

ГОРЫ, ВУЛКАНЫ, ПЕЩЕРЫ



Заложкова Мария, 10 лет

ГОРЫ

Гора – область земной поверхности, которая возвышается над окружающей ее местностью.



Отдельная гора



Горная система





Самые высокие горные системы :

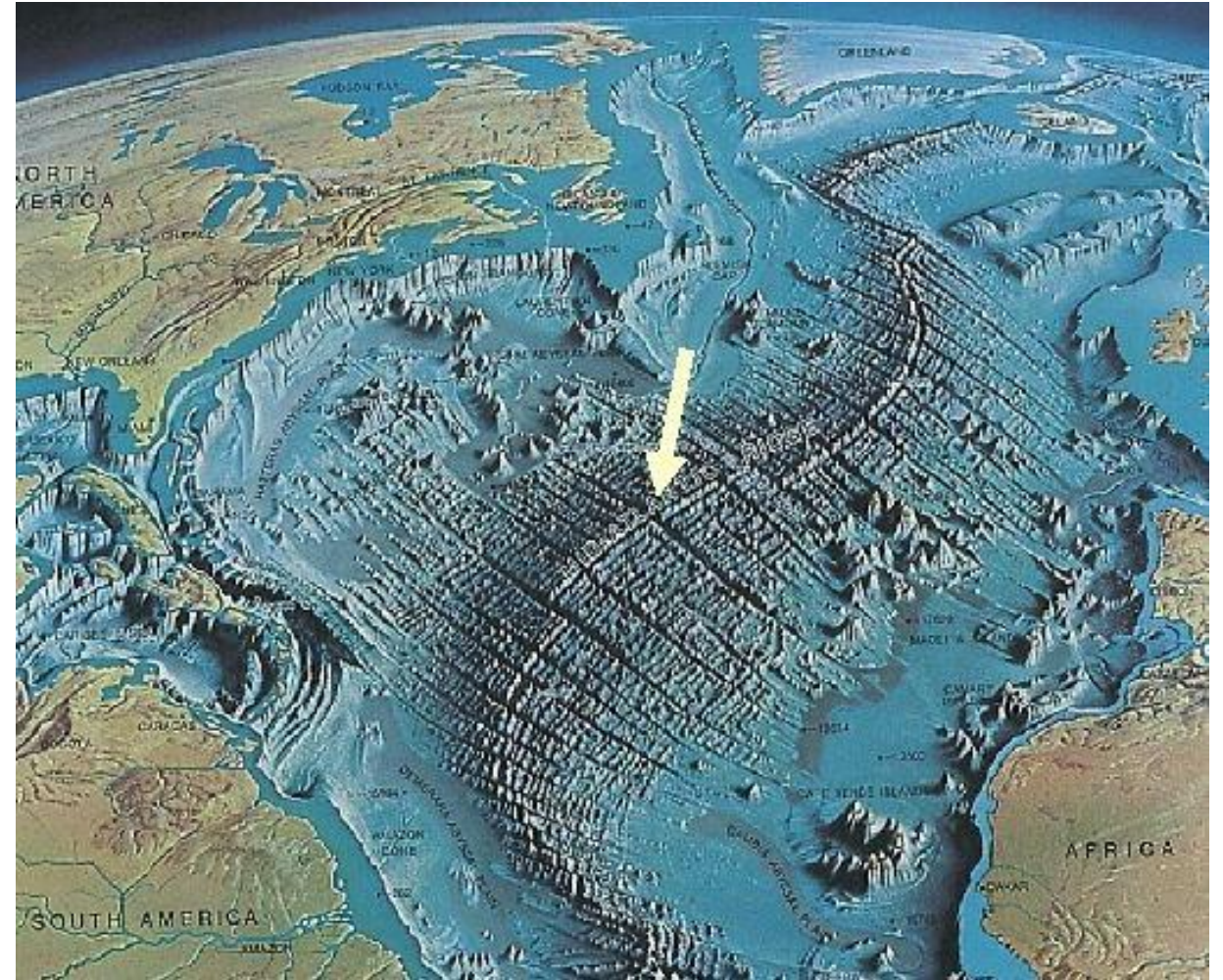
❖ Каракорум

❖ Гималаи



Самая длинная горная система в океане:

