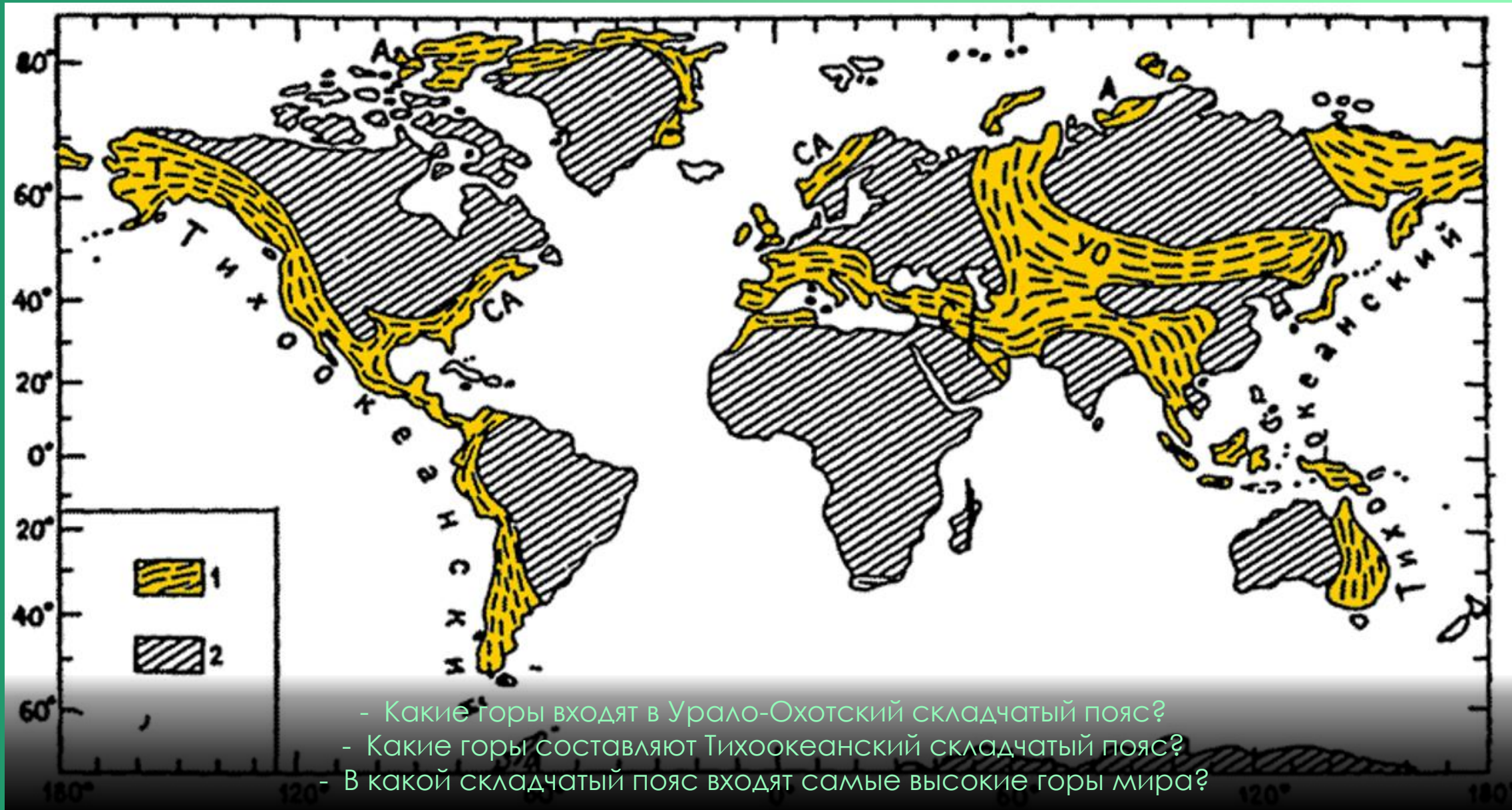




СКЛАДЧАТЫЕ ПОЯСА И ГОРЫ

- Какие горы выше – молодые или древние?
- Как разделяют горы по высоте?
- Как называется самая высокая горная цепь в мире?

