

Формы рельефа

Рельеф –

совокупность неровностей

земной поверхности

Формирование рельефа

Внешние силы

Перепады температур Ветер Вода Растения Животные
Человек Время



Извержения вулканов

Землетрясения

Движения земной коры

Внутренние силы Земли

Рельефообразующие процессы

Эндогенные

Внутренние

Вертикальные и
горизонтальные
движения земной
коры

Созидание

Экзогенные

Внешние

Разрушение гор,
возвышенностей,
заполнение впадин
снесенными
отложениями

Разрушение

Классификация форм рельефа в зависимости от величины

Нано-рельеф

Микрорельеф (промоины, дюны, маленькие озера - «степные блдца»)

Мезорельеф (речные долины, межгорные котловины)

Макрорельеф (равнины, отдельные горы, горные хребты, горные страны)

Мегарельеф (выступы материков, впадины океанов)

Классификация форм рельефа в зависимости от образования

Происхождение форм рельефа

эоловое (в результате работы ветра)

вулканическое (в результате деятельности вулканов)

тектоническое (в результате движений земной коры)

эрозионное (в результате деятельности рек, текучих вод)

карстовое (растворение мягких горных пород водой)

ледниковое (в результате деятельности ледников)

антропогенное (в результате деятельности человека)

Эоловые формы рельефа



Дюны



Останцы



**Барханы
(песчаные холмы)**

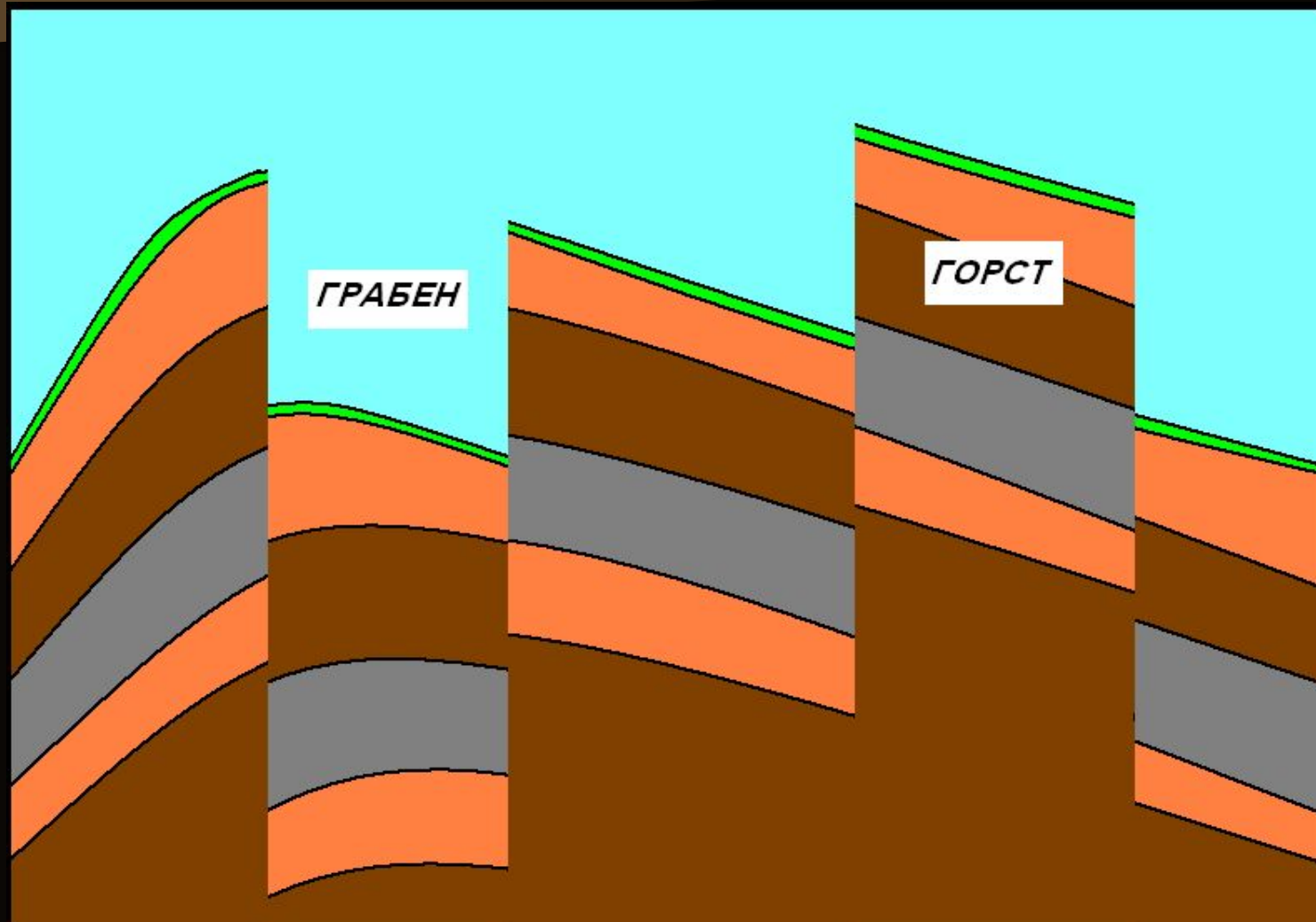
Вулканические формы рельефа



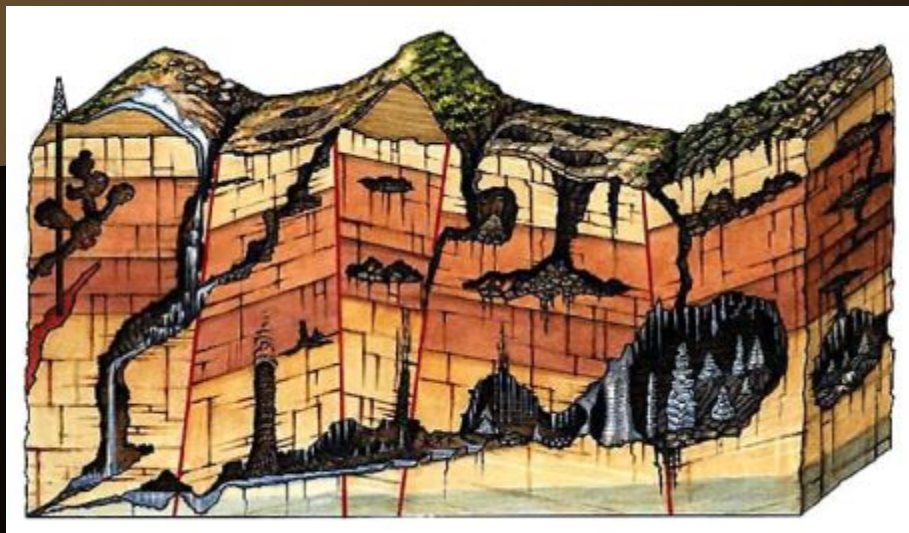
Вулкан Ключевская Сопка

Россия

Формы рельефа тектонического происхождения



Карстовые формы рельефа

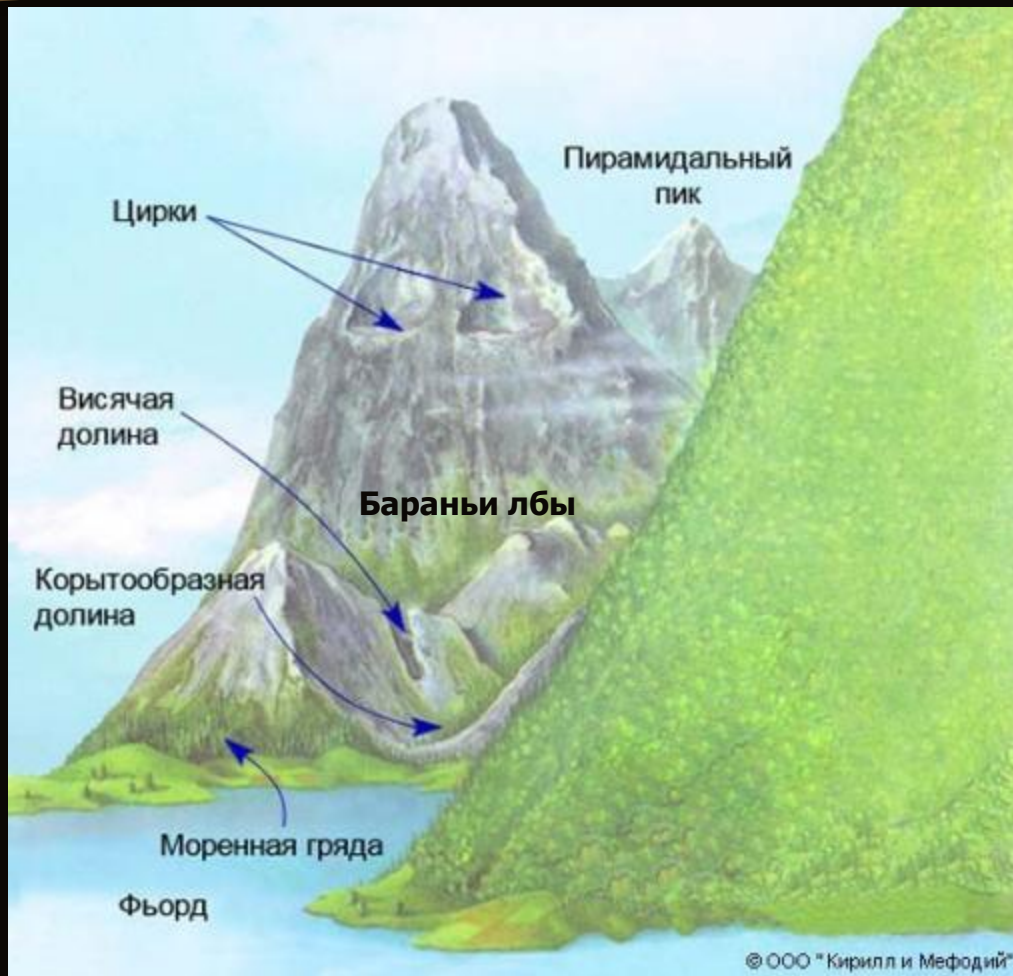


Воронки, провалы,
подземные тоннели и
пещеры



Сталактиты,
сталагмиты и
сталагматы в карстовой
пещере

Формы рельефа ледникового происхождения



Формы рельефа образованы:

А) за счёт движения ледника;

Б) моренными (ледниковыми) отложениями.

