

Тема:


Северный Кавказ –
самые молодые и
высокие горы
России



Цели:

- Получить представление о ГП Северного Кавказа.
- Познакомиться с особенностями геологического строения, рельефа, видами полезных ископаемых.
- Расширить и углубить знания о климате высокогорий.
- Познакомиться с природными ресурсами региона.

План изучения

1. ГП региона.
 2. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые.
 3. Климат.
 4. Реки.
 5. Природные зоны.
 6. Природные ресурсы.
- 

Физическая карта Кавказа





Эльбрус (5 642 м)



Тектоника и минеральные ресурсы



Потухшие вулканы



Эльбрус
(5 642 м)



г.Казбек
(5 033 м)

Горы - лакколлиты



Машук
(993 м)



Бештау
(1401 м)

Землетрясение в Армении(1988г.)



Город Спитак, на который пришёлся эпицентр землетрясения, оказался разрушенным полностью, города Ленинакан, Кировакан и Степанаван - частично. Помимо этого, было разрушено почти шестьдесят деревень и триста других населённых пунктов.



Таманский п-ов

Ставрополь

Новороссийск

Железноводск

Туапсе

Ессентуки

г. Бештау 1400

Пятигорск
Кисловодск

Махачкала

Сухуми

г. Эльбрус 5642

г. Дыхтау 5203

г. Казбек 5033

Батуми

Тбилиси

г. Арагац 4090

Ереван

Курильская низменность

Ленкорань

--- Границы физико-географических районов

—•— Направление хребтов и отметки высот 1400

x Перевалы

Цифрами обозначены:
 1 Гагрский хр.
 2 Сванетский хр.
 3 Лихский хр.
 4 Колхидская низм.
 5 Талышские горы

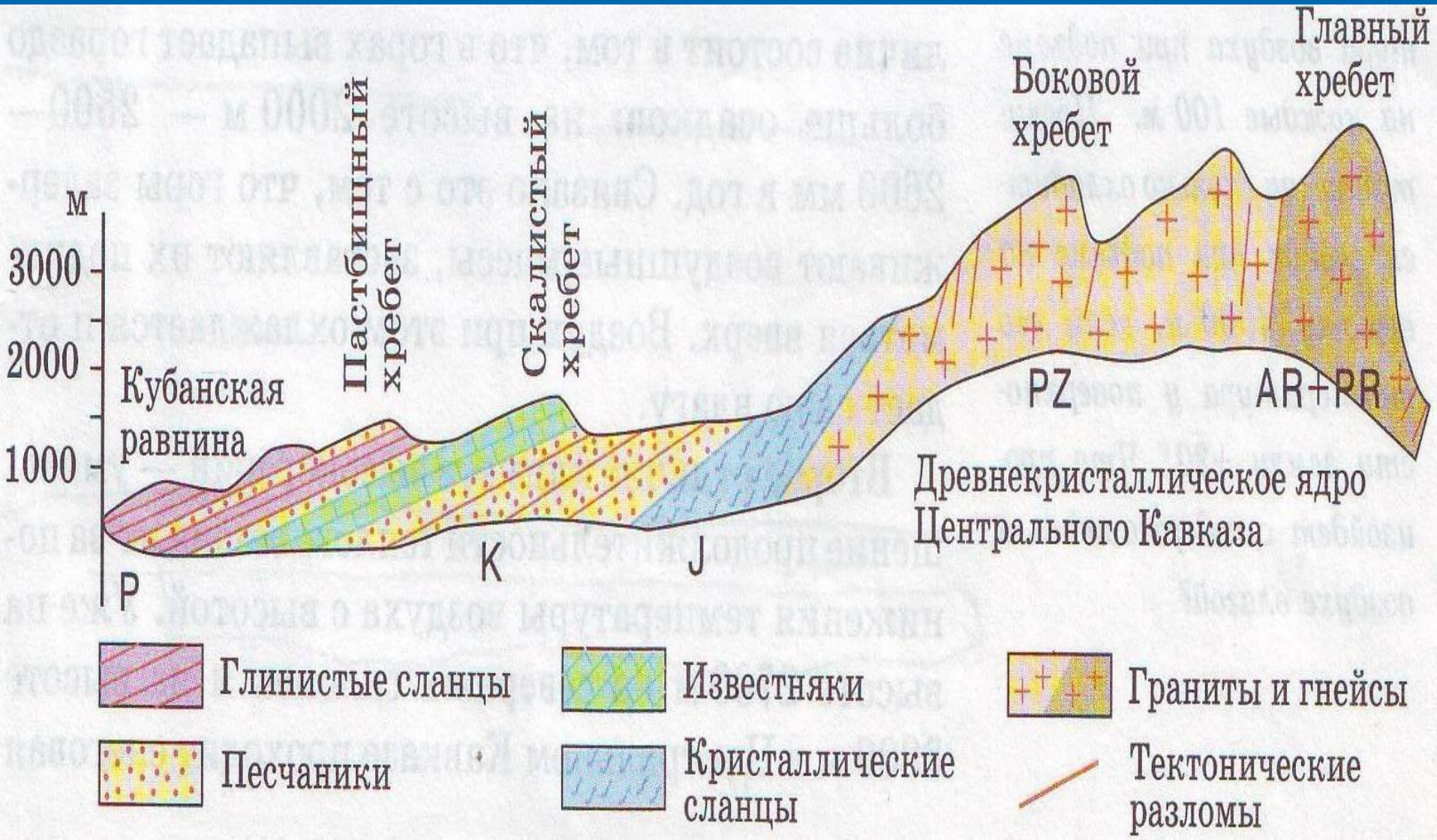
Фишт (2867м)



