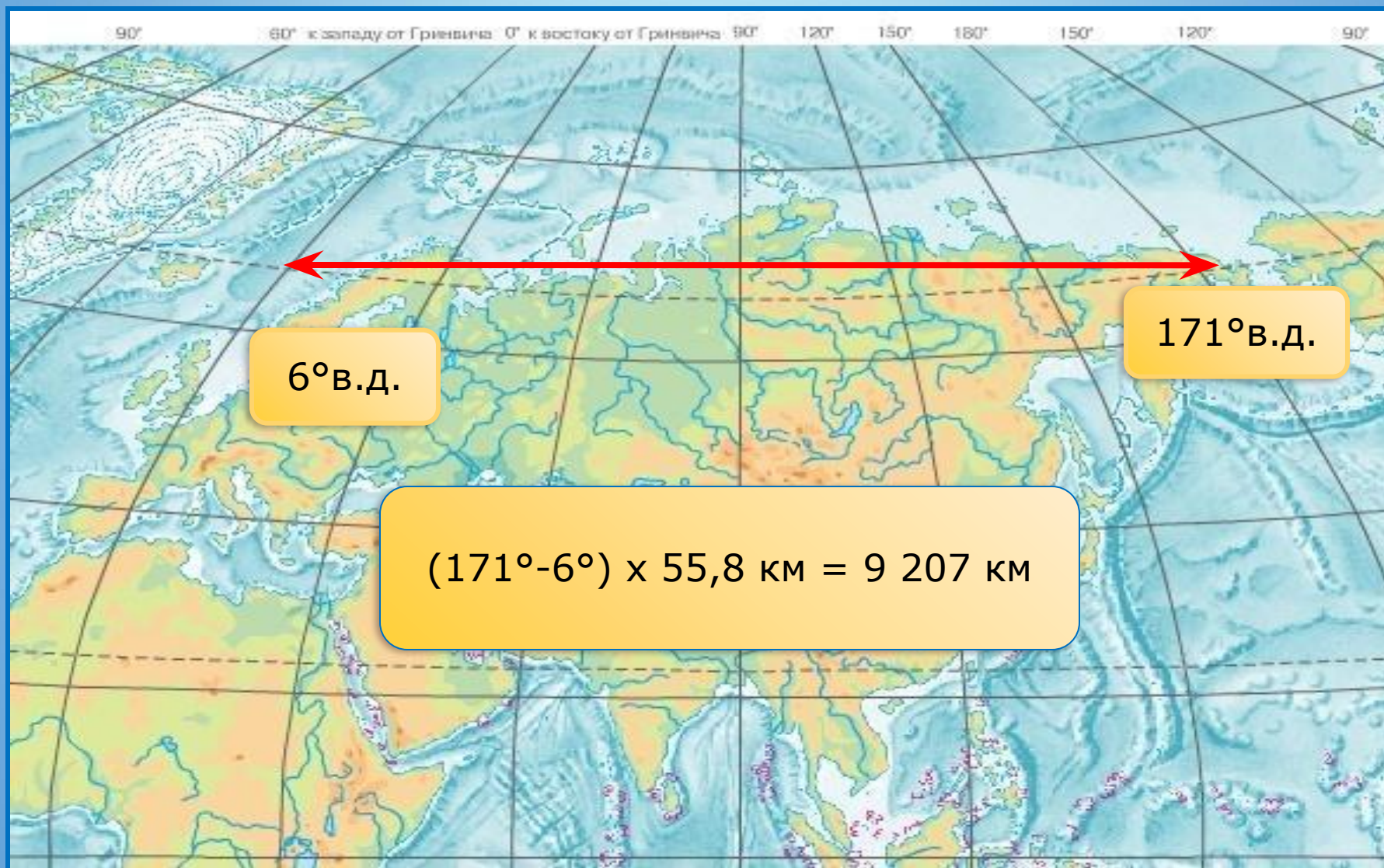


Материк Евразия состоит из двух частей света Европы и Азии. Условная граница проходит по восточной части Уральских гор, северному побережью Каспийского моря, реке Урал, Кумо-Манычской впадине, затем по Азовскому и Черному морям и проливам, соединяющим Черное море со Средиземным морем.

Протяженность Евразии с севера на юг 8547км.(1° - 111км).



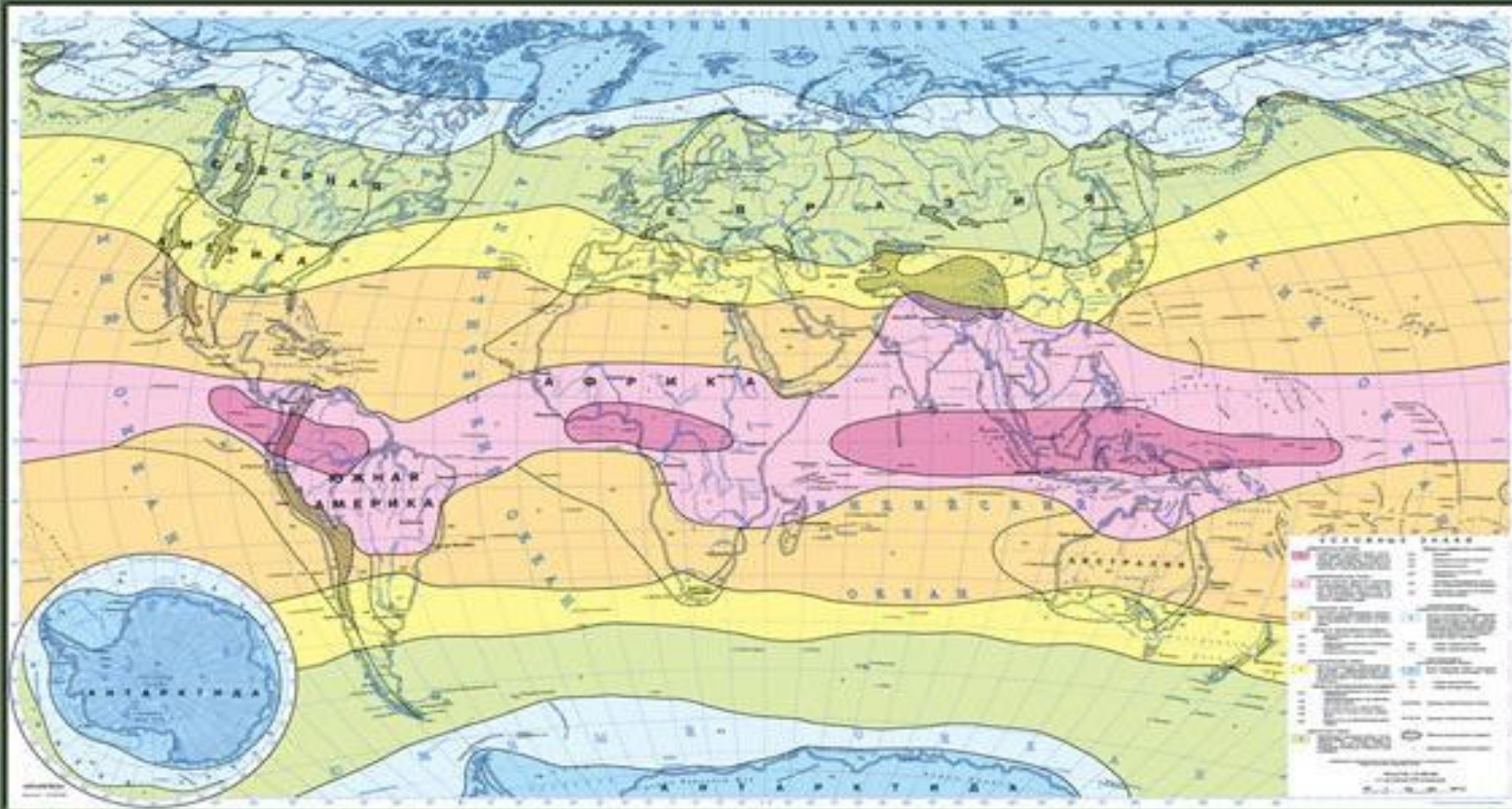
Протяженность Евразии с запада на восток по 60° с.ш. 9207 км. (1° – 55,8 км)