Эрозионные формы рельефа

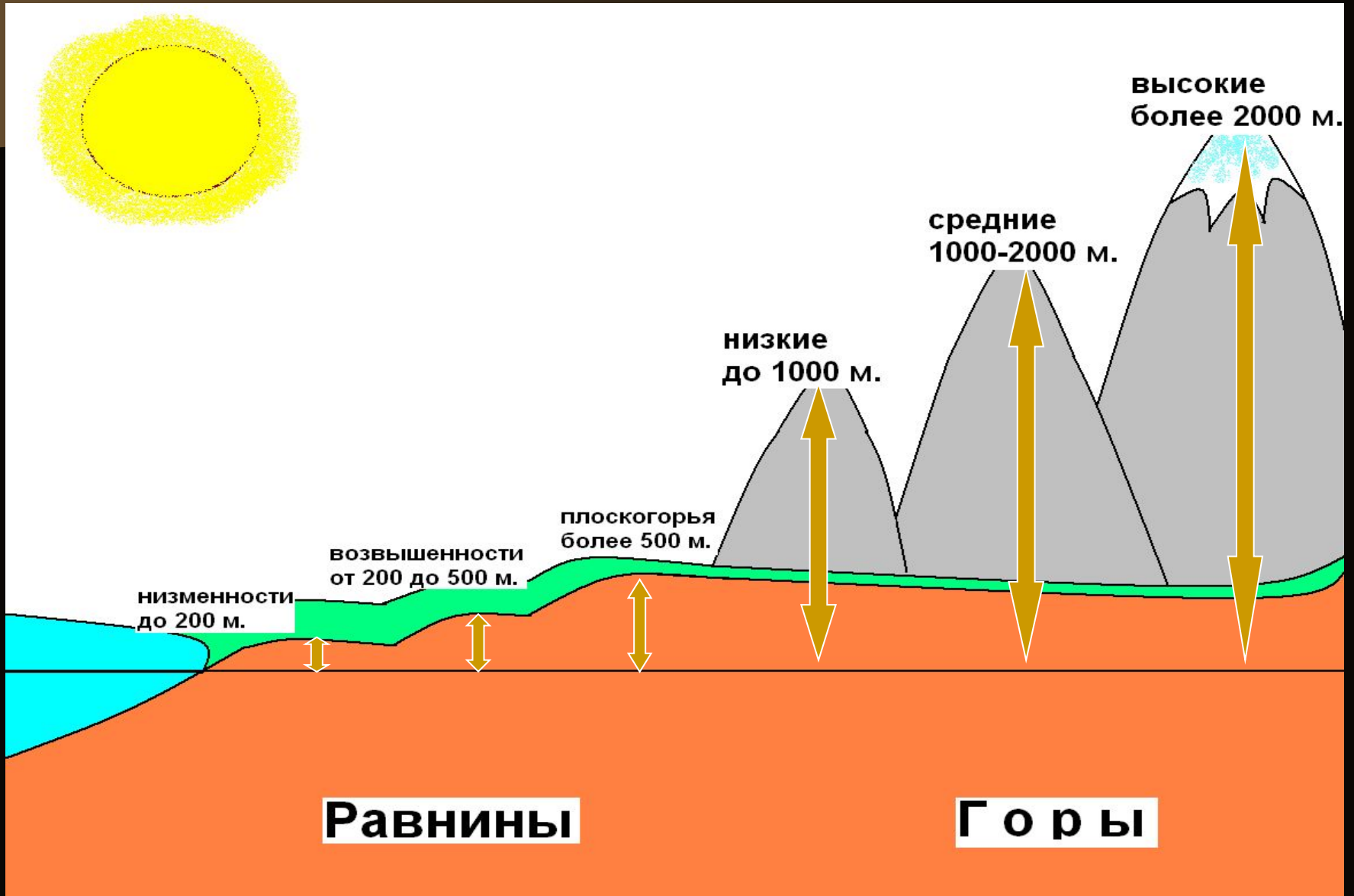


Долины рек

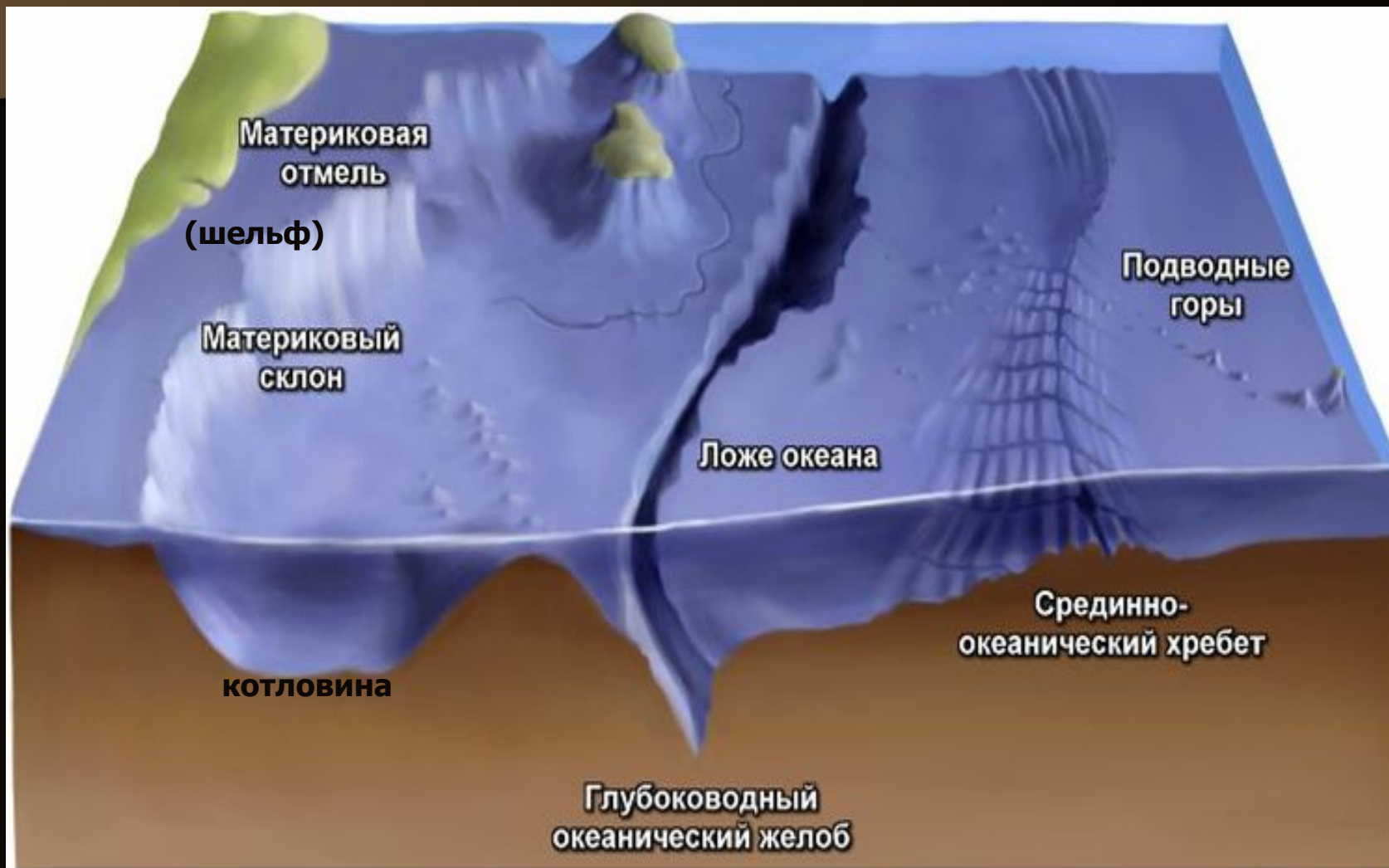


Овраги

Рельеф суши



Рельеф дна океана



Равнины мира

Южная Америка

Амазонская низменность - крупнейшая равнина мира



Северная Америка
Великие равнины
Центральные равнины



