

*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

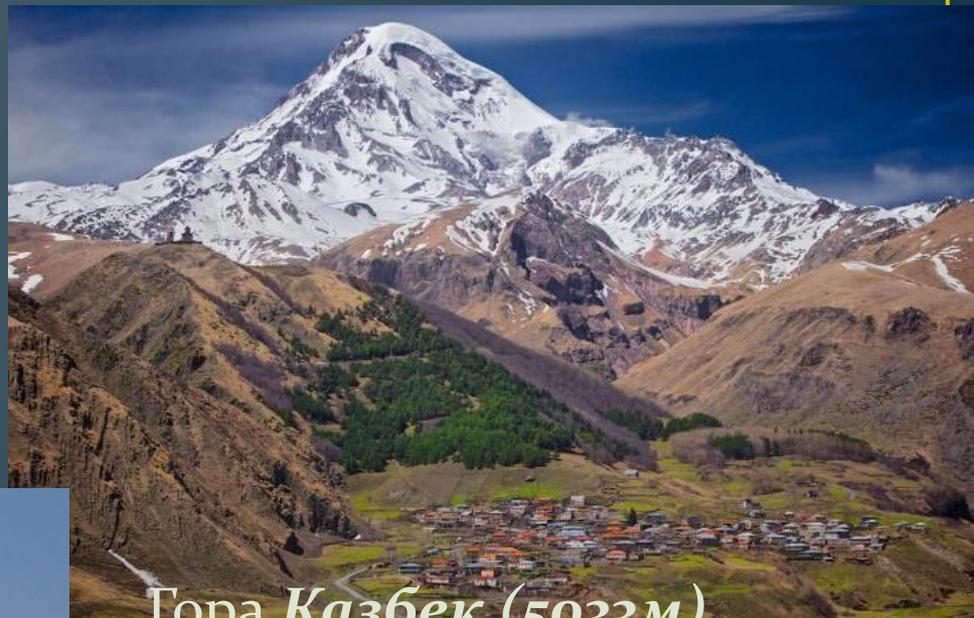


# Наиболее грандиозная и высокая часть всей горной системы – Центральный Кавказ

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.

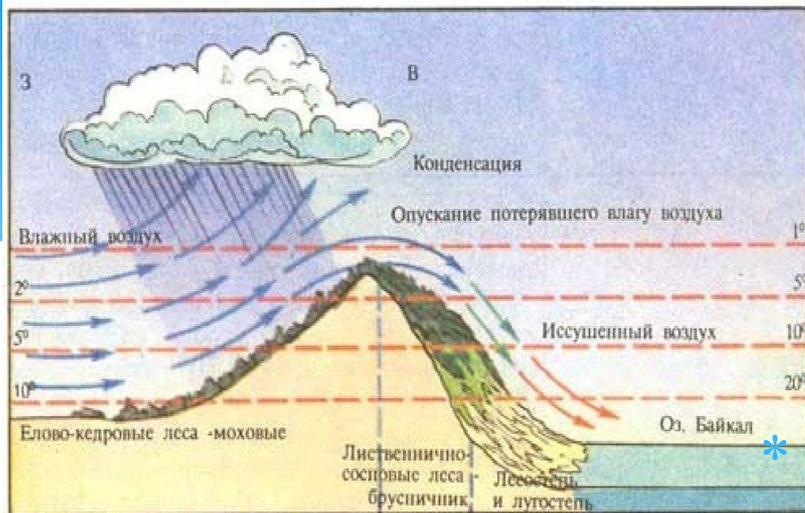


# ТИПЫ КЛИМАТОВ

У К Р А И Н А



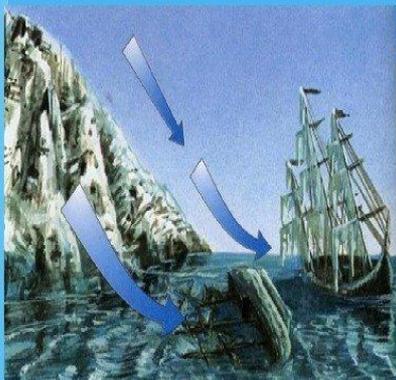
**Фён** – теплый сухой порывистый ветер, дующий с гор в долины или предгорья.