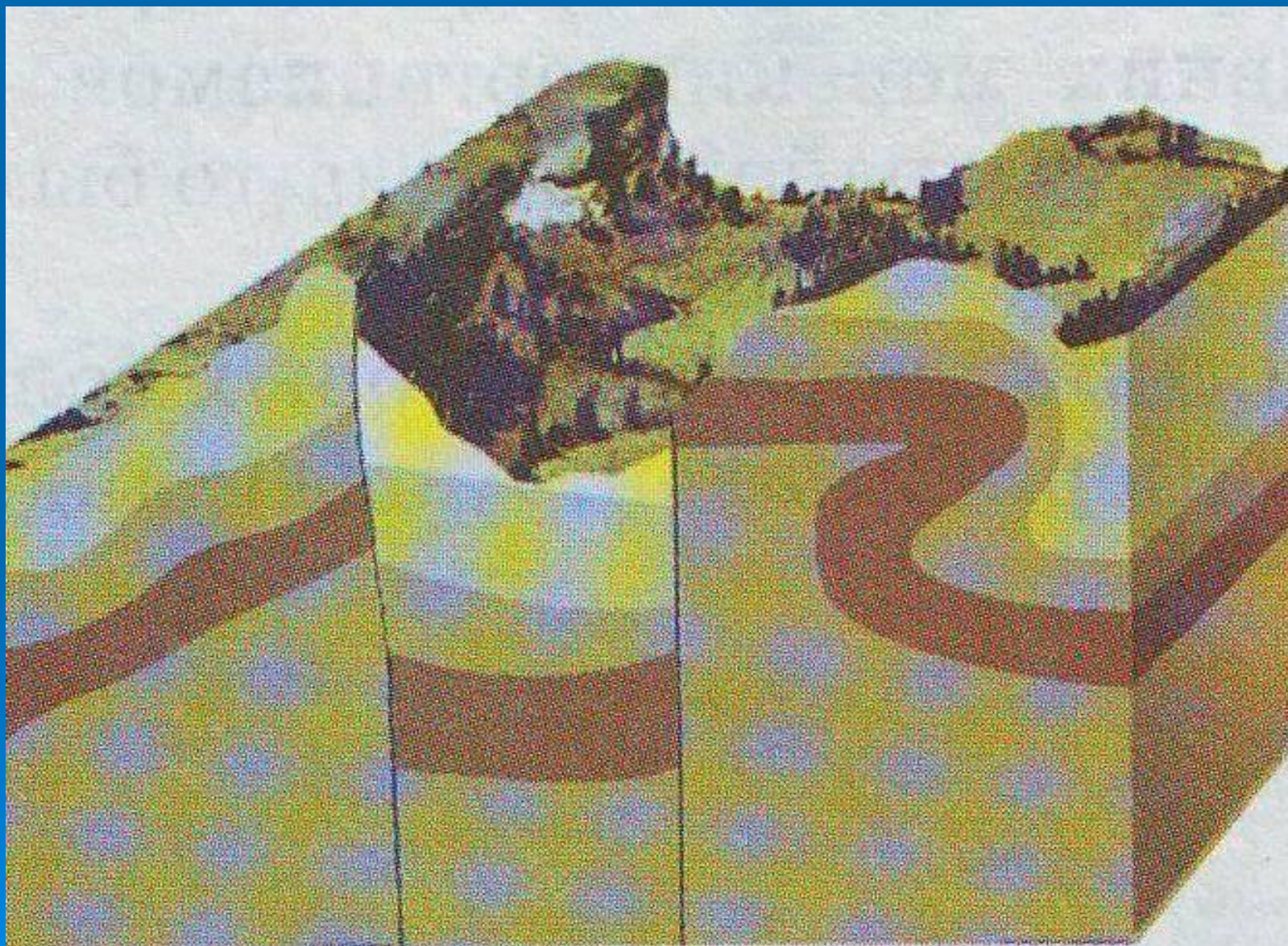
Оштен (2808м)



