

*Природа
Европейского Юга*





Рельеф разнообразный: на севере он равнинный (Прикубанская и Прикаспийская низменности), на юге- горный (Большой Кавказ).

Большой Кавказ - система молодых, складчатых, высоких гор, образование которых происходит и сегодня.

Кавказ по особенностям своего строения и характеру рельефа подразделяется на: Предкавказье, Большой Кавказ и Закавказье в широтном направлении и Западный, Центральный и Восточный Кавказ в меридиональном направлении

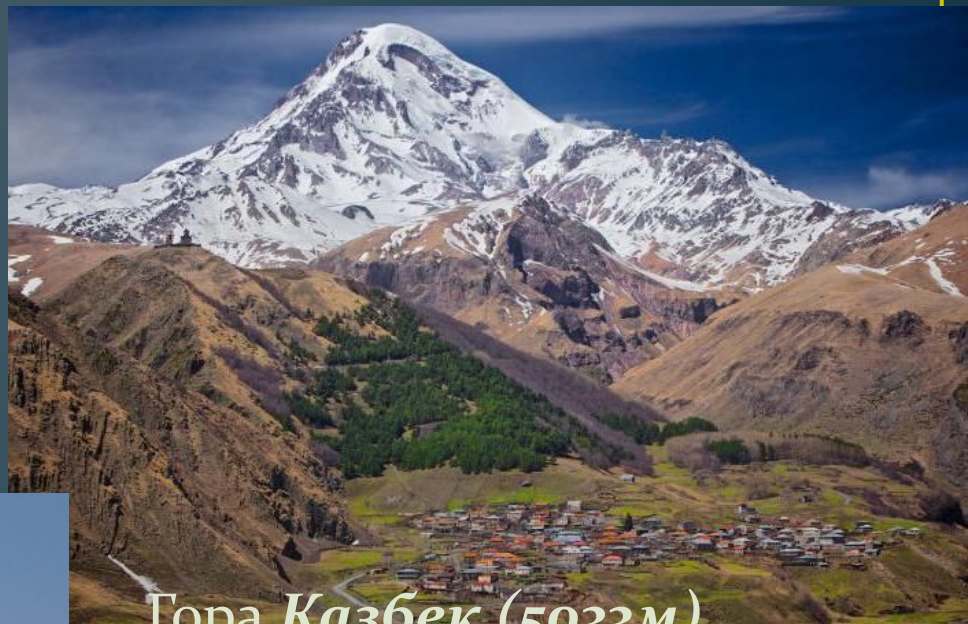


Наиболее грандиозная и высокая часть всей горной системы – Центральный Кавказ

Эльбрус – гора, вулкан на Кавказе, на границе республик Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия.

Является высочайшей вершиной России и Европы. В 2008 году Эльбрус был признан одним из 7-ми чудес России.

Эльбрус – двуглавый вулкан, один из самых огромных потухших вулканов планеты. Высота Эльбруса – 5642 метра.



Гора Казбек (5033м) расположена в Кавказских Горах на границе России и Грузии и представляет собой одну из высочайших вершин Кавказа.

Казбек является потухшим вулканом, последнее извержение которого произошло около 6 тыс. лет назад.

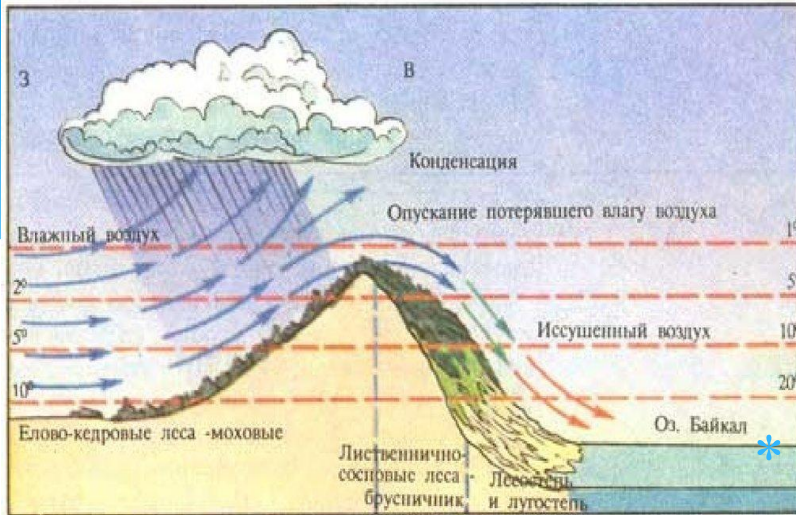


ТИПЫ КЛИМАТОВ

У К Р А И Н А



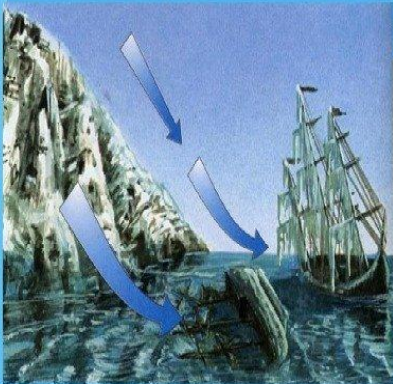
Фён – теплый сухой порывистый ветер, дующий с гор в долины или предгорья.



