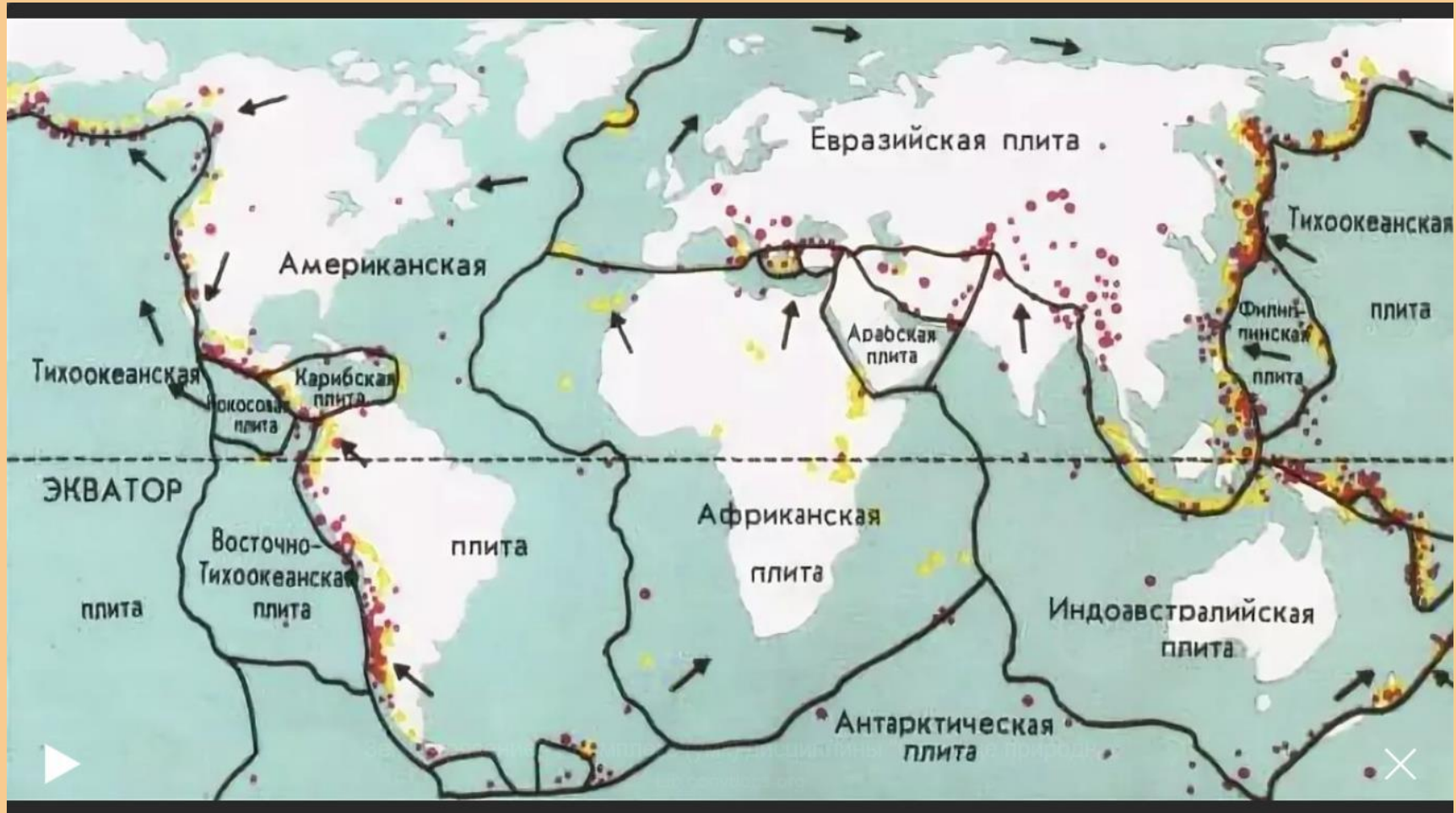


Рельеф Азии



Литосферные плиты

Если вы не были на занятии, где мы выписывали литосферные плиты, формирующие Евразию, сделайте это сейчас!