❖ Срединно-
Атлантический хребет



Самая длинная горная система на суше:

❖ Кордильеры

❖ Анды

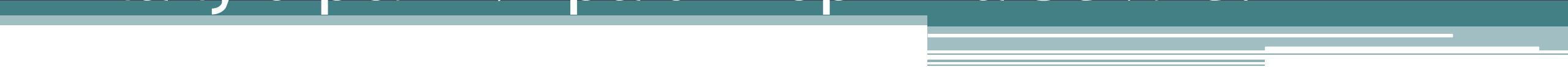


Известные горные системы в Евразии:

- ❖ Тянь-Шань
- ❖ Уральские горы
- ❖ Кавказские горы
- ❖ Альпы
- ❖ Карпаты



Какую роль играют горы на Земле:

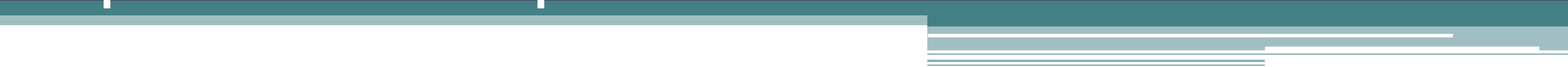
A series of horizontal lines in teal and light blue colors, with varying lengths and slight offsets, creating a modern, layered effect.







Образование гор на Земле:

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, some solid and some dashed, extending across the width of the slide below the title.



6 КОНТИНЕНТОВ:

Евразия,
Африка,
Австралия,
Северная Америка,
Южная Америка и
Антарктида.

4 океана:

Тихий,
Атлантический,
Индийский и
Северный Ледовитый.
Пятый океан: Южный или Антарктический