Геологическое строение

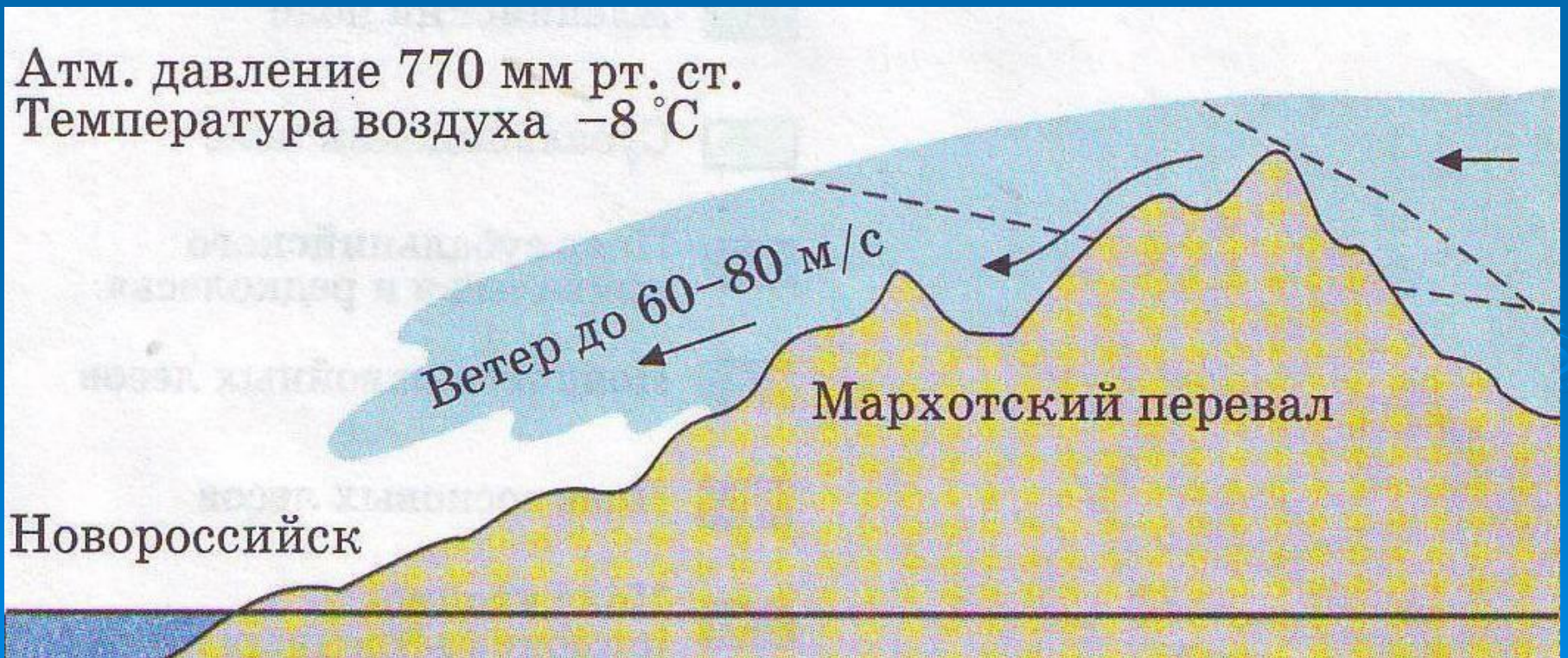