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



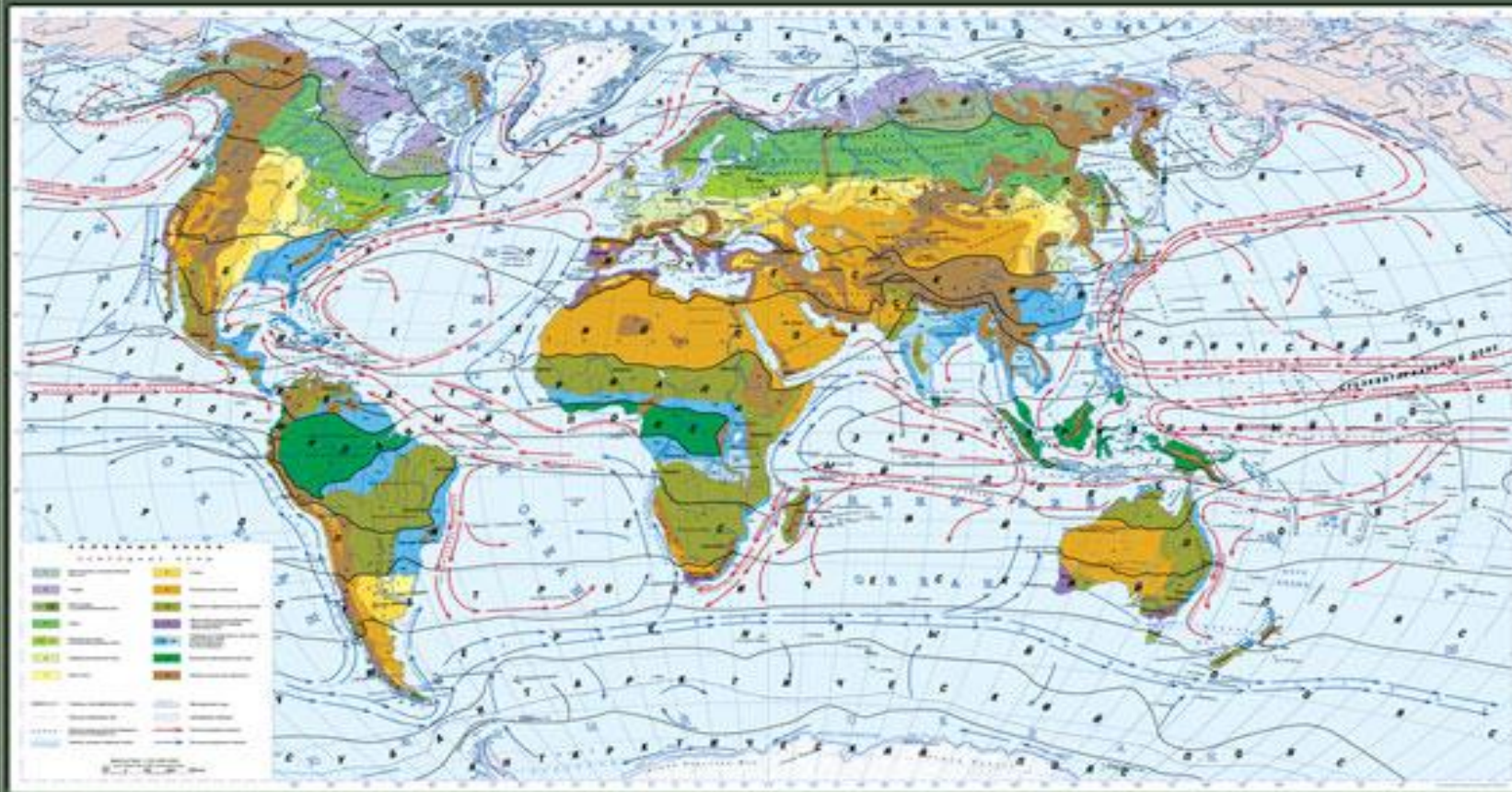
6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

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

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА

Масштаб 1:25 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ИУП "Природно-географический институт имени П.П. Семенова-Тян-Шанского", Москва, 2002 г.

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

Благодаря особенностям географического положения на материке встречаются все природные зоны характерные для северного полушария.