Пангея



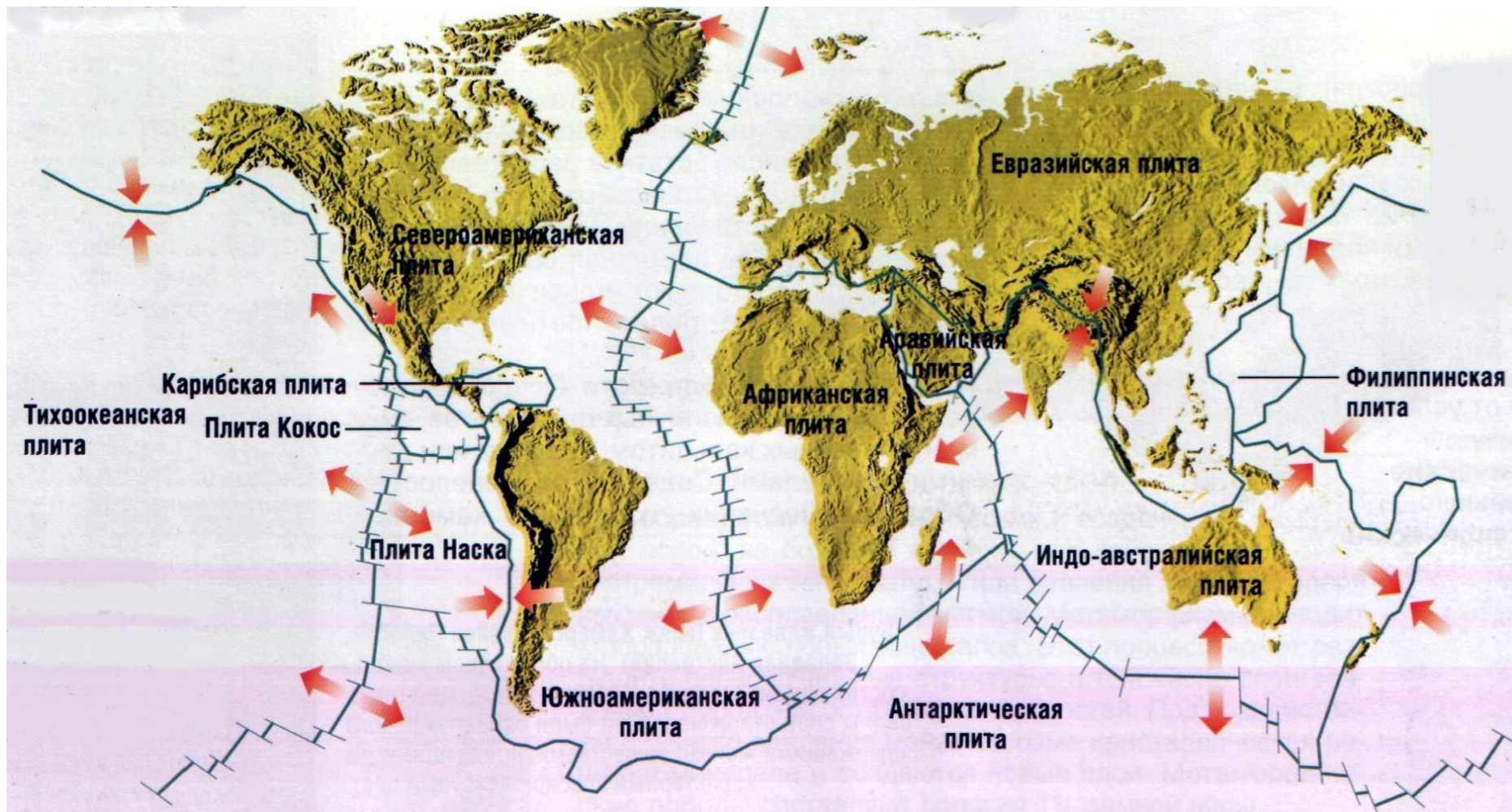
«И сказал Бог: да соберется вода,
которая под небом, в одно место,
и да явится суша» Бытие 1:9

Всемирный потоп



«В сей день разверзлись все
источники великой бездны»
Бытие 7:11

Тектонические плиты





1. Складчатые горы



2. Эрозионные горы



❖ Вода

❖ Лед

❖ Ветер

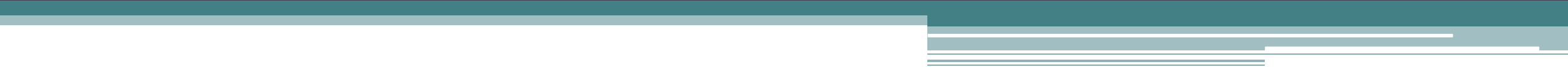
3. Вулканические горы



Парикутин



Вулканы



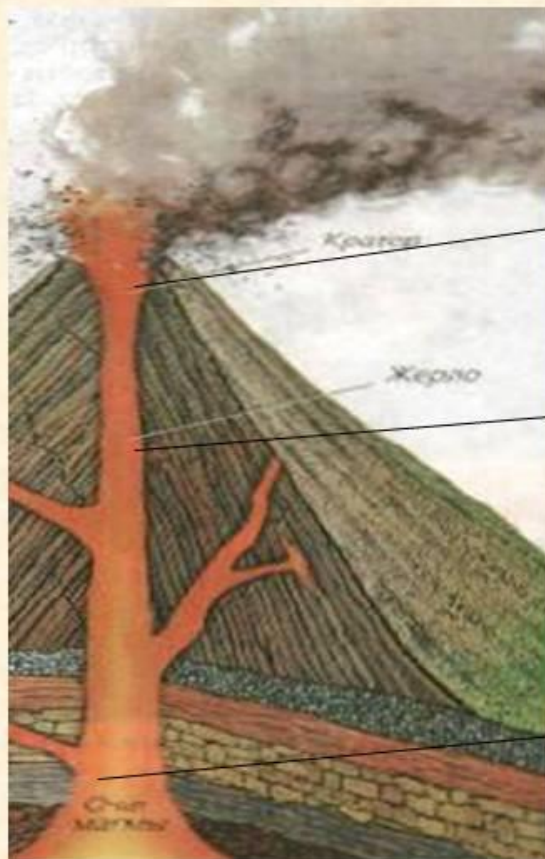
В результате давления и столкновения тектонических плит