Горы имеют складчато-глыбовое строение

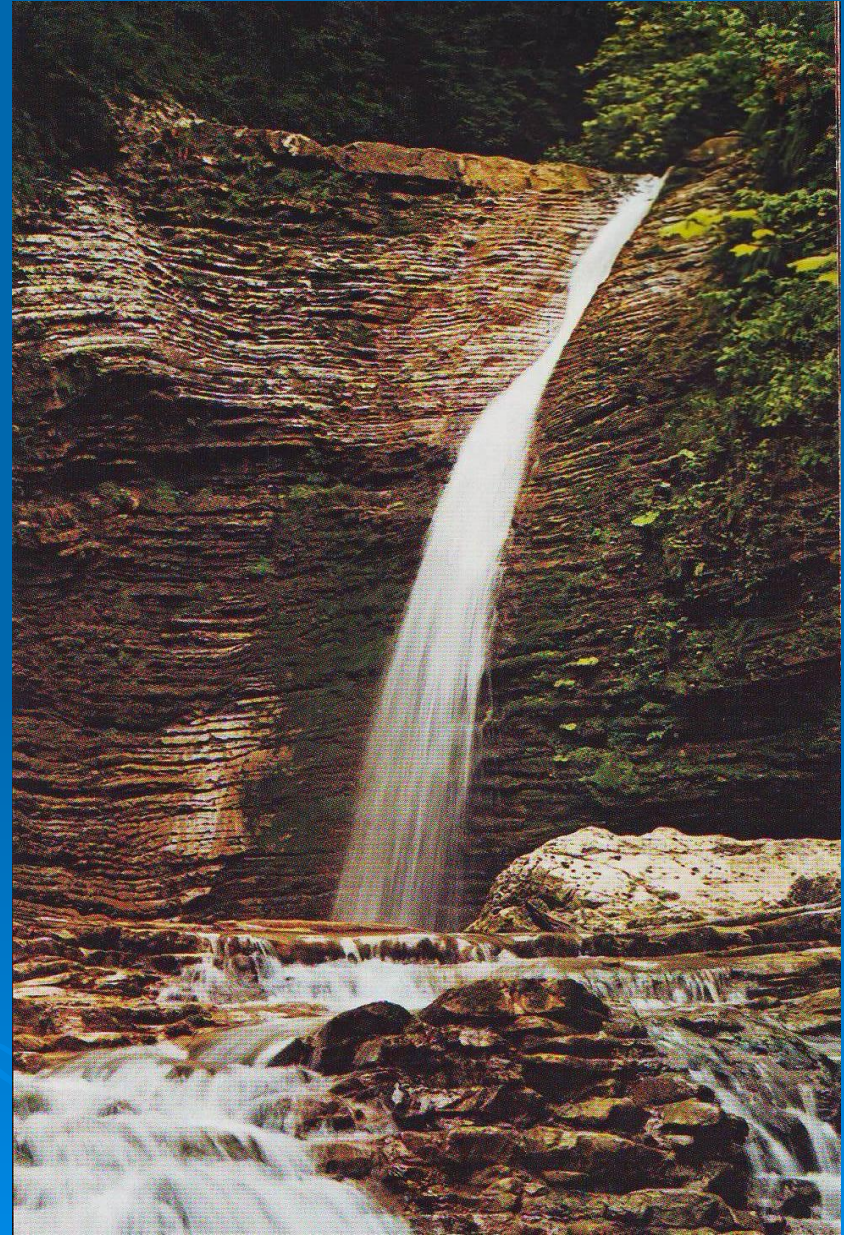
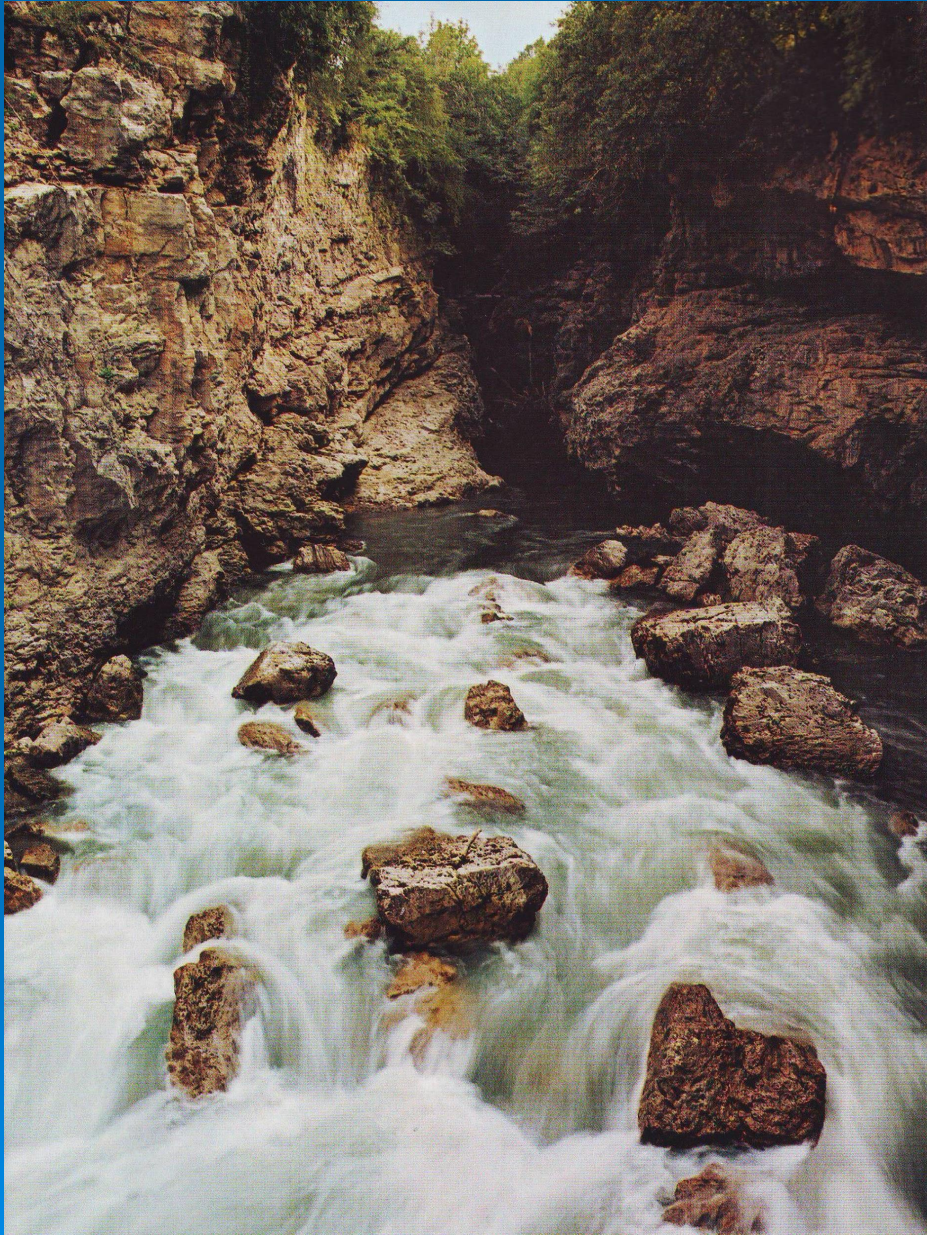