Особенности климата

- * Климат переходный от умеренного континентального к субтропическому;
- * На равнинах климат теплый, но засушливый;
- * В горах выпадает больше осадков (до 2600 мм в год);
- * Тепла в горах меньше. Граница «вечных льдов» проходит на высоте 2700 – 3500 м;
- * В горах своеобразная атмосферная циркуляция

Местные ветры: БОРА



Перед появлением боры у вершин гор можно наблюдать густые облака, которые называют «борода». Сначала ветер неустойчив: меняет направление и силу, но постепенно приобретает направление и огромную скорость — до 60 м/с. В 1928 году был зарегистрирован порыв ветра в 80 м/с.

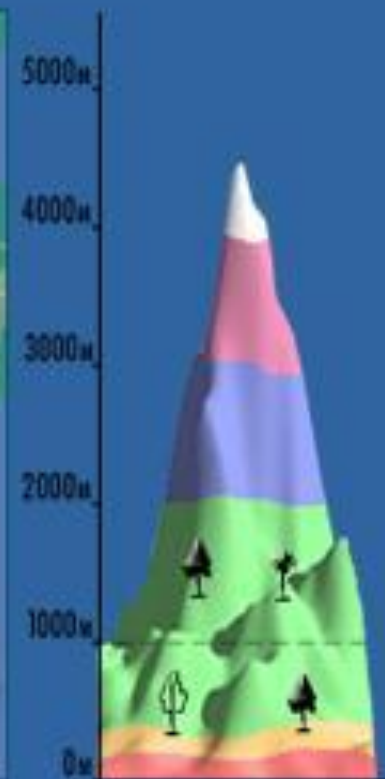
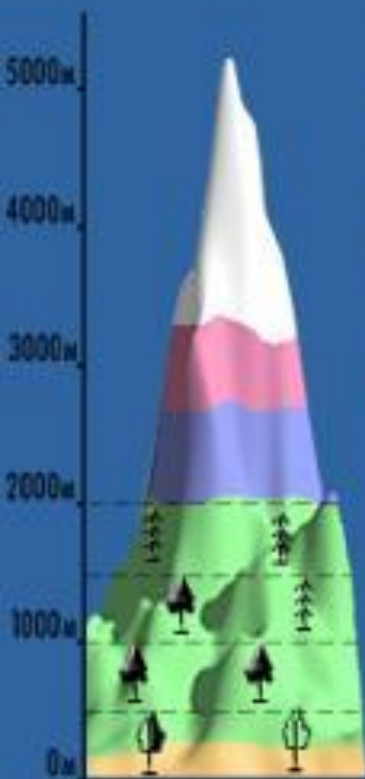
Реки Европейского Юга





- Делятся на **равнинные и горные**. Особенно многочисленны бурные горные реки, основным источником питания которых служат снега и ледники.
- Ввиду нехватки водных ресурсов в Предкавказье проложены **оросительные каналы**.
- Реки Северного Кавказа-Кубань, Дон, Кура, Кума, Терек. Они используются для орошения



GRAY



-  - ель, пихта
-  - сосна
-  - дуб
-  - бук
-  - каштан

-  - сухие степи и полупустыни
-  - лесостепи
-  - горно-лесной пояс
-  - субальпийские луга
-  - альпийские луга
-  - снега и ледники



Поднятие Кавказских гор продолжается и в наше время. С этим связаны довольно частые землетрясения в этом регионе России.

К северу от Центрального Кавказа, там, где поднимавшаяся по трещинам магма не вылилась на поверхность, образовались невысокие, так называемые, островные горы. Наиболее крупными из них являются Бештау (1400 метров) и Машук (993 метра). У их основания расположены многочисленные источники минеральных вод.



Климатический режим на этой территории довольно благоприятен. Довольно высокие горы служат хорошим препятствием для проникающего сюда холодного воздуха. Сказывается также близость долго остывающего моря.

Большой Кавказ является границей между двумя климатическими поясами – субтропическим и умеренным.