Строение вулкана



→ Кратер

→ Жерло

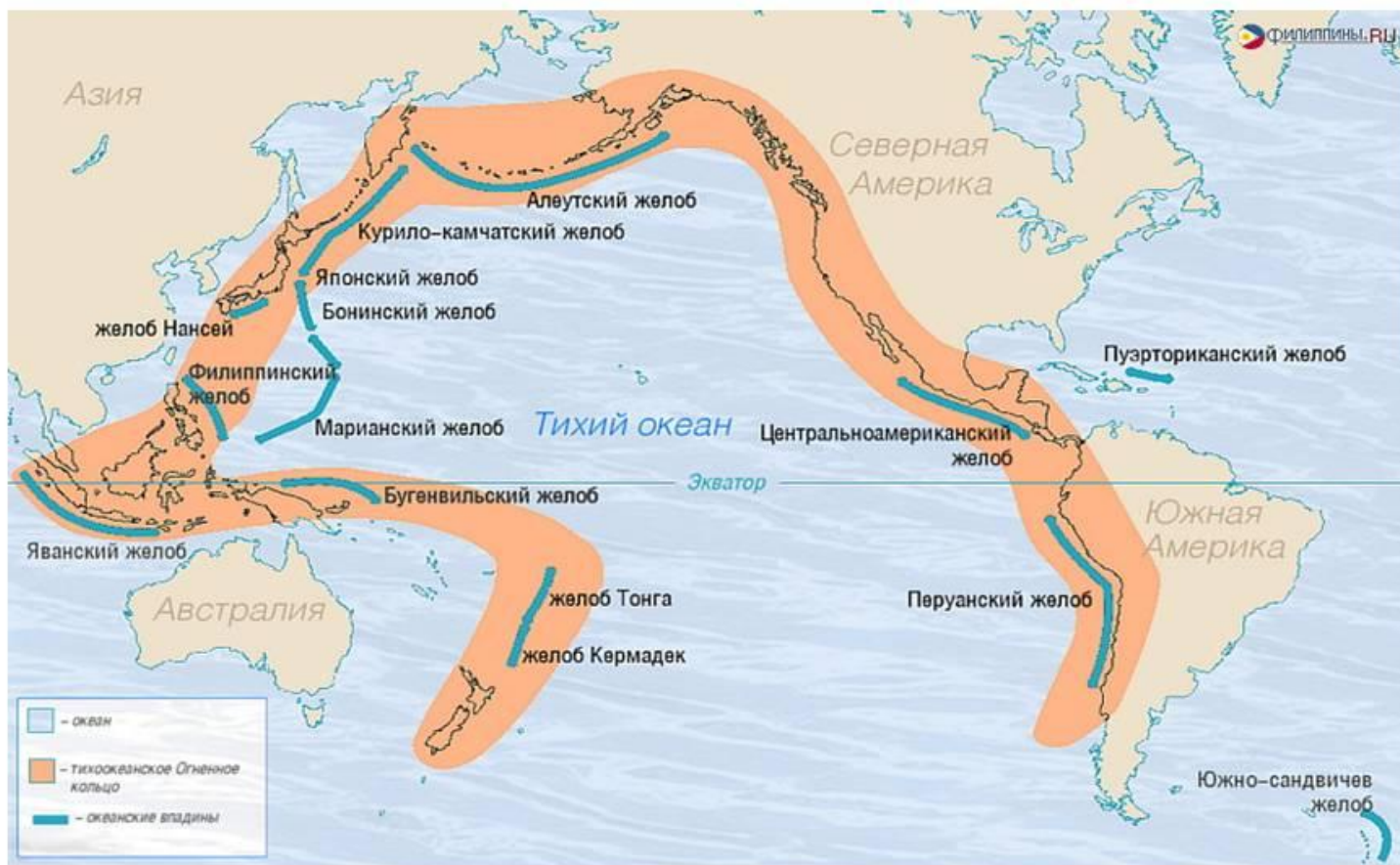
→ Очаг магмы

Виды вулканов:

- ❖ Действующие
- ❖ Спящие
- ❖ Потухшие



Тихоокеанское Огненное кольцо





Известные вулканы:

- ❖ Сент-Хеленс (Вашингтон, США)
- ❖ Везувий (Италия)
- ❖ Этна (Сицилия)
- ❖ Фудзи (Япония)
- ❖ Акутан (Аляска, США)
- ❖ Безымянный вулкан (Камчатка, Россия)



Попокатéпетль — действующий вулкан в Мексике.

Находится в 60 км от столицы Мексики — Мехико.



На языке наuatль: *попока* — «дымящийся»
тепетль — «холм»,

то есть *Дымящийся холм*.



Последнее извержение в марте 2016

Столб из газа и пепла поднялся
на двухкилометровую высоту.



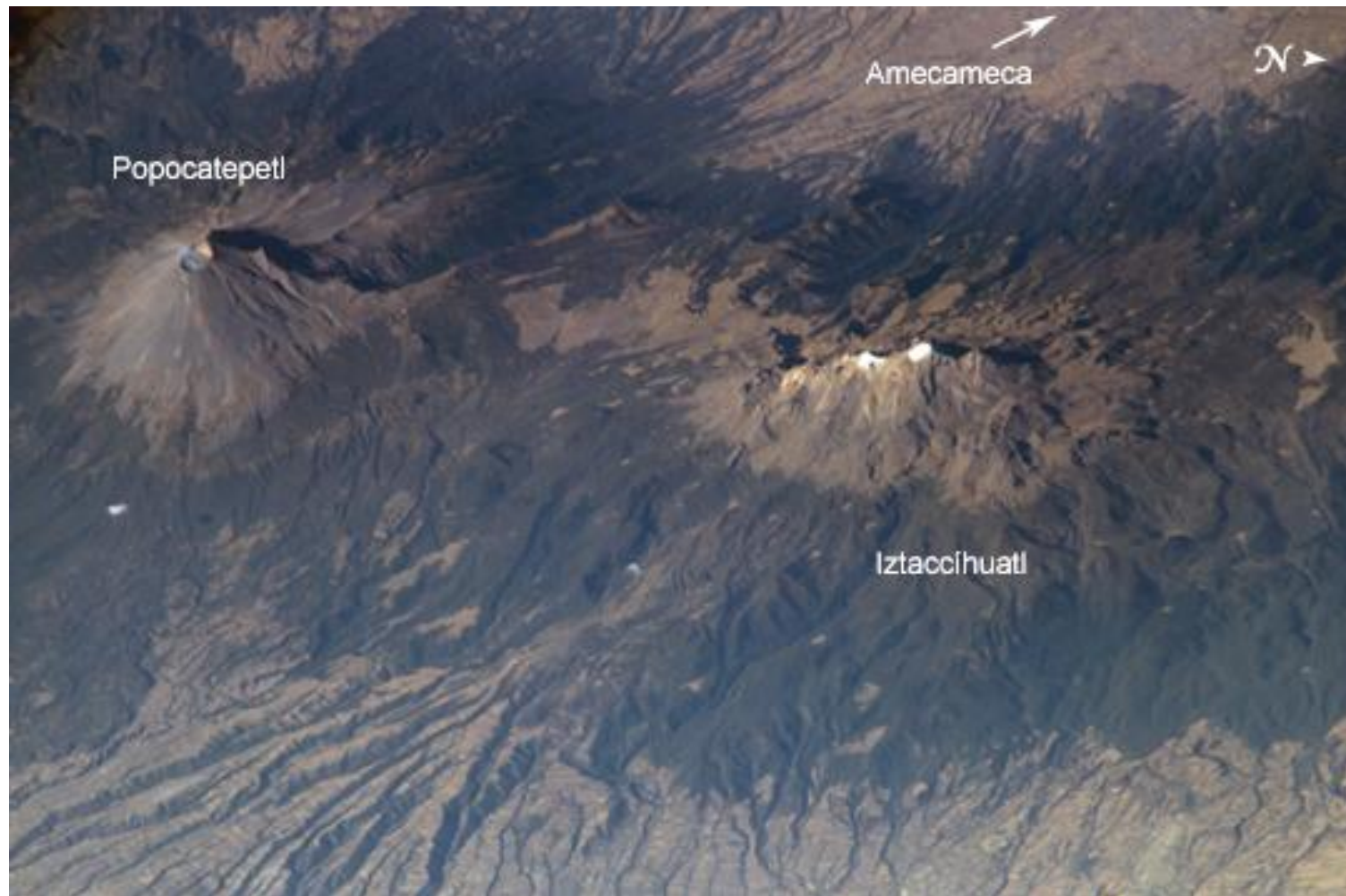
Истаксиуатль — потухший вулкан в Мексике.