СКЛАДЧАТЫЕ ПОЯСА МИРА



- Какие горы входят в Урало-Охотский складчатый пояс?
- Какие горы составляют Тихоокеанский складчатый пояс?
- В какой складчатый пояс входят самые высокие горы мира?

1
2
3

Это положительные формы рельефа, приподнятые над окружающей поверхностью на высоту более 200 метров

На местности именно они представляют складчатые пояса

По высоте все горы мира разделяют на:

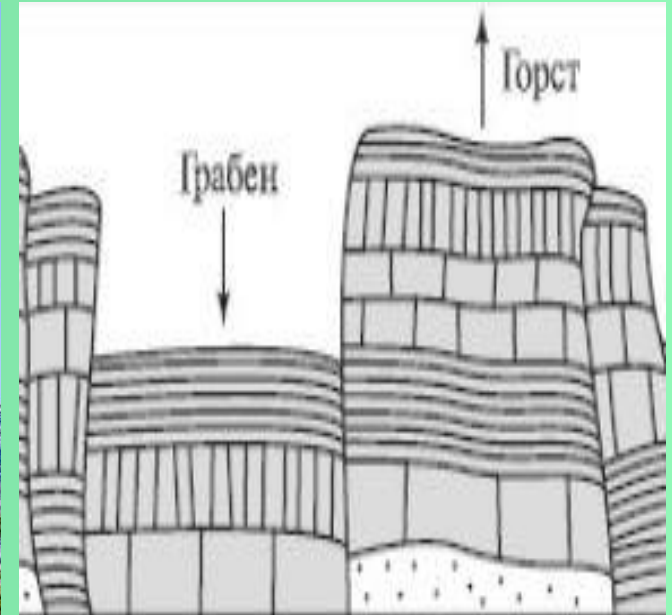
НИЗКИЕ	До 1 км
СРЕДНИЕ	1 – 2 км
ВЫСОКИЕ	2 – 5 км
ВЫСОЧАЙШИЕ	Выше 5 км

Это вторая горная система мира по высоте. Высочайшая точка Каракорума – гора Чогори (8611 м)



- Какие страны пересекают Гималаи – самые высокие горы мира?
- Назовите самую высокую гору мира

- 1** А. Складчатые горы возникают в зонах сжатия земной коры в результате её смятия в складки
- 2** Б. Глыбовые горы возникают в зонах сжатия земной коры в результате её растрескивания на отдельные блоки
- 3** Образуются горные хребты (горсты) и плоские долины (грабены)



СКЛАДЧАТО-ГЛЫБОВЫЕ ГОРЫ

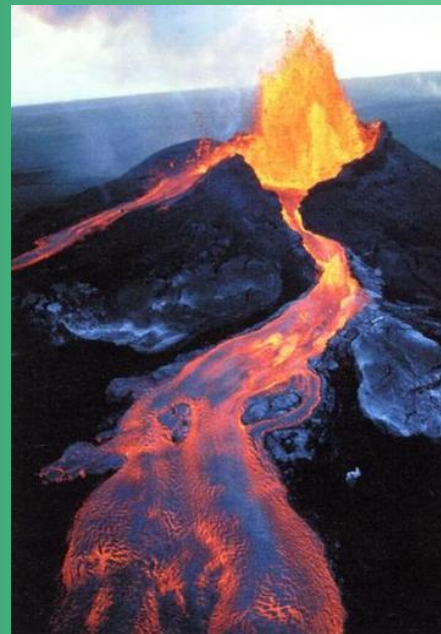
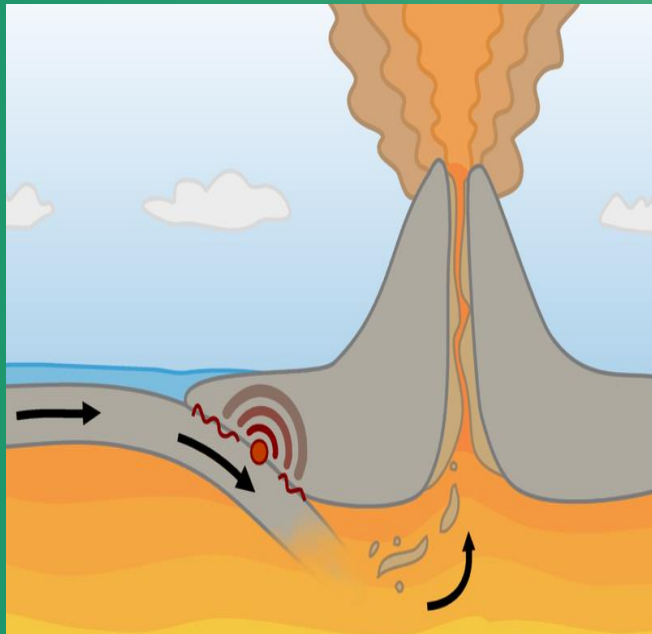