В результате поддвига Тихоокеанской плиты под Филиппинскую образовались Марианские острова и Марианский жёлоб.

Запишите его максимальную глубину, посмотрите в разных источниках, не только на этой картинке. Кто и в каком году впервые опустился на дно Марианской впадины?

Как назывался батискаф? Какой стране принадлежат Марианские острова?



Через Евразию проходят два сейсмических пояса – Альпийско-Гималайский и Тихоокеанский

Посмотрите и выпишите, какие плиты формируют каждый из этих поясов



Объекты Тихоокеанского пояса

Ключевская Сопка – самый высокий действующий вулкан России

Запишите его высоту. Обратите внимание на кольцевое облако. Такие часто бывают над горными вершинами. Подумайте, как они могут образоваться.



Вулкан Фудзияма

напишите его высоту и координаты



Вулкан Фудзияма

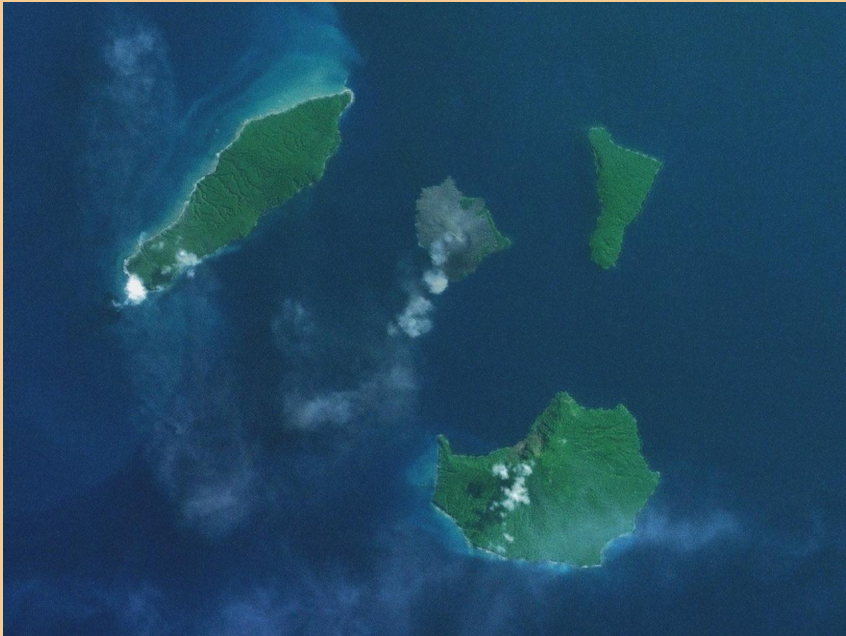
Подумайте, у какого вулкана более густая лава – у Ключевской Сопки или у Фудзиямы?

Из чего можно сделать такой вывод?
В каком месяце сделана эта фотография?

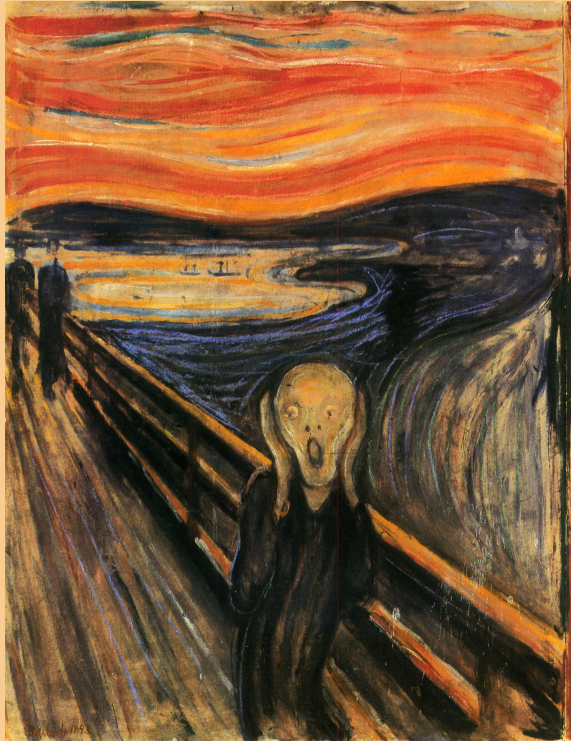


Вулкан Кракатау

В какой стране он расположен? Между какими островами? В каком году было самое мощное извержение? Почитайте про него. Почему на первой картинке четыре острова?