на языке науатль: *истак* — белый
сиуатль — женщина,

то есть ***Белая женщина***



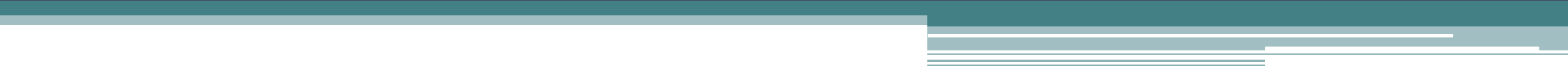
Иста и Попо



Иста и Попо



Пещеры



Пещера — пустое пространство в скальных породах под землей или под водой.



1. Вулканические пещеры



2. Тектонические пещеры



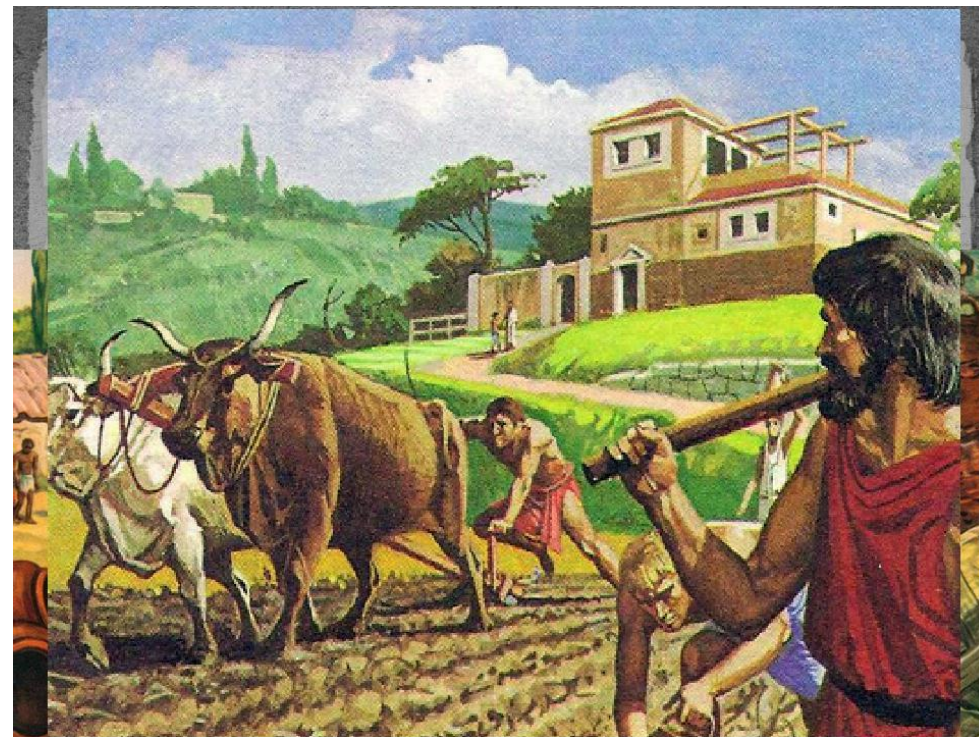