# 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

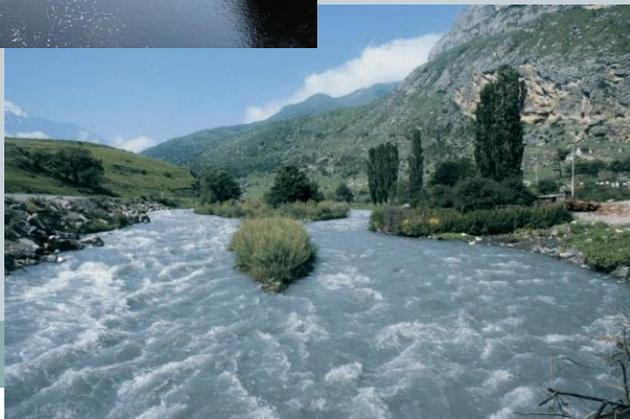
## Местные ветры: БОРА



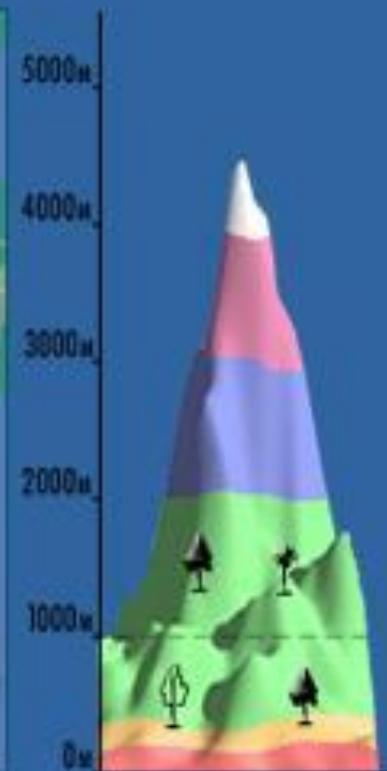
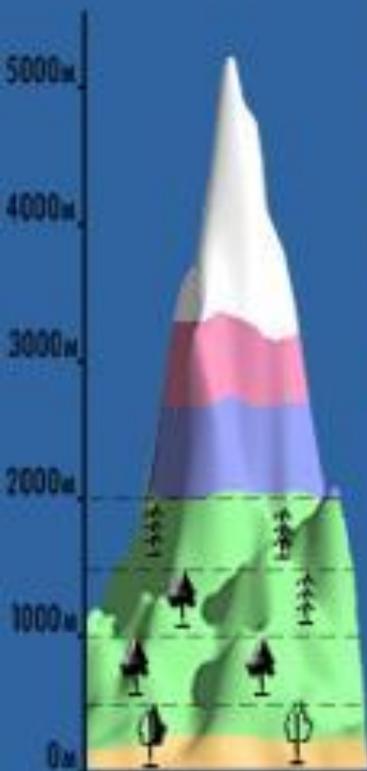
Перед появлением боры у вершин гор можно наблюдать густые облака, которые называют «борода». Сначала ветер неустойчив: меняет направление и силу, но постепенно приобретает направление и огромную скорость — до 60 м/с. В 1928 году был зарегистрирован порыв ветра в 80 м/с.

# 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

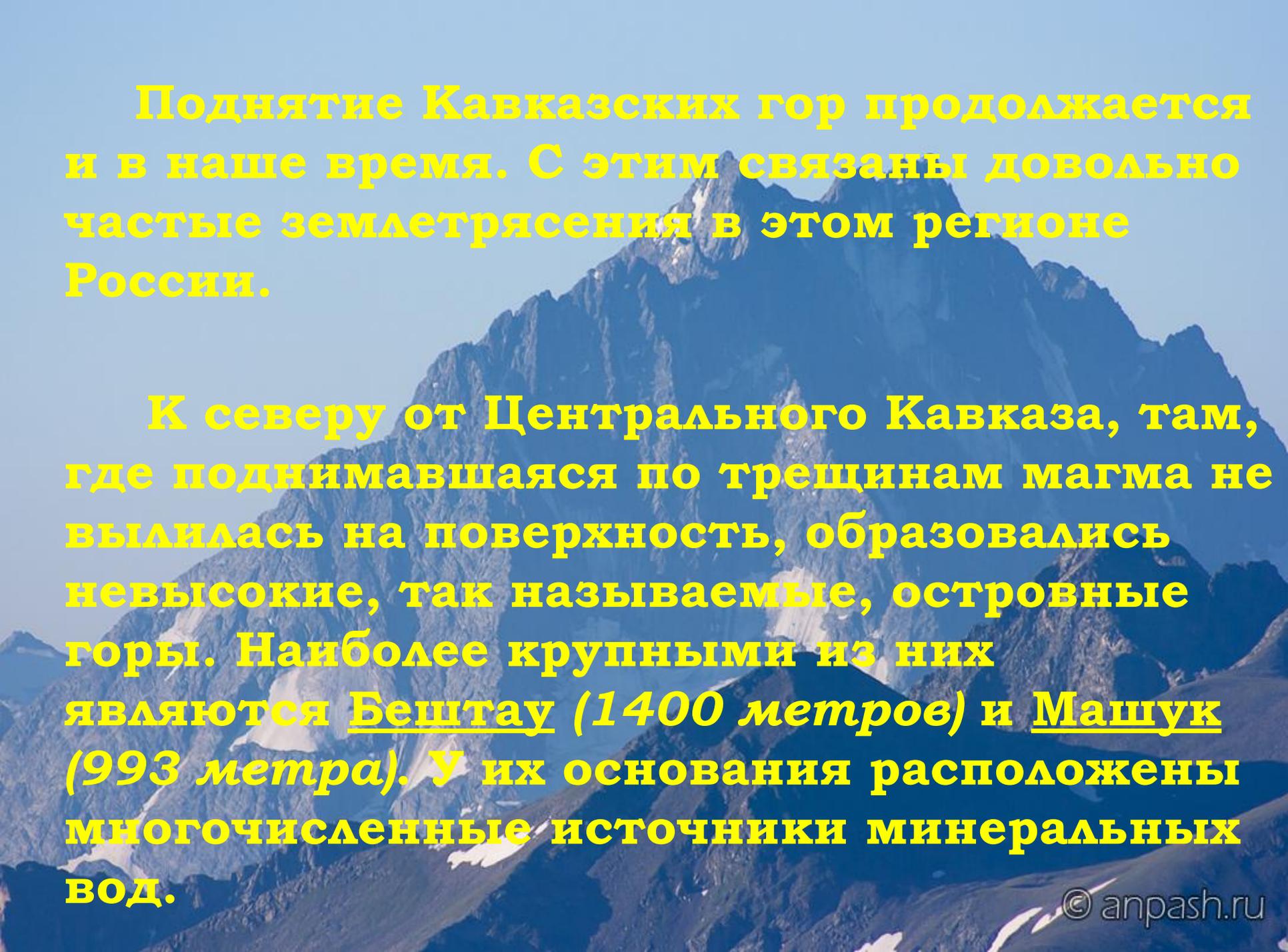


GRAY



-  - 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.*