Природные особенности

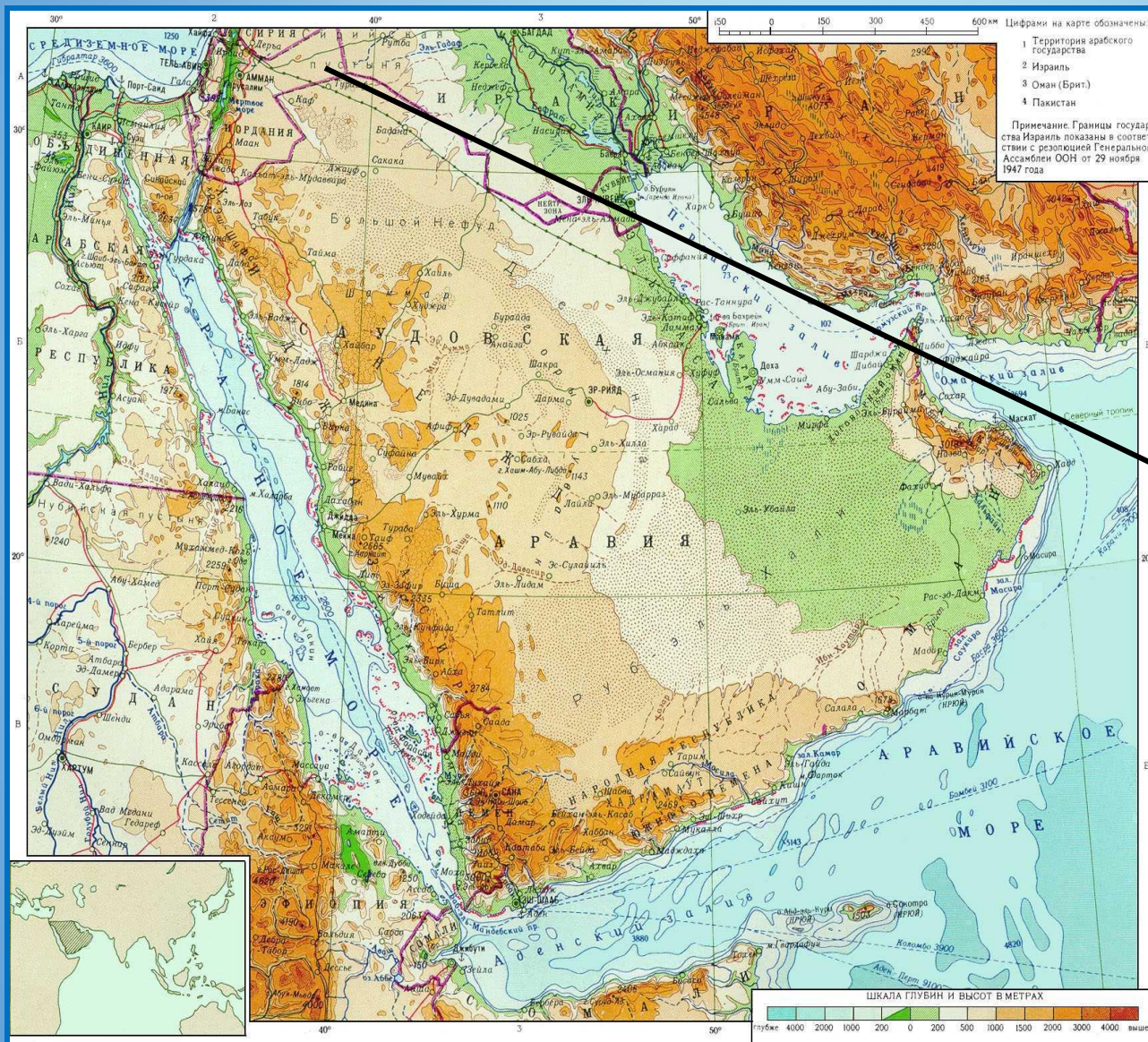
- Пик Джамалунгма
- Мертвое море
- Аравийский полуостров
- Поселок Оймякон
- Знойная Аравия
- Пустыня Тар
- Черапунджи
- Каспийское море
- Озеро Байкал