Евразия

Западно-Сибирская низменность



Русская (Восточно-Европейская) равнина



Африка

Пустыня Сахара



Австралия

Центральная низменность



Г о р ы м и р а

Евразия

Высочайшие горы мира-Гималаи

Эверест - самая высокая гора



Самые высокие горы России - Кавказские Эльбрус – высочайшая гора Кавказа



Самые протяжённые горы России – Урал

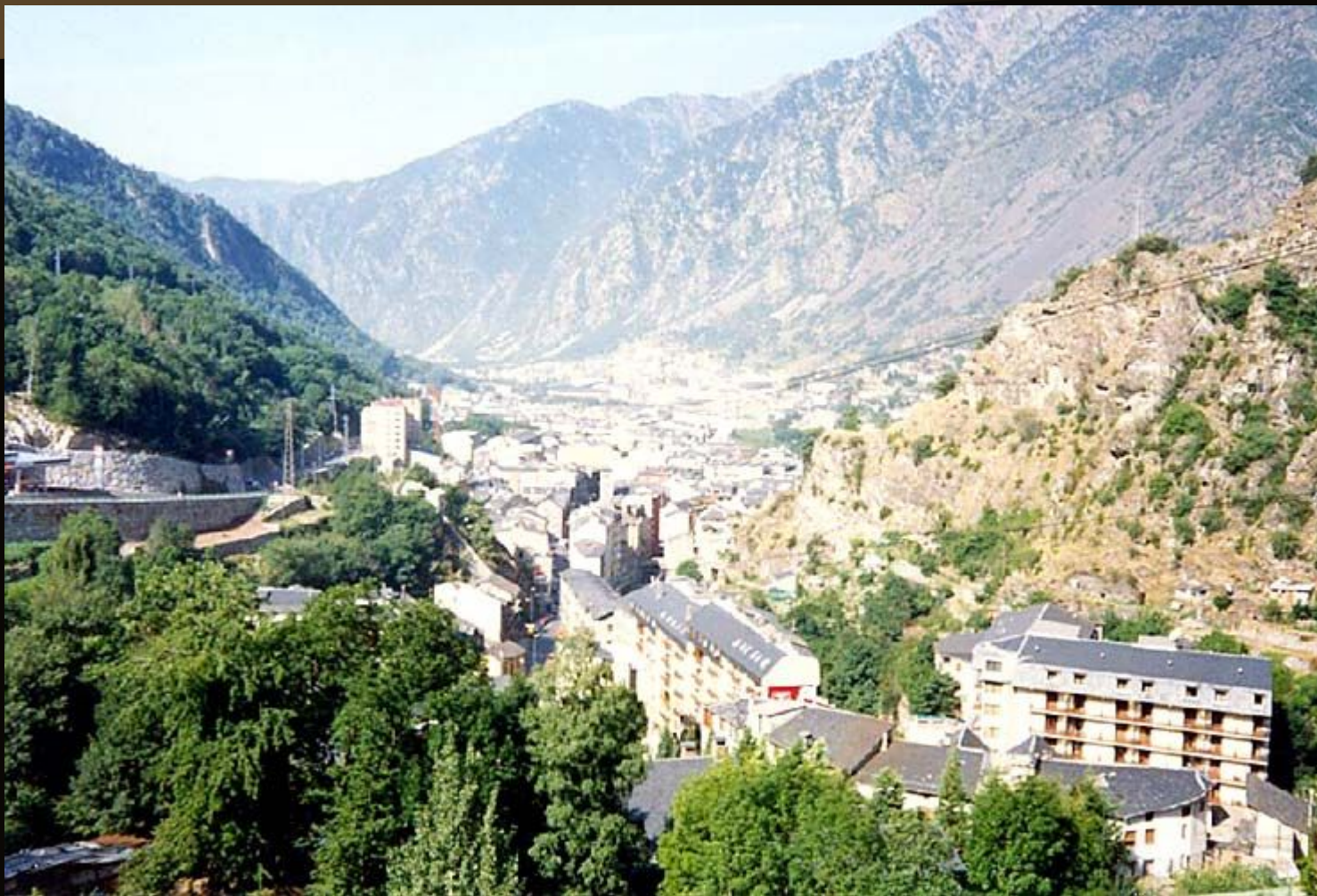


Альпы

Гора Монблан – высочайшая в Европе

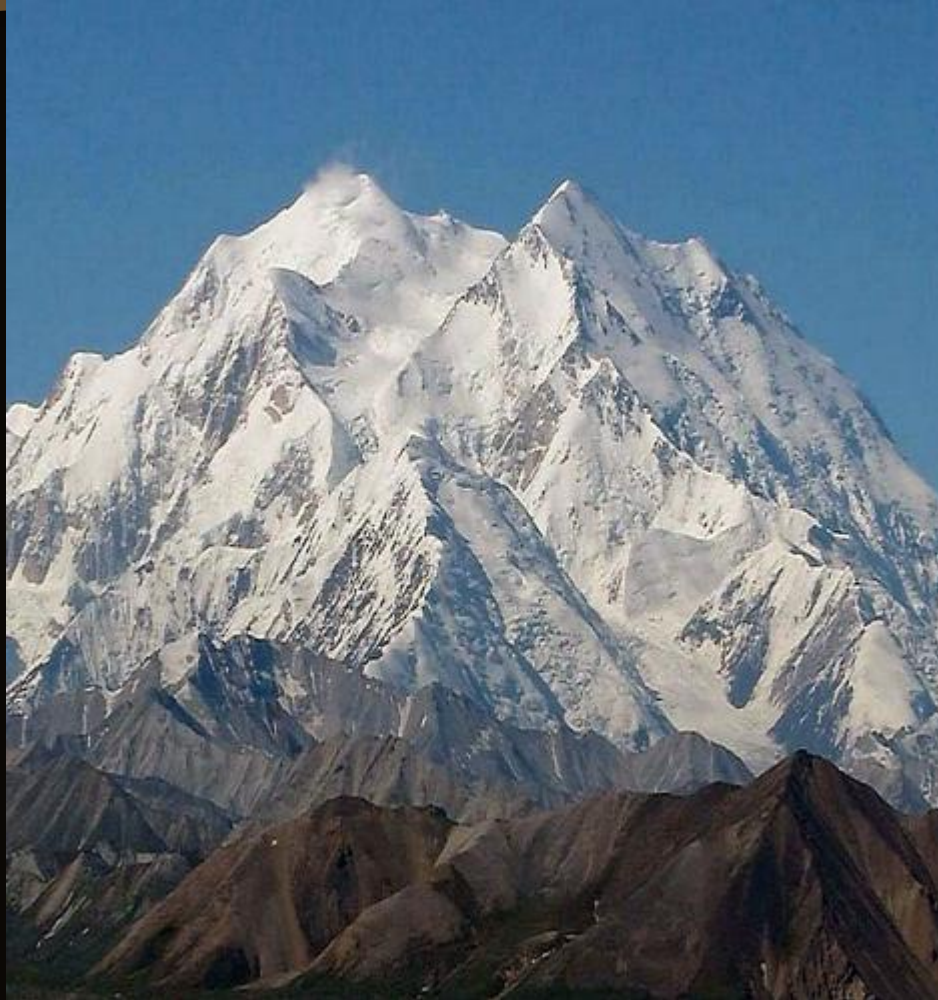


Пиренеи



Северная Америка

Самая высокая гора – Мак – Кинли Кордильеры



Южная Америка
Гора Аконкагуа Анды