Климат

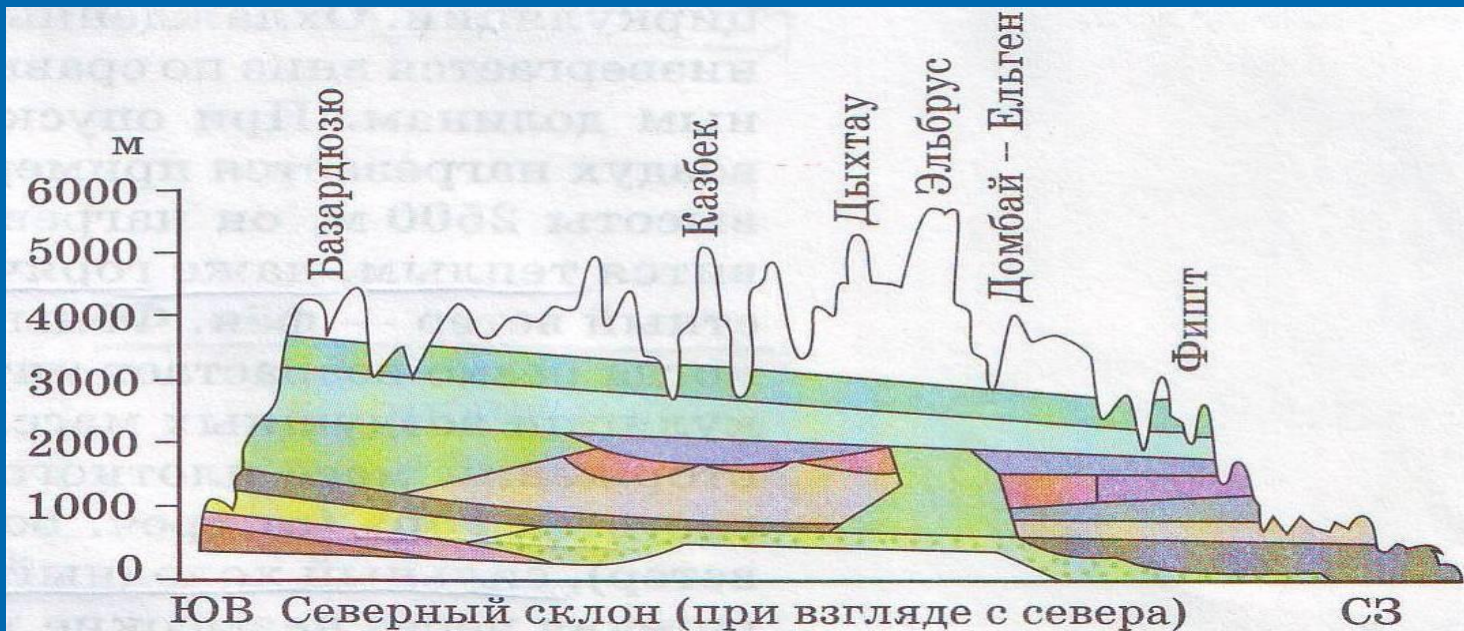
Образование Новороссийской боры



Реки



Высотная поясность



- | | |
|---|---|
| Зона нивальных ландшафтов | Пояс буковых лесов |
| Альпийский пояс | Пояс широколиственных лесов (дуб, граб, каштан и др.) |
| Субальпийский пояс | Зона горно-степных ландшафтов |
| Пояс субальпийского криволесья и редколесья | Зона горно-степных ландшафтов |
| Пояс темнохвойных лесов | Пояс шибляка |
| Пояс сосновых лесов | Пояс сухих степей и аридного редколесья |
| Пояс хвойно-широколиственных лесов | Зона полупустынных ландшафтов |

Города - курорты

Кисловодск



Пятигорск



Ессентуки



Анапа



Сочи



Домашнее задание:

1. § 30 прочитать
2. Нанести на контурную карту географические объекты, указанные на карточке.
3. Выучить определения новых понятий