3. Эрозийные пещеры



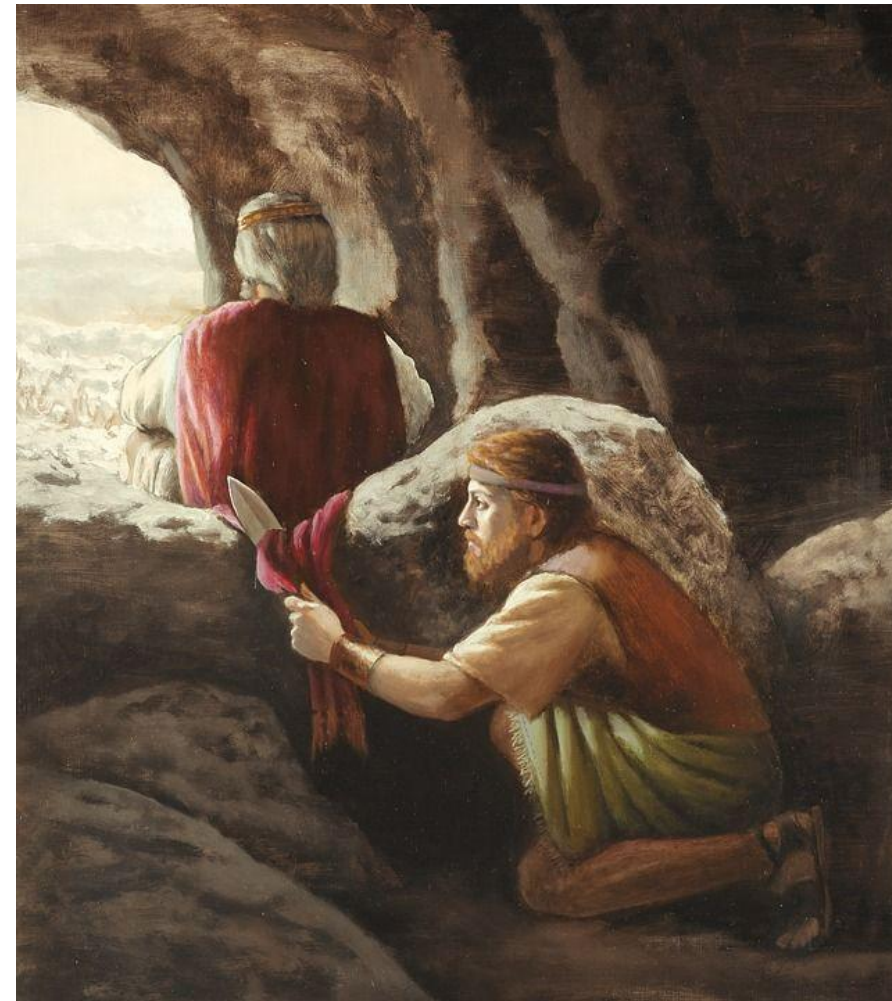
3. Карстовые пещеры



- ❖ Водделыватъ землю
- ❖ Коватъ инструменты из
железа
- ❖ Изготавливатъ и играть на
музыкальных инструментах



- ❖ Лот и его дочери (Бытие 19:30)
- ❖ Самсон (Судей 15:8)
- ❖ Давид (1 Царств 22:1)
- ❖ Илия (3 Царств 19:9)