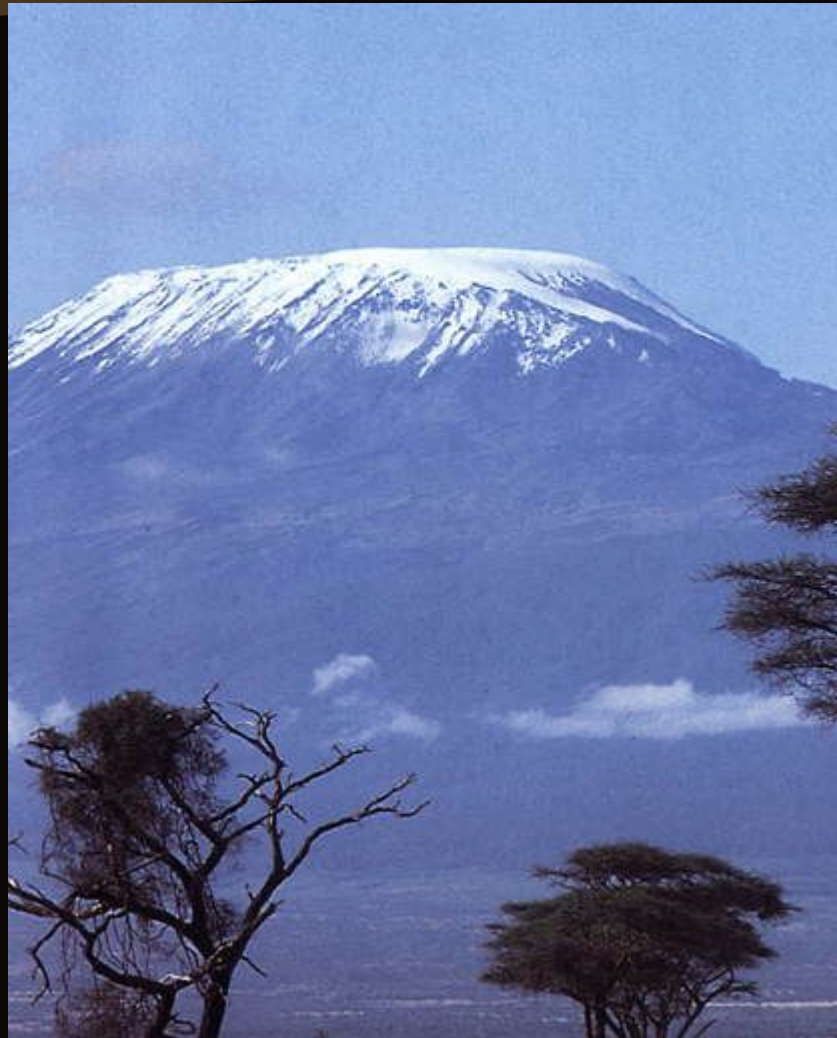


Анды



Африка

Килиманджаро



Австралия

Большой Водораздельный хребет



Антарктида

Массив Винсон. Горы Элсуорт



Источники:

Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2010 (DVD). Мультимедийное энциклопедическое издание. ООО «Кирилл и Мефодий» (Москва).