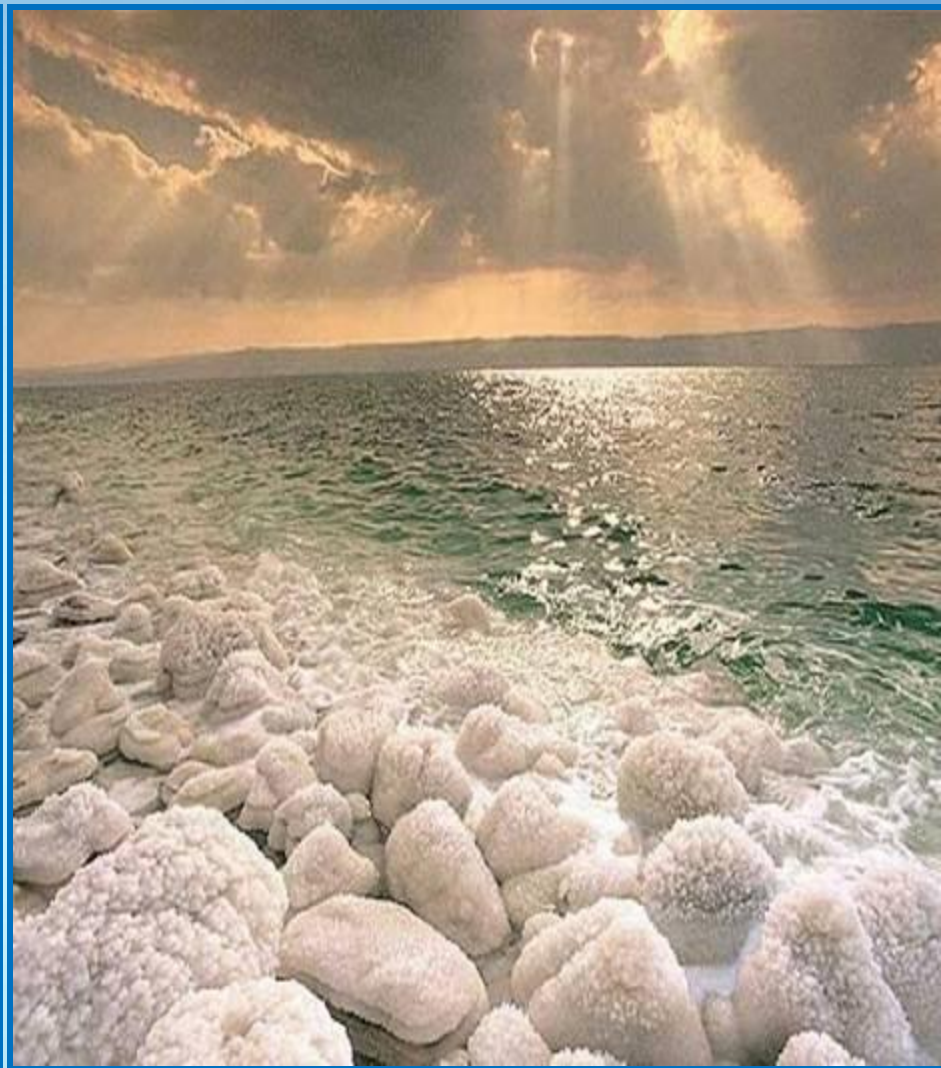
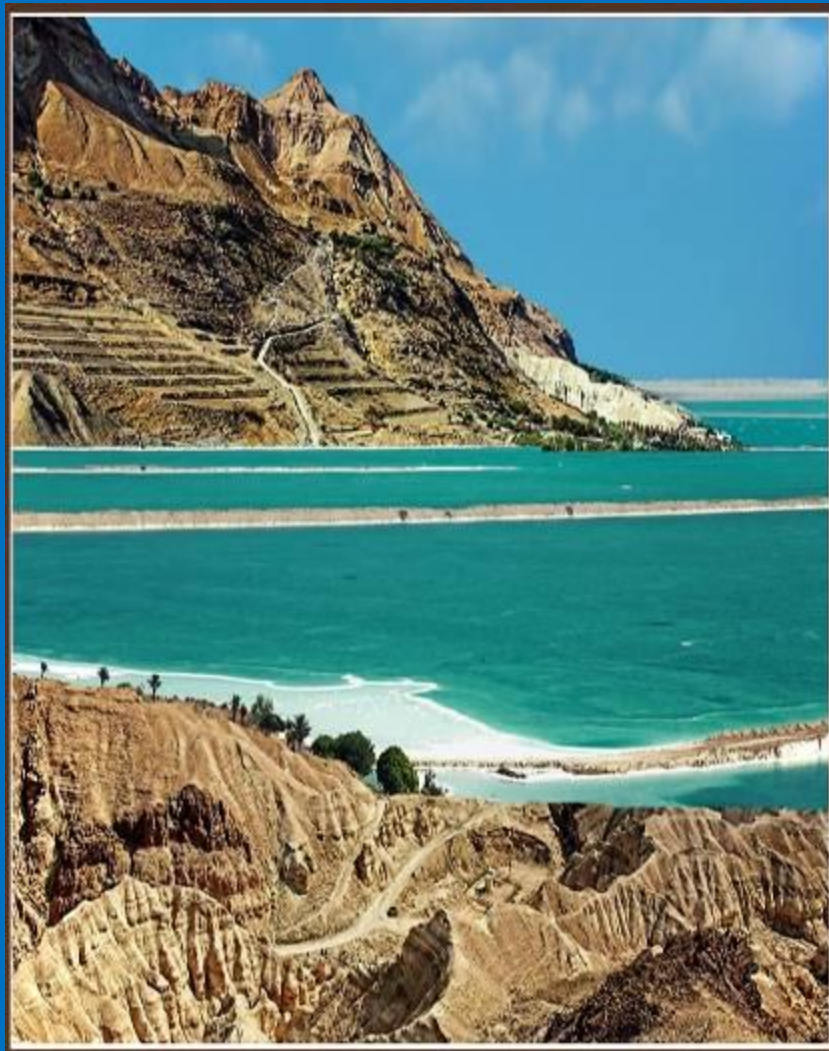
Пик Джомолунгма