Эдвард Мунк. Крик.



Клод Моне. Закат в Венеции.



После мощнейшего извержения вулкана Кракатау в течение года по всему миру наблюдалось интересное явление – небо на закате становилось кроваво-красным из-за вулканической пыли, которая висела в атмосфере.

Есть версия, что знаменитая картина норвежского художника изображает как раз такое явление. То же самое говорили про знаменитые «Закаты» Клода Моне.

Вряд ли это правда, но красиво)

Объекты Альпийско-Гималайского пояса

(он же Средиземноморско-Трансазиатский)

Кавказские горы



Кавказ и спящий вулкан Эльбрус – высочайшая точка России
Сразу видна разница между складчатыми горами и вулканом.



Двувершинный вулкан Эльбрус

Выпишите его высоту. Почитайте, может ли Эльбрус проснуться? Когда было последнее извержение?



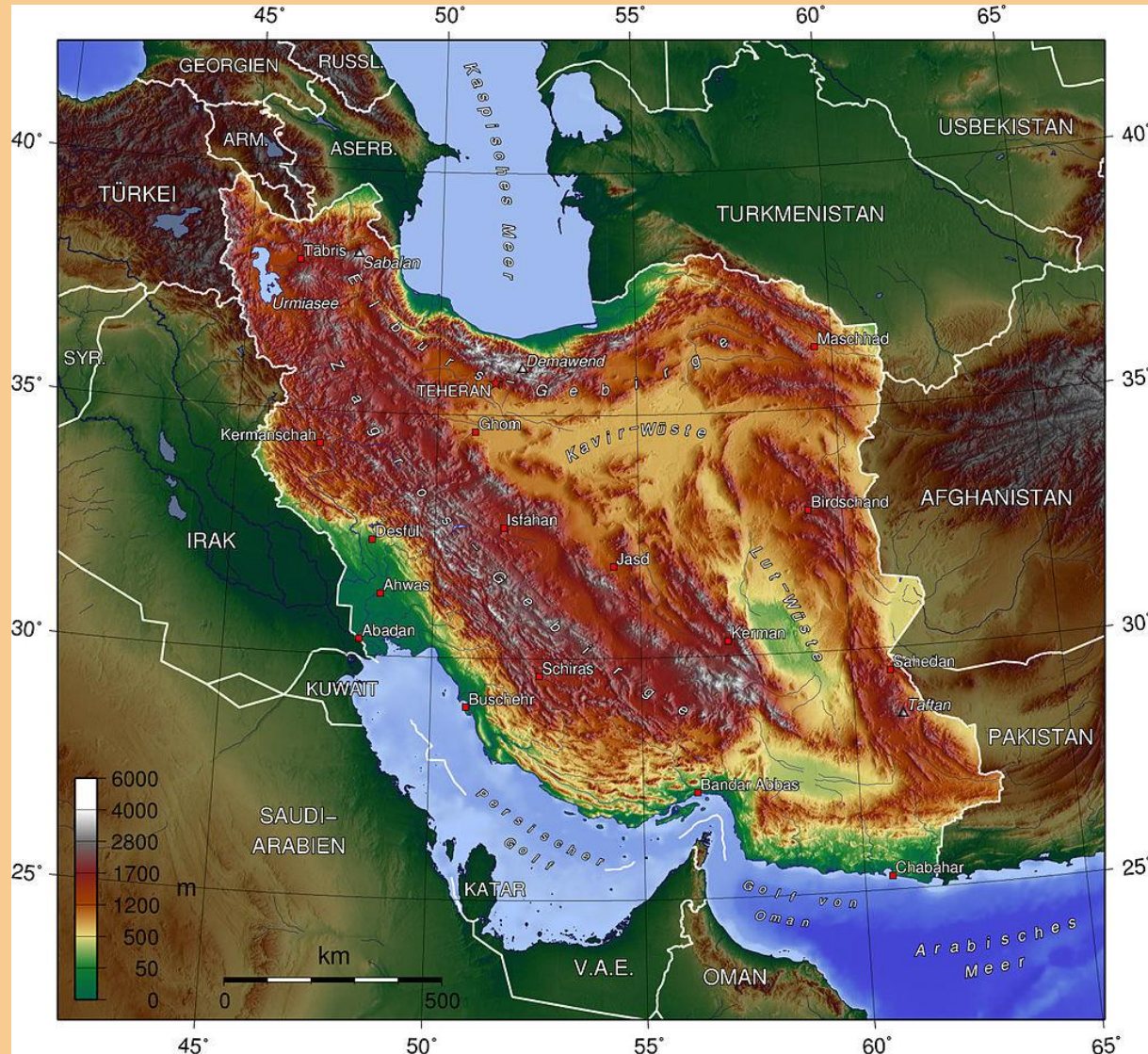
Вулканы Большой и Малый Арарат

Арарат – священная гора Армении, но находится на территории Турции в результате территориальных войн.
Как гора Арарат связана с Ноевым ковчегом?



Иранское нагорье

Как раньше называлось государство Иран? В каком географическом названии это отражено?



Месопотамская низменность