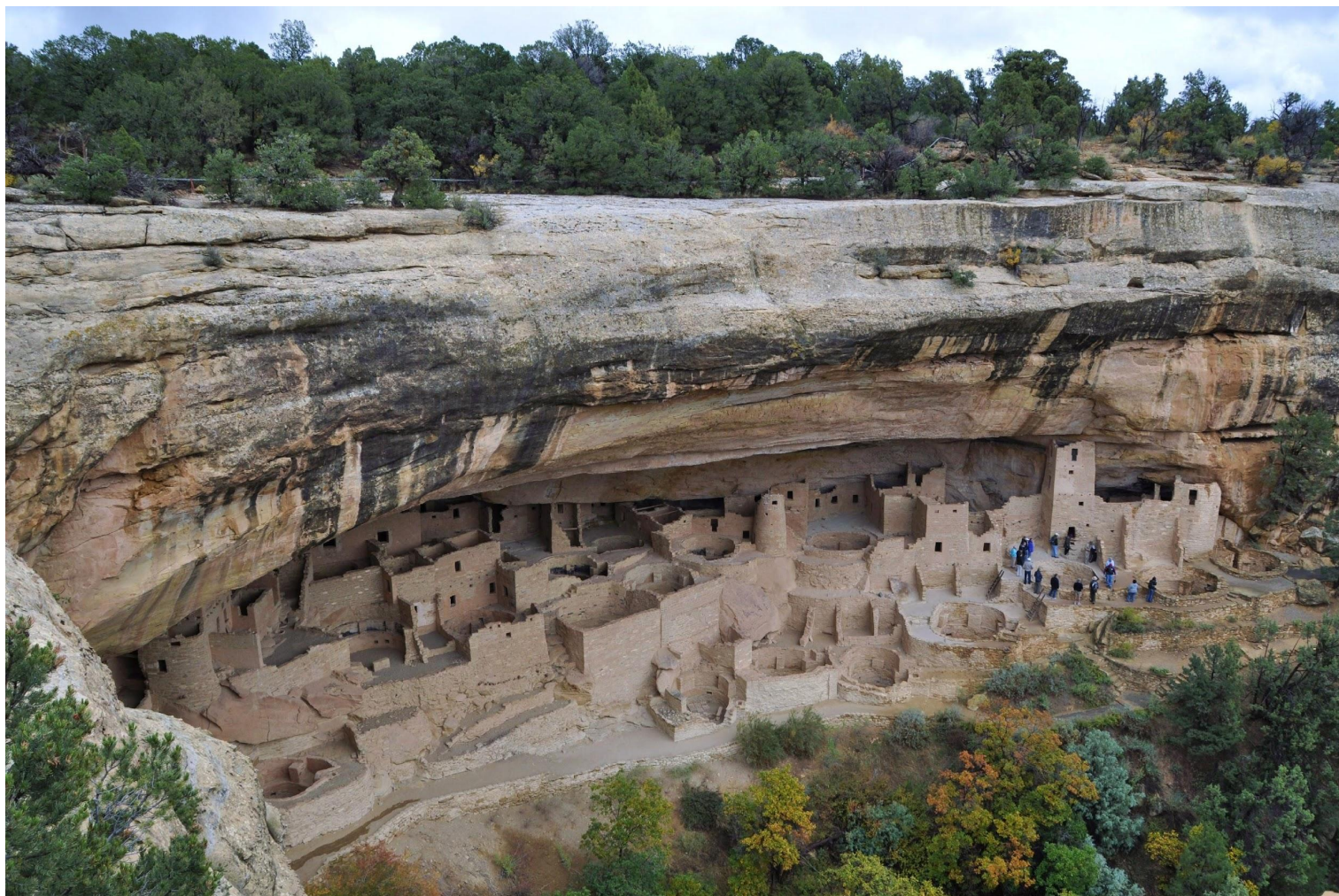
Пещера в Китае, в наши дни там проживает целая деревня



Матмата, Тунис



Меса-Верде, США



Кубер-Педи, Австралия



Кубер-Педи, Австралия