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

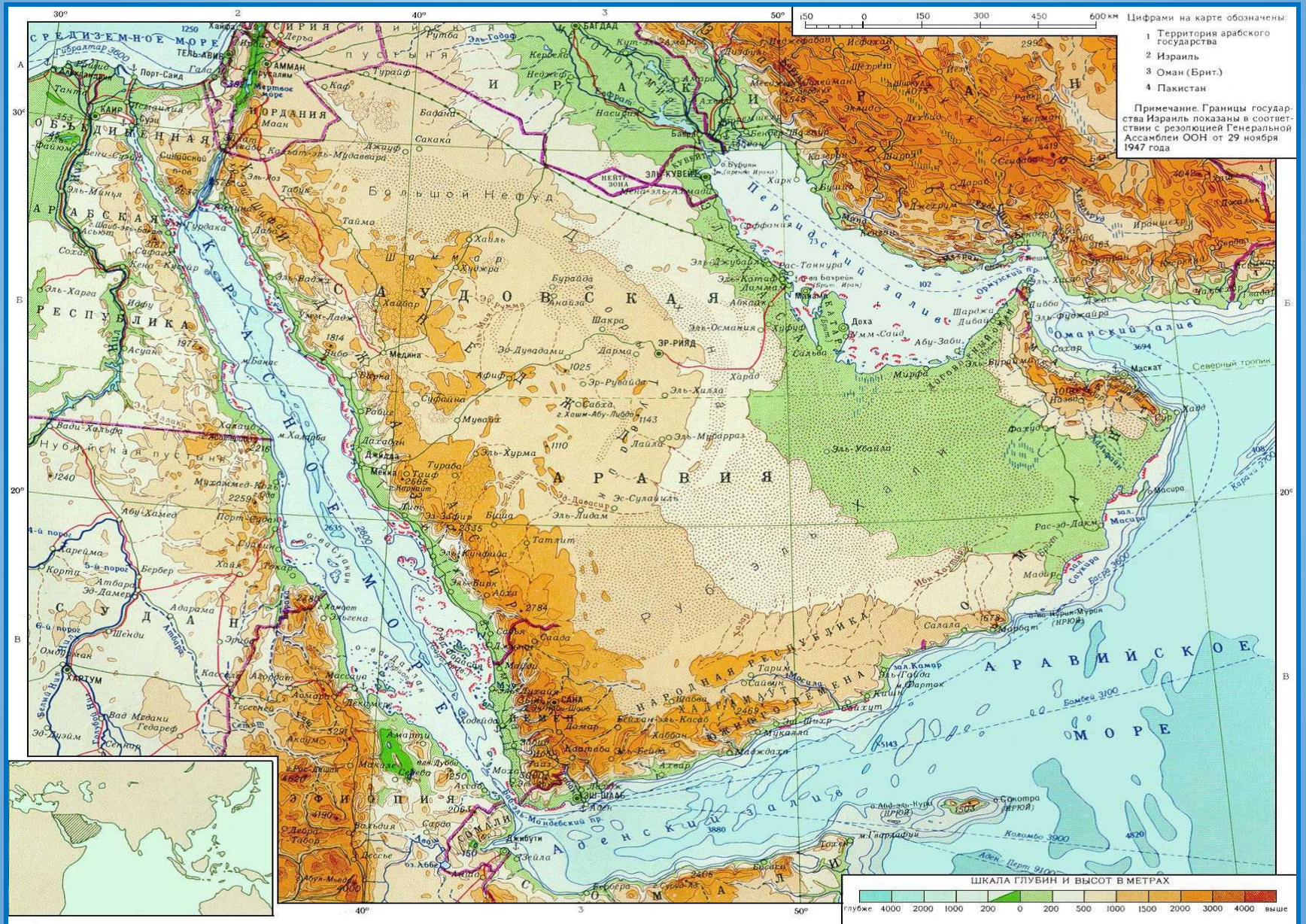
Мертвое море





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

Аравийский полуостров

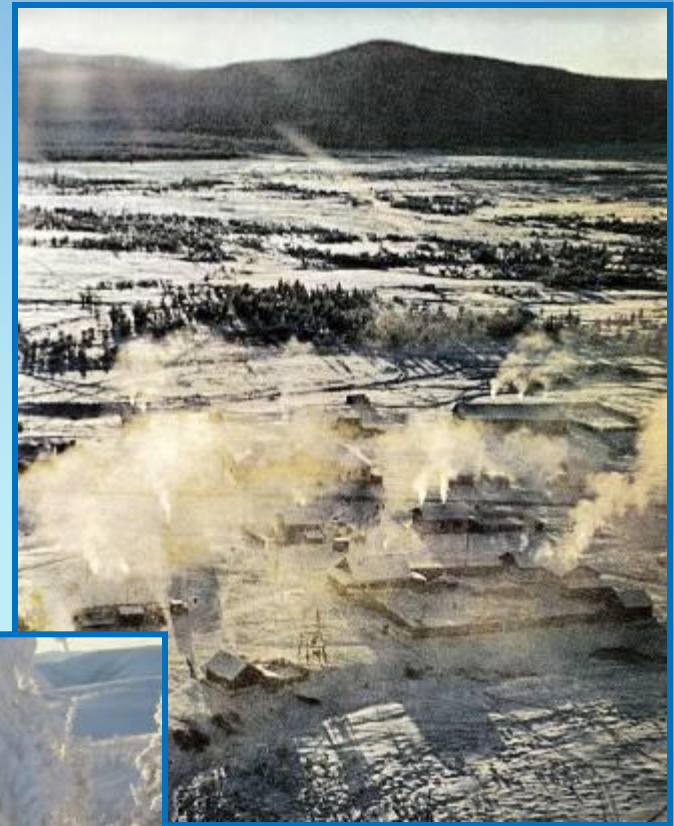




Самый большой полуостров земного шара – Аравийский, его площадь – более 3 млн. квадратных километров.

Полюс холода - поселок Оймякон





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

Пустыня Тар

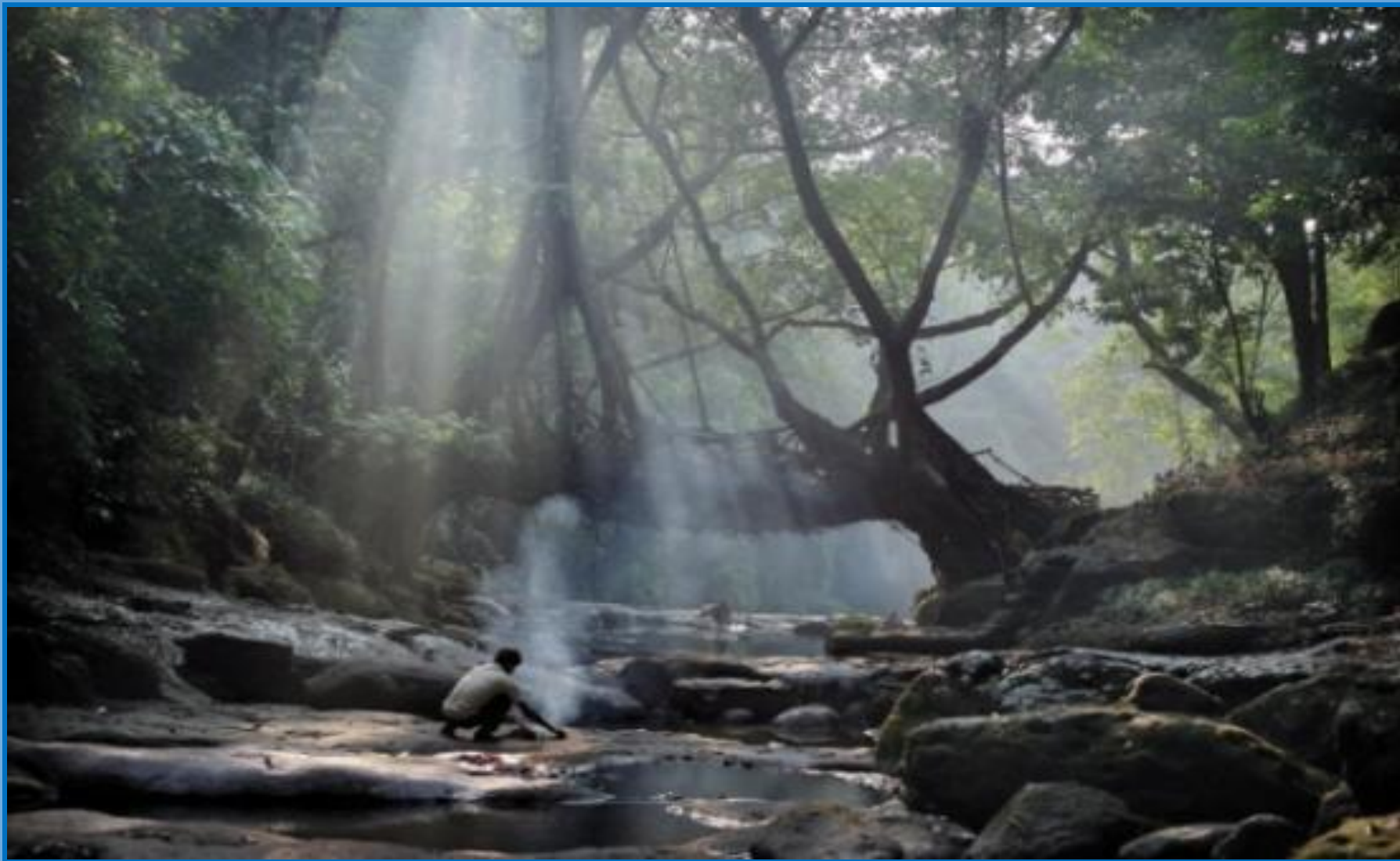




Самое жаркое место-температура +53°C.

