

The image features a golden compass rose in the upper left quadrant, set against a background of a historical map and a puzzle. The map includes labels like 'E U R', 'Grand', 'it', 'ew Bama', 'zian R', 'st', 'd & Foys', 'Tabishia', 'Nagonsate', 'boque', 'Burnt', 'Church R.', 'Village', 'Miramichi R.', 'Post L.', 'Jammies C.', 'Ho.', 'No', 'RE Sapa', 'Marsh I', 'Kochibo Harb.', 'Palmerston', and 'Big Cove'. The puzzle pieces are light yellow and arranged in a grid pattern. The text 'S T L A W R T' is visible on the puzzle pieces.

Девиз:

● ***Открой Россию заново!***

Вопросы:

1. Что такое рельеф?
2. Основные формы рельефа на суше?
3. На каких тектонических структурах расположены равнины, горы?
4. Самый большой по площади климатический пояс России?
5. Закономерность размещения почв, природных зон на равнинах и в горах?

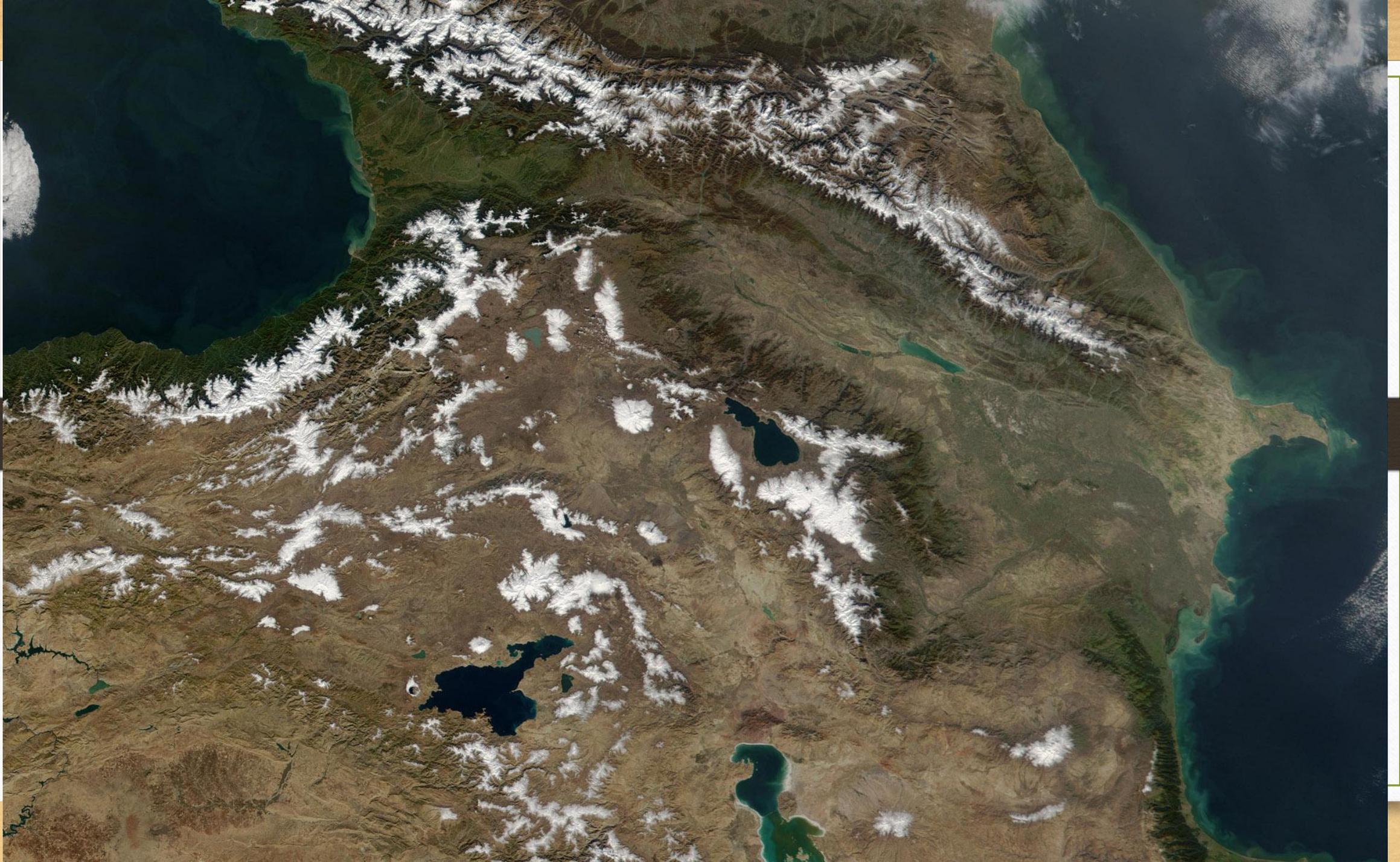


Северный Кавказ

Южный район России

План:

- 1) ГП.
- 2) Рельеф и тектоническое строение. Полезные ископаемые.
- 3) Климат.
- 4) Внутренние воды.
- 5) Природные зоны. Высотная поясность.



1. ГП

- Север: _____
- Юг: _____
- Запад: _____
- Восток: _____

1. ГП

- **Север:** условная граница – Кумо-Манычская впадина
- **Юг:** южная граница Российской Федерации
- **Запад:** побережье Азовского и Черного морей
- **Восток:** побережье Каспийского моря

2. Рельеф и тектоническое строение. Полезные ископаемые

Северный Кавказ

Предкавказье