Низменность является краевым прогибом в зоне соединения докембрийской Аравийской платформы и хребтов Альпийско-Гималайского пояса.

Какая страна там расположена? Какие две реки протекают? Какое полезное ископаемое добывается?



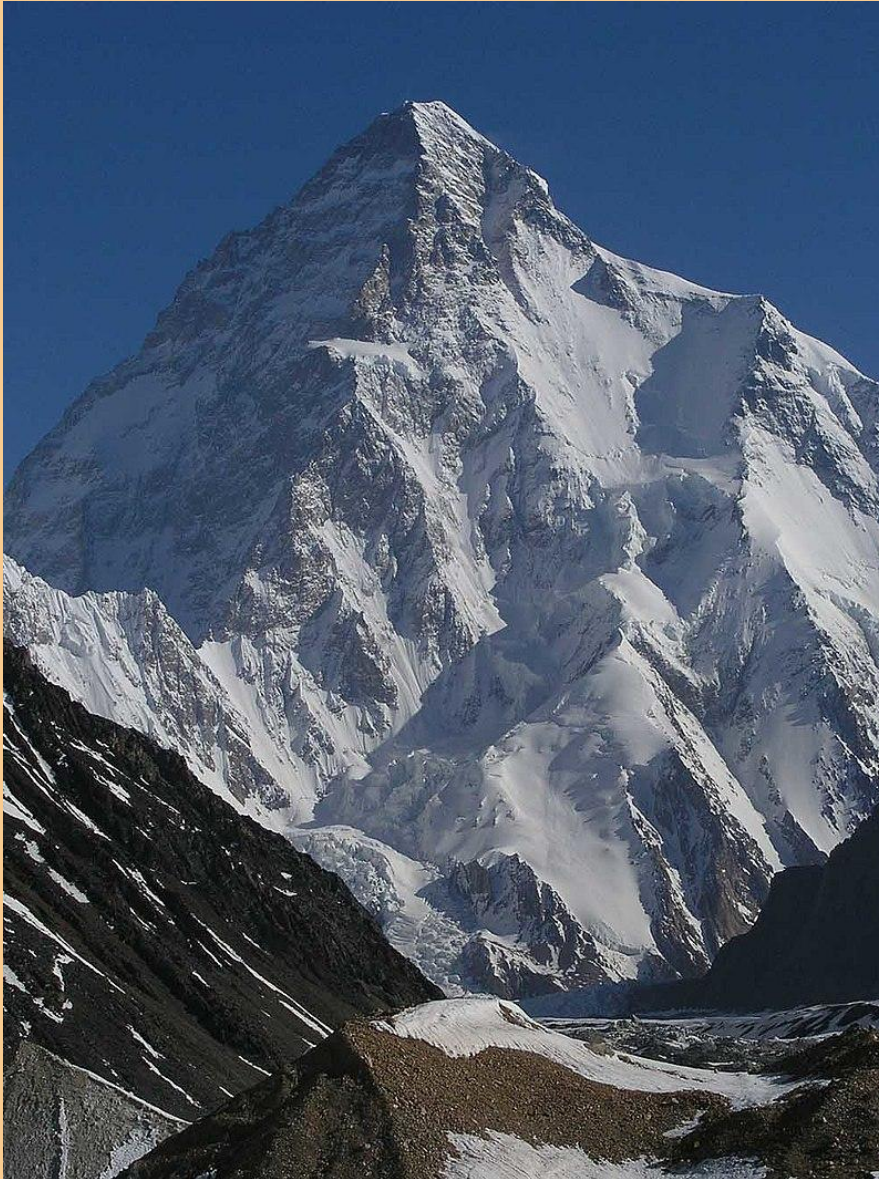
Памир, Тянь-Шань – горы, испытавшие вторичные поднятия. Выпишите, на территории каких стран они находятся. Запишите самые высокие вершины этих горных систем. Как в советское время назывался пик Исмаила Сомони? Как называется вторая по высоте вершина Тянь-Шаня (здесь её нет, загуглите)?