Населенный пункт Черапунджи

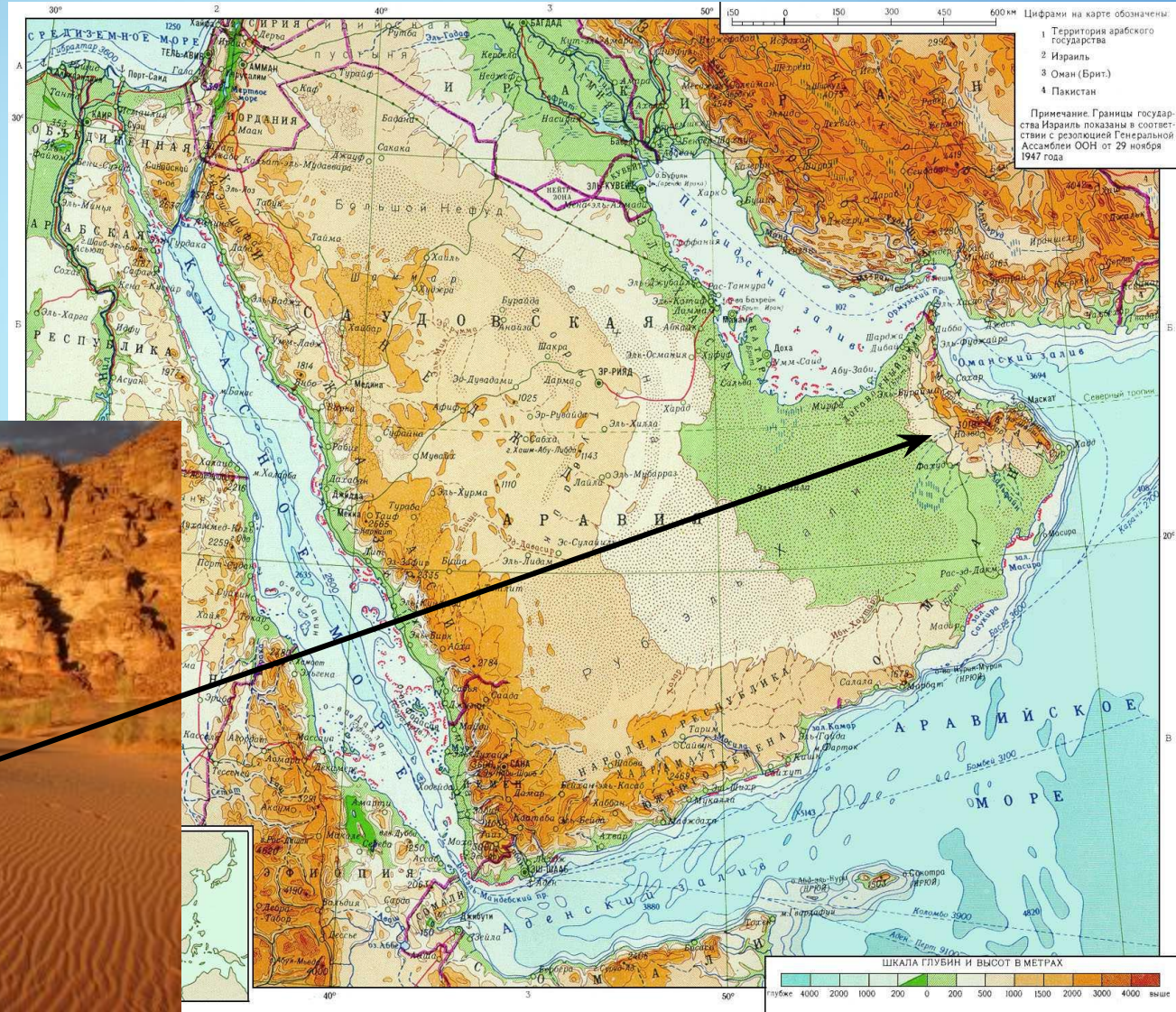




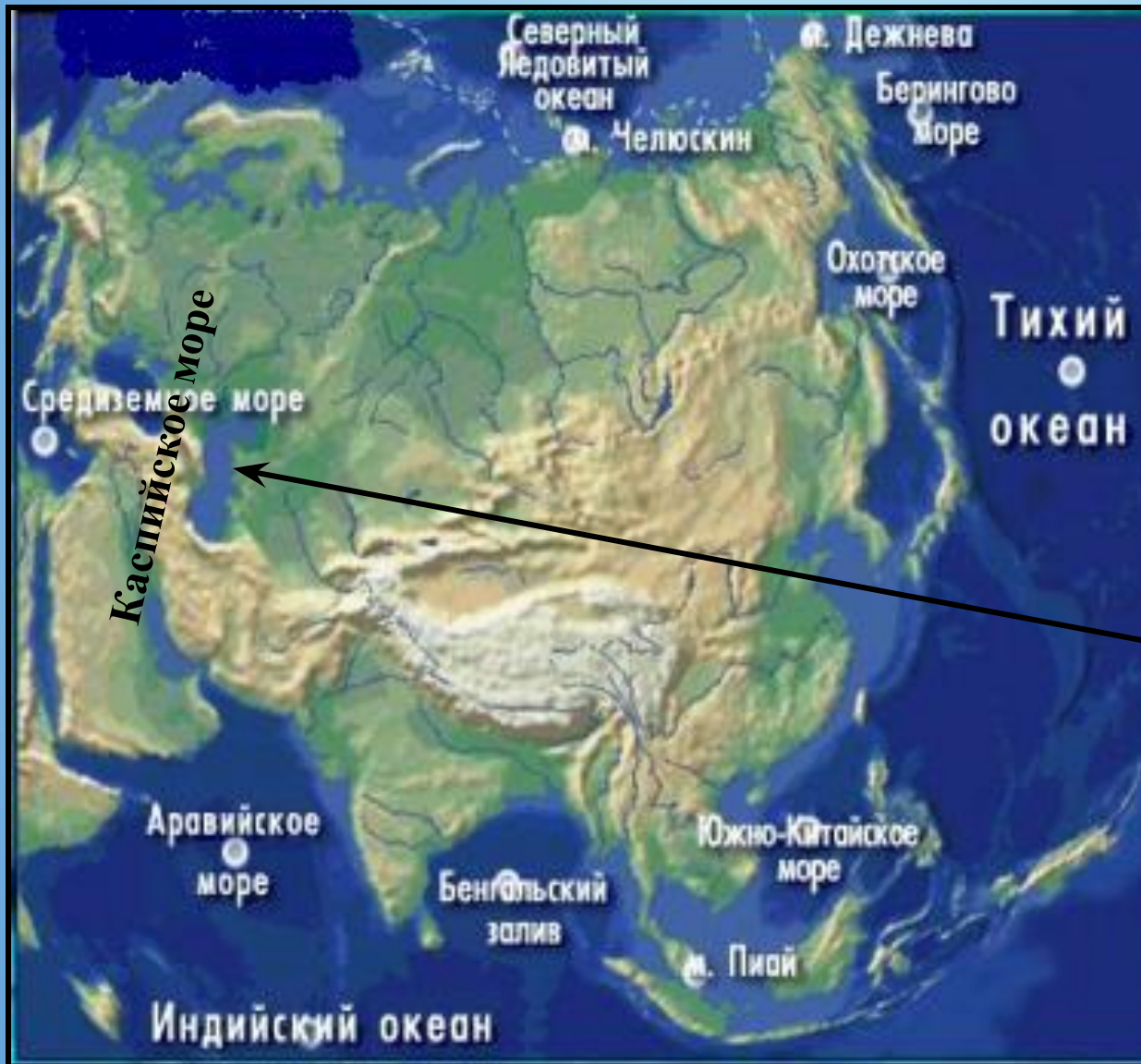
Район, где выпадает наибольшее количество осадков на Земном шаре - населенный пункт Черапунджи на юго-восточном склоне Гималаев (12000мм)