Такие горы в глубокой древности были складчатыми, но затем почти полностью разрушились процессами выветривания. Затем из-за повторившегося столкновения плит они сжались и раскололись на глыбы, что привело к их омоложению (повторному подъему)



- Почему, чем горы старше, тем они меньше?
- Что было бы с нашей планетой, если бы на ней перестали сталкиваться литосферные плиты?

- 1 В. Вулканические горы** образуются на поверхности земной коры, где магма выходит на поверхность, образуя лаву
- 2 Г. Лакколиты** образуются, если магма подходит близко к поверхности, но её энергии не хватает для извержения
- 3** В таком случае магма застывает под землей и позже может оказаться на поверхности



ВУЛКАН ЛЬЮЛЬЯЙЛЯКО



Является самым высоким действующим вулканом мира, имеющим высоту 6739 метра



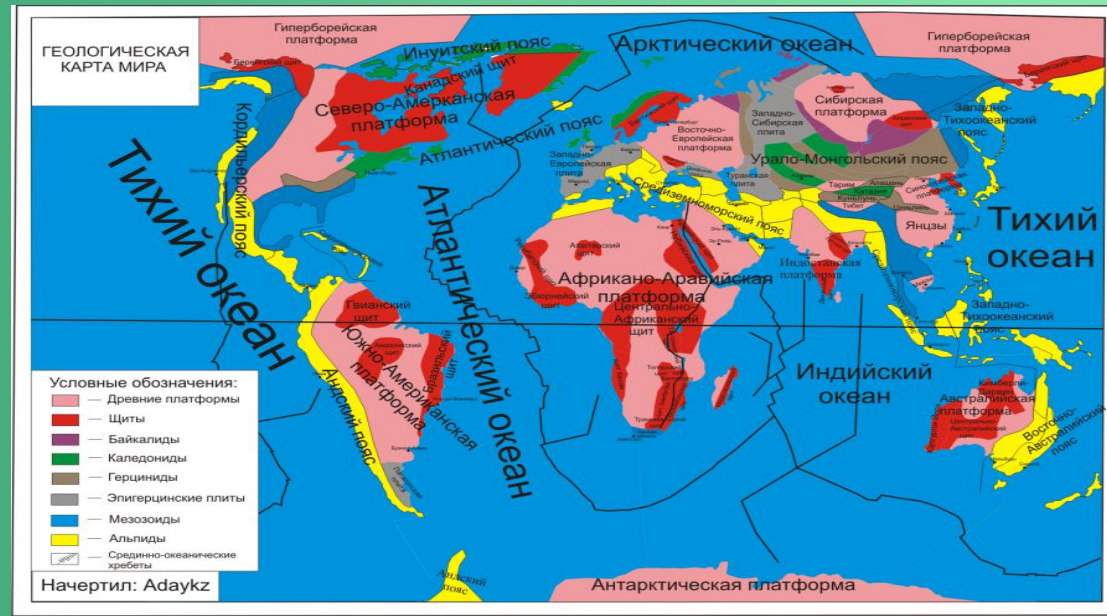
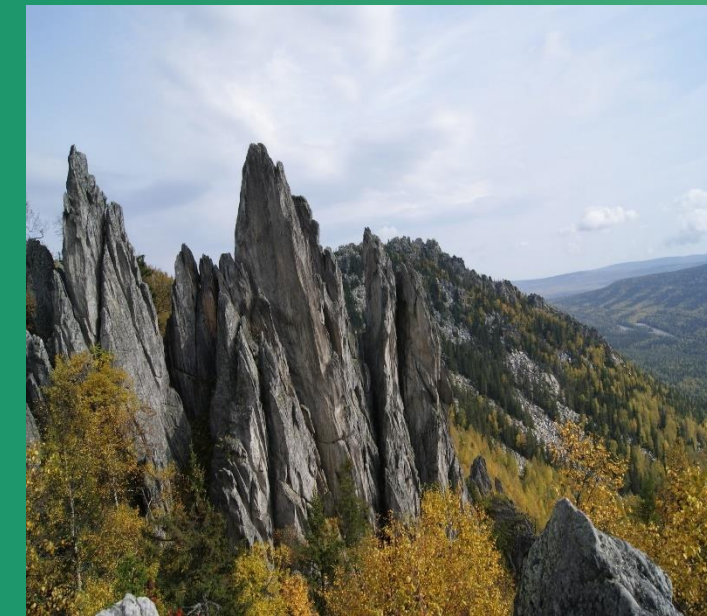
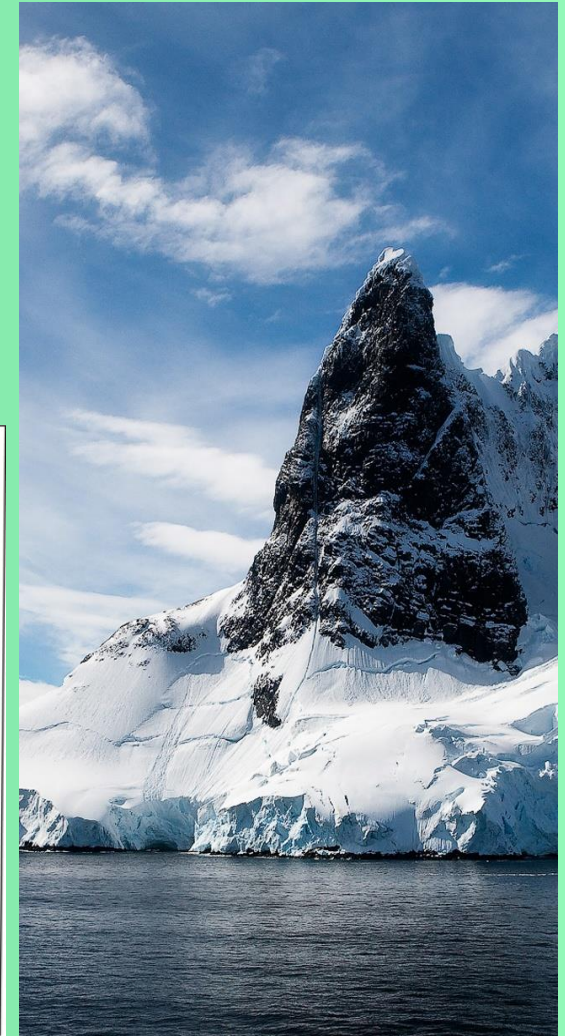
- На каком материке находится этот вулкан?



