

Кавказ



Части Кавказа

Предкавказье

Большой
Кавказ

Закавказье

- Прикубанская
низменность

Главный
(водораздель-
ный) хребет

- Малый Кавказ

- Ставропольска
я

- Колходская
низменность

возвышенность

- Куро-

- Терско-
кумская

араксская
низменность

низменность

- Армянское
нагорье

Три части Большого Кавказа

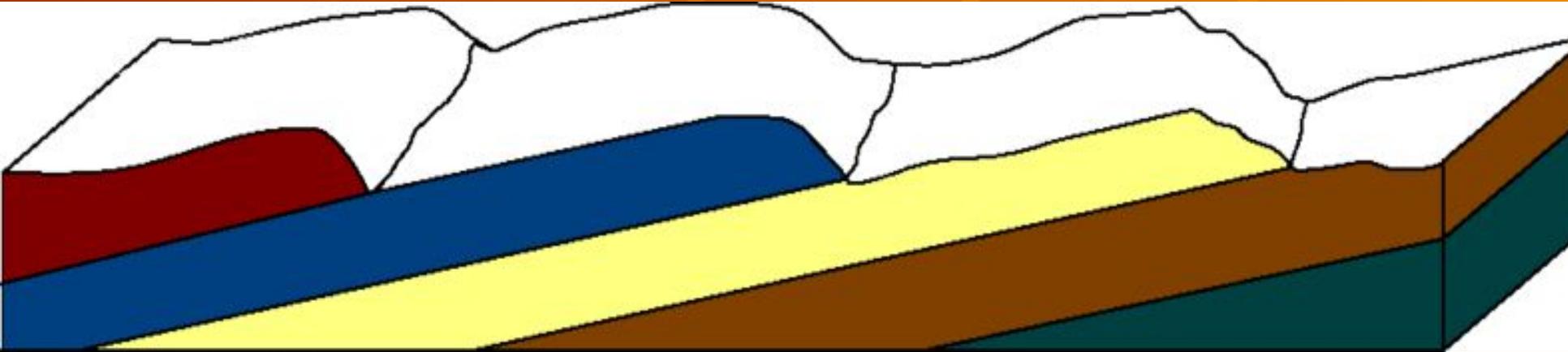
- Горная система Большого Кавказа делится на **Западный**, постепенно повышающийся от *Таманского полуострова* до *Эльбруса* (высшая точка Кавказа, 5642 м), высокогорный **Центральный** (между *Эльбрусом* и *Казбеком*) и **Восточный**, понижающийся от *Казбека* до *Апшеронского полуострова*.

Особенность рельефа

- В центральной части горная система сильно сжата, а на западе и востоке — расширена. Северный склон её длинный и пологий, а южный — короткий и крутой. Кавказские горы асимметричны. Выглядят в виде куэсты.



Схема куэсты



- **Куэсты** (от исп. *cuesta* — откос, склон горы) — форма рельефа в форме вытянутых гряд с несимметричными склонами: пологим и крутым.
- Пологий склон куэсты совпадает с падением стойких бронирующих пластов, крутой склон куэсты срезает пласты поперек залегания.

Вид куэсты в натуре



- **Предкавказье занимает обширную территорию, в основе которой лежит Скифская плита. Поверхность фундамента плиты имеет достаточно сложное строение. Центральную часть Предкавказья занимает Ставропольская возвышенность, достигающая на юго-западе наибольших высот (гора Стрижамент — 831 м). В основе возвышенности лежит Ставропольский свод, в пределах которого глубина залегания фундамента колеблется от 0,5 до 2,5 км. К западу от Ставропольской возвышенности расположена Кубано-Приазовская низменность, с глубиной залегания фундамента до 3 км. Восточная часть Предкавказья занята Терско-Кумской низменностью, в пределах которой фундамент лежит на глубине 6 км и более. Терско-Кумская низменность является юго-западной окраиной Прикаспийской низменности.**

Бештау

- Южнее Ставропольской возвышенности находится своеобразная **Минераловодческая группа островных гор** — лакколлитов (г. Бештау — 1401)



- **Бештау** (от тюрк. *беш* — пять и *тау* — гора) — изолированная пятиглавая гора вулканического происхождения, высочайшая из 19 изолированных гор Минераловодской равнины в Предкавказье. Дала название «Пятигорье» окружающей местности и название «Пятигорск» близлежащему городу. Относительно точного геологического термина, которым следует называть эти 19 гор, включая Бештау, есть разногласия: ранее был общепринят термин «лакколит», в последние годы его оспаривают, в числе альтернатив термины «диапир» и, возможно, другие. Наибольшая высота 1402 м. Сложена трахитами и липаритами.

- Осадочный чехол в краевых прогибах достигает мощности 10-12 км. Здесь находятся слои ископаемой нефти.



Кавказ в палеогеновый период



Кавказ в неогеновый период



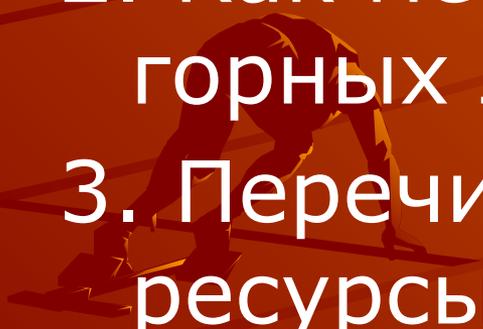
Кавказ- зона горообразования

- Поднятие гор (до 1,5 см в год) и опускание низменностей (2-6 мм в год) обуславливают повышенную *сейсмичность* Кавказа (до 10 баллов).
- В горах активны сходы ледников В горах активны сходы ледников, лавин В горах активны сходы ледников, лавин, селей В горах активны сходы ледников, лавин, селей, а также оползни и

Эльбрус



Задания.

1. Найдите и выпишите реки. К бассейнам каких морей они относятся?
 2. Как меняется видовой состав горных лесов?
 3. Перечислите рекреационные ресурсы Кавказа.
- 
- A silhouette of a runner in starting blocks, positioned on the left side of the slide, partially overlapping the third task.