Знойная Аравия

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



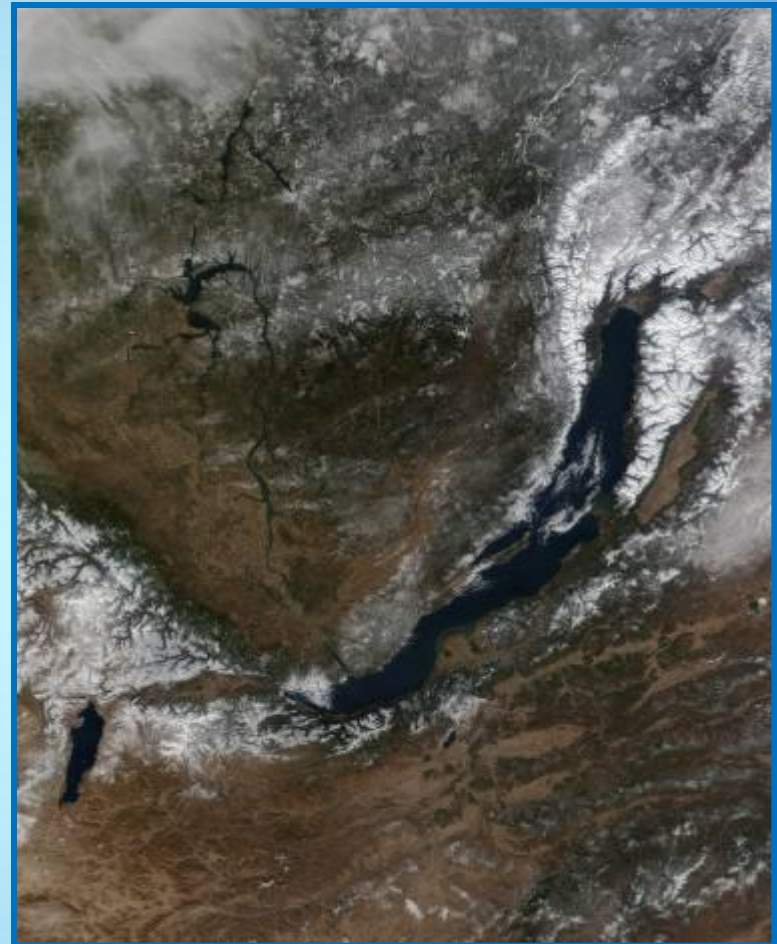
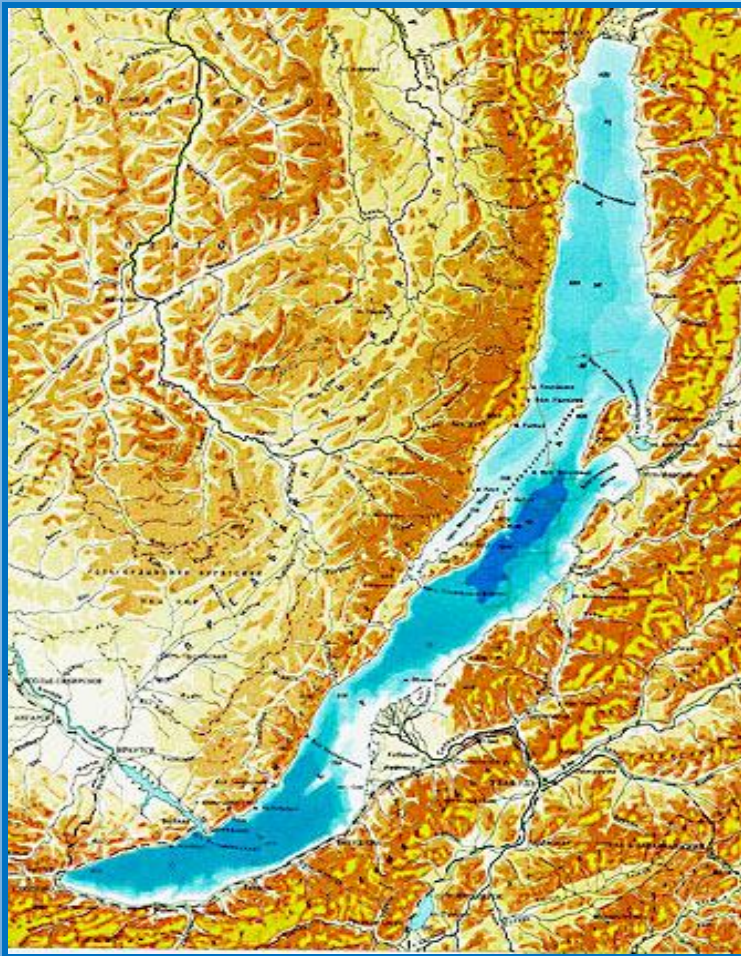
Каспийское море





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 1630 м

Практическая работа.