ЭПОХИ ГОРООБРАЗОВАНИЯ



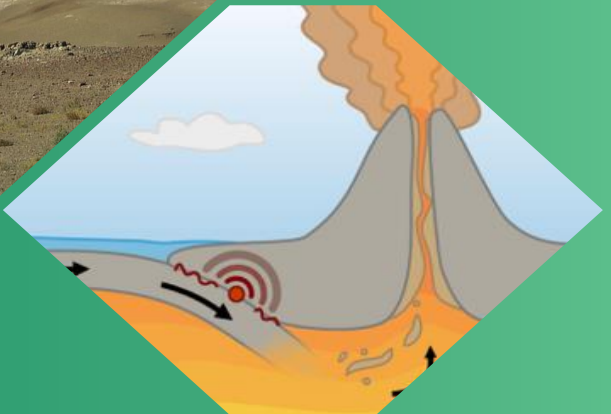
- 1 Байкальская складчатость (Протерозойская эра)
- 2 Каледонская складчатость (Палеозойская эра)
- 3 Герцинская складчатость (Палеозойская эра)
- 4 Мезозойская складчатость (Мезозойская эра)
- 5 Альпийская складчатость (Кайнозойская эра)



ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Какие две структуры земной коры вы знаете? **1**

Как на местности можно различить складчатые пояса? **2**

Какими бывают горы по высоте? **3**

Как образуются вулканы? **4**

Как формируются лакколиты? **5**

Какие горы называют омоложенными? **6**

В какую эпоху складчатости проходит этот урок географии? **7**