Найдите гору под названием К2 (на юго-востоке). На самом деле она называется Чогори, это вторая по высоте вершина мира.
Запишите её название и высоту.



Гора Чогори



Г. Чогори находится в хребте Каракорум. Она известна как «Дикая гора» (*Savage Mountain*) из-за чрезвычайной сложности восхождения (гораздо сложнее, чем Эверест).

Эта гора – второй восьмитысячник мира. Горы выше 8 км есть только в Гималаях и в Каракоруме. Сколько их всего? Сколько где?

В Википедии, например, есть статья «Восьмитысячники мира»

Гималаи с МКС.

Какие ещё объекты рельефа здесь можно увидеть?

Запишите не меньше 5.



Николай Рерих. Гималаи.



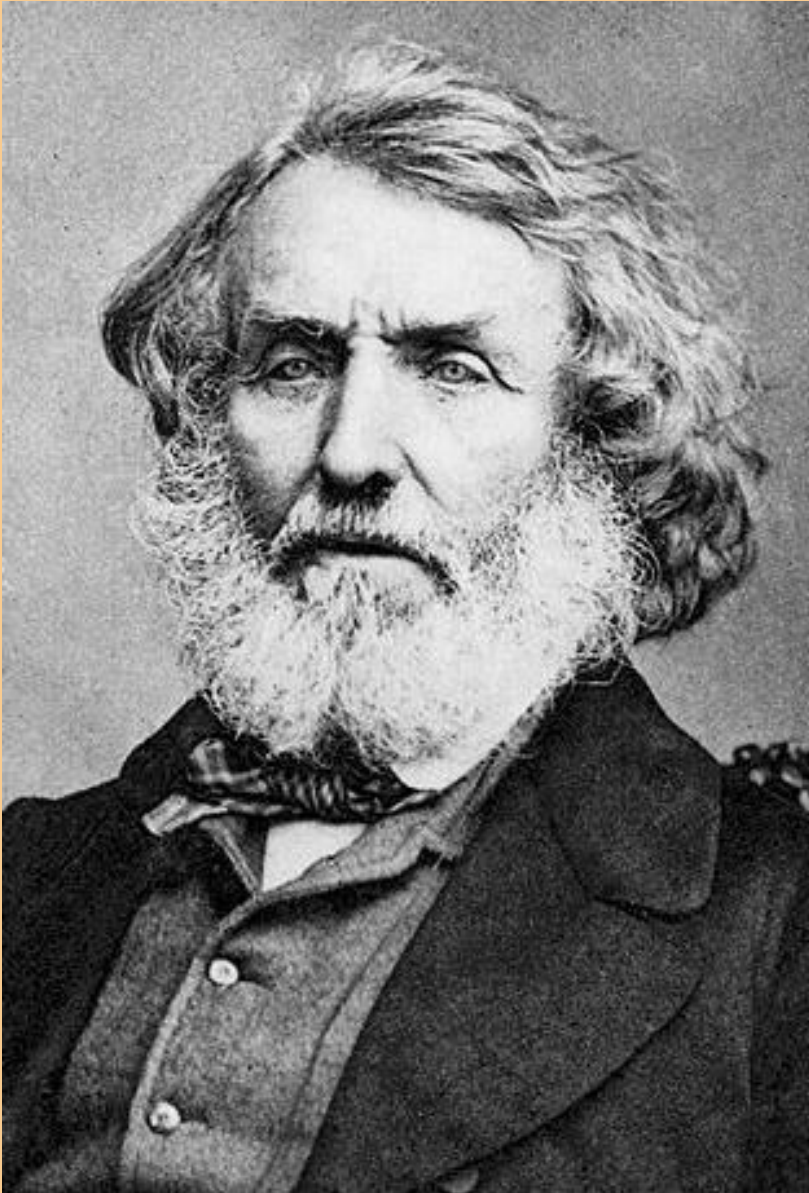
г. Джомолунгма (Эверест)

На границе каких государств находится эта гора?

Почитайте, что такое Сагарматха?



Джордж Эверест



Сэр **Джордж Эверест** (*Sir George Everest*; 4 июля 1790 года, Уэльс — 1 декабря 1866 года, Гринвич, Лондон, Англия) — валлийский географ, который занимал пост главного геодезиста Индии с 1830 по 1843 годы.

За год до смерти его имя было присвоено Королевским географическим обществом Пику XV, который ныне считается высочайшей вершиной мира, хотя сам Эверест был против этого присвоения.

Почитайте вот здесь

<https://masterok.livejournal.com/2622095.html>

Эдмунд Хиллари и Тенцинг Норгей

Первые люди, поднявшиеся на вершину Джомолунгмы.

Обратите внимание на кислородные баллоны и маски.

В каком году это было? Каких они национальностей?



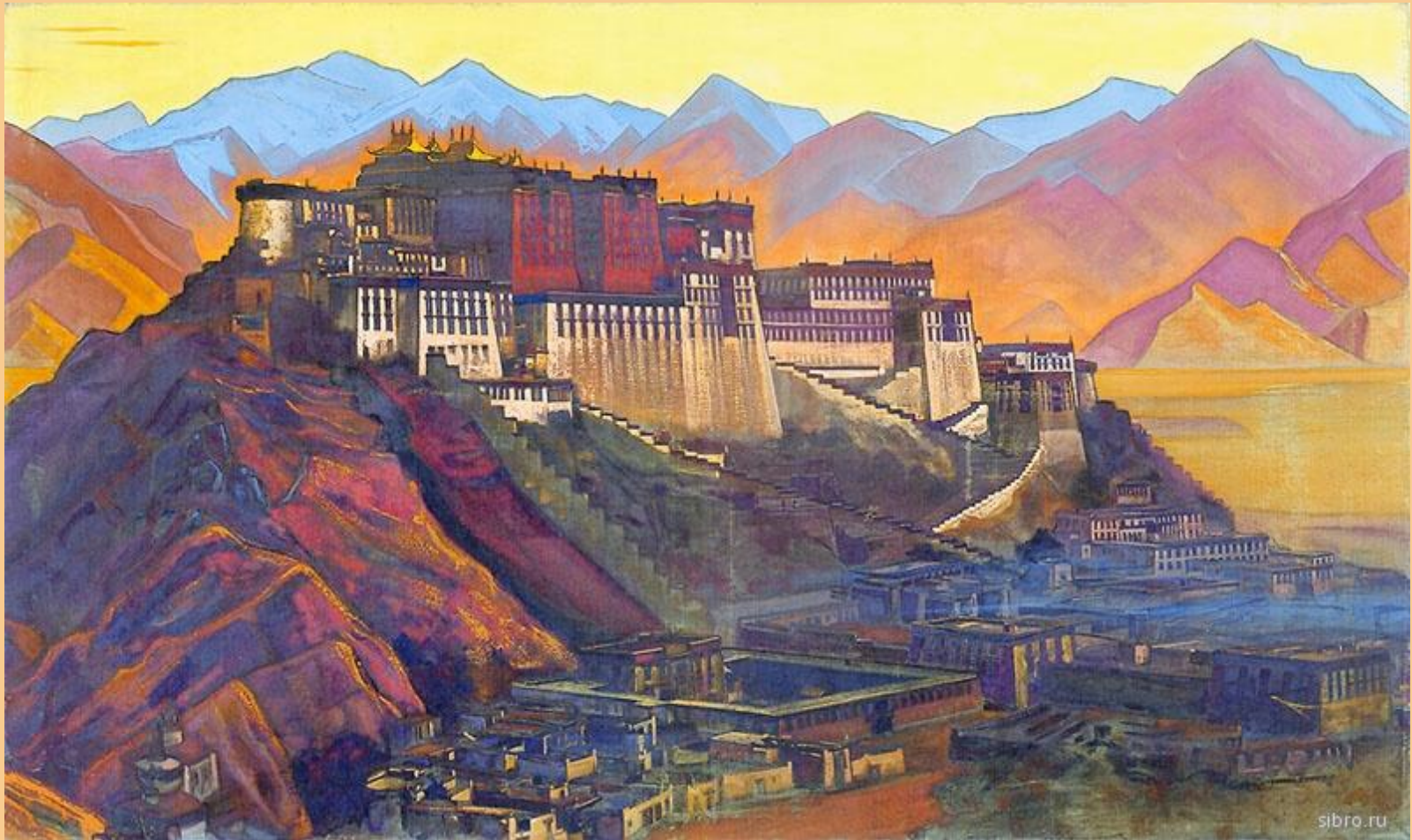
Гималаи, нагорье Тибет (справа) и Индо-Гангская низменность (предгорный прогиб перед Гималаями).
Выпишите, на территории каких государств расположены Гималаи.



Николай Рерих. Дворец Потала.

Дворец Потала — царский дворец и буддийский храмовый комплекс, расположенный в Лхасе, столице Тибета. Это центр мирового буддизма.

В состав какого государства входит Тибетская автономия?



Плоскогорье Декан

Какого происхождения эти породы? На каком полуострове и на какой тектонической структуре расположено плато Декан (платформа, складчатость)?