- На контурной карте подписать океаны, которые омывают Евразию
- Найти географические координаты крайних точек материка:
 - сев. мыс Челюскин
 - юж. мыс Пиай
 - зап. мыс Рока
 - вос. мыс Дежнева





44 км

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 2500 годах до н.э.
- Жители государства Вавилон в целях ознакомления с окружающим их миром побывали в Персии и Индии.
- Финикийцы, изобретив 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.
- В I веке нашей эры древние индейцы открыли острова Суматра и Ява и стали заселять Индонезию.

Ученые исследовавшие материк Евразия.

- Н.П.Пржевальский *(1839-1888)*
- П.П. Семенов – Тянь – Шанский
(1827–1914)
- Ш. Уалиханов *(1835-1865)*

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.





<http://blog.kp.ru/>



bulc-05

Ш.Уалиханов (1835 -1865).



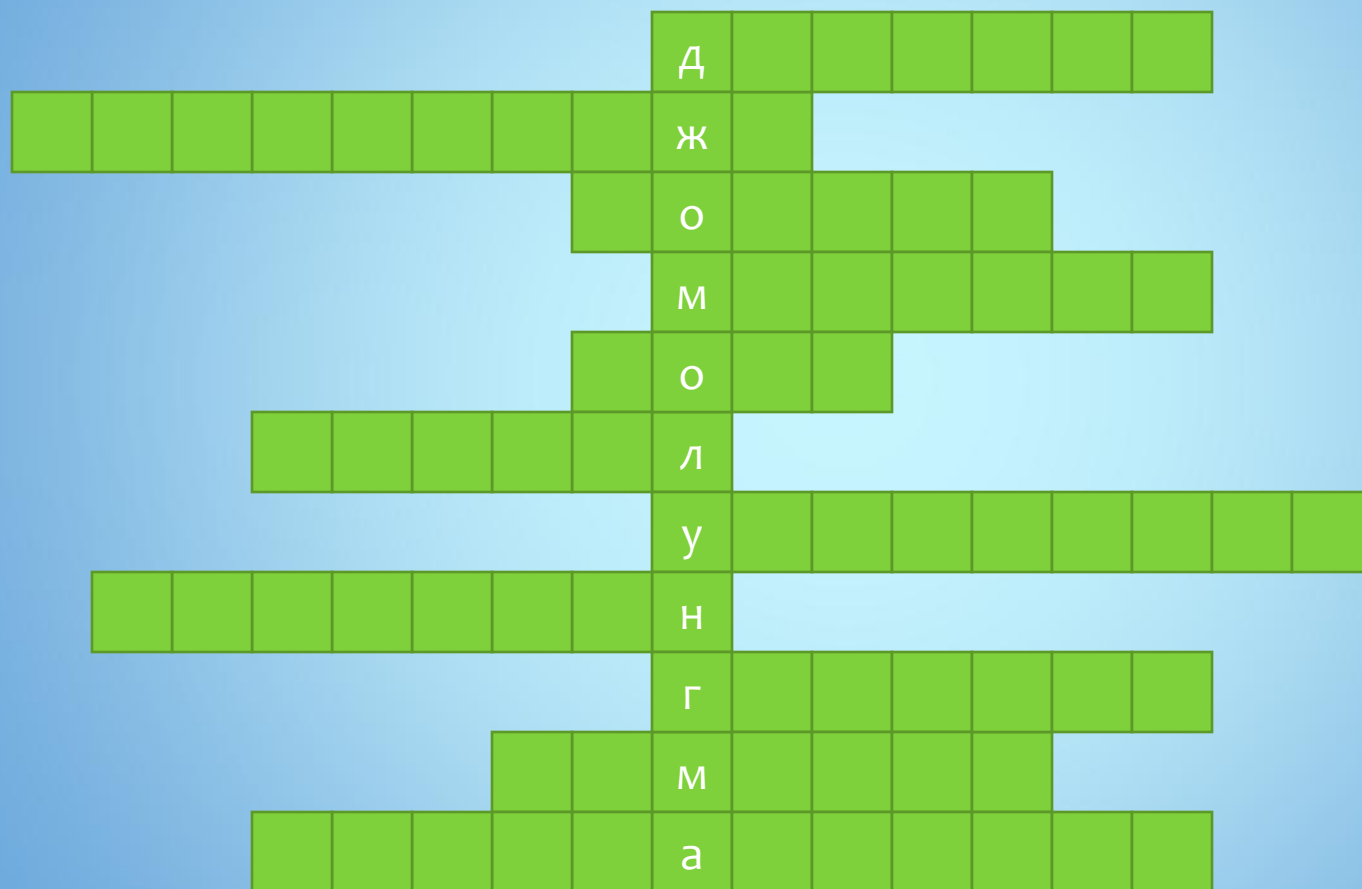
В 1856-1859 годы Ш.Уалиханов совершил путешествие во внутренние районы Центральной Азии. Прошел части горной системы Тянь-Шань в Казахстане и Средней Азии, побывал на побережье Иссык-Куля и отправился далее в Кашгарию.

Исследователь	Исследуемая территория
Петр Петрович Семенов – Тянь-Шанский	Истоки рек Хуанхэ и Янцзы, пустыни горные хребты, установил местоположение блуждающего озера Лобнор, описал новые виды животных, в том числе дикая лошадь Пржевальского
Н. М. Пржевальский	Горы Тянь-Шань, исследовал озеро Иссык-Куль, доказал, что оно бессточное
Ш. Уалиханов	Внутренние районы Центральной Азии, часть горной системы Тянь – Шаня в Казахстане и Средней

Закрепление изученного

1. Какова площадь материка Евразия?
2. Назовите самое жаркое место на материке Евразия?
3. Сколько океанов омывает Евразию?
4. На каком полуострове расположено Мертвое море?
5. Самое большое озеро на материке?
6. В каких горах расположен пик Хан – Тенгри?
7. Где выпадает наибольшее годовое количество осадков на земном шаре?
8. К фамилии какого ученого за большие научные заслуги добавлено название горной системы?
9. Самый высокий горный пик в мире расположенный на материке Евразия?

Кроссворд.



Домашнее задание

- Параграф 49.