Индо-Гангская низменность

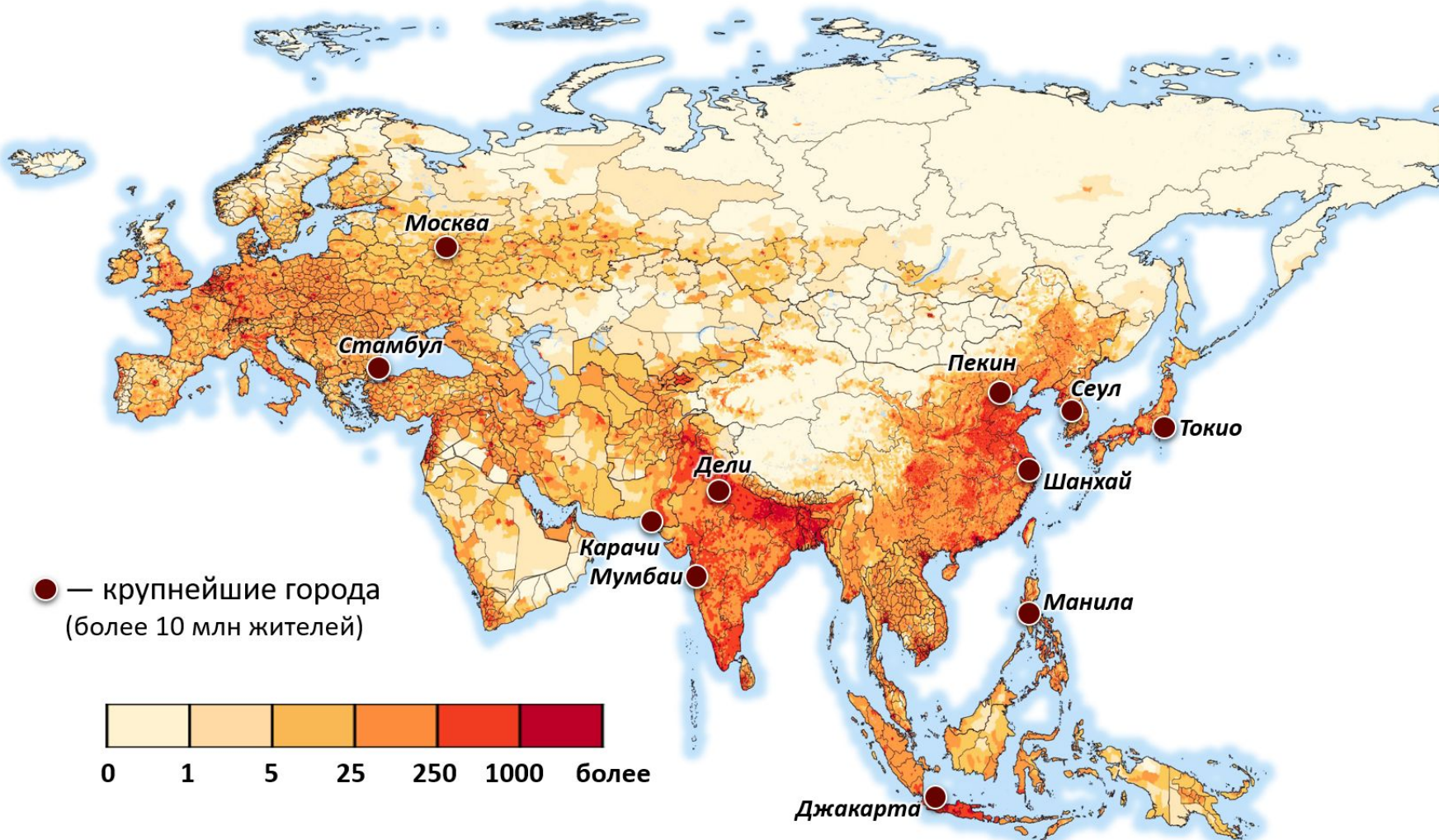


Великая Китайская равнина



Плотность населения Евразии

Найдите на этой карте Индо-Гангскую низменность и Великую Китайскую равнину (писать ничего не надо, просто оцените соответствие!)



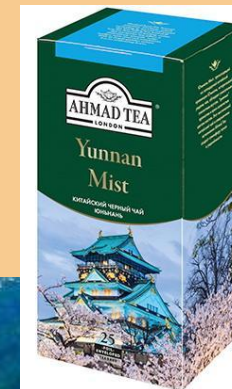
Великая Китайская стена

и место, где она заканчивается
Когда и зачем она была построена?



Рисовые террасы Хунхэ-Хани

В какой провинции Китая это находится? В какой части Китая?
Может быть, вы встречали чай оттуда.



Плоскогорье Гоби



Казахский мелкосопочник

Посмотрите по карте строения земной коры, какого возраста эта структура. Это пример того, как выглядели бы Урал или Тянь-Шань без вторичных поднятий. Запишите максимальную высоту.



Всё!

А это пещера на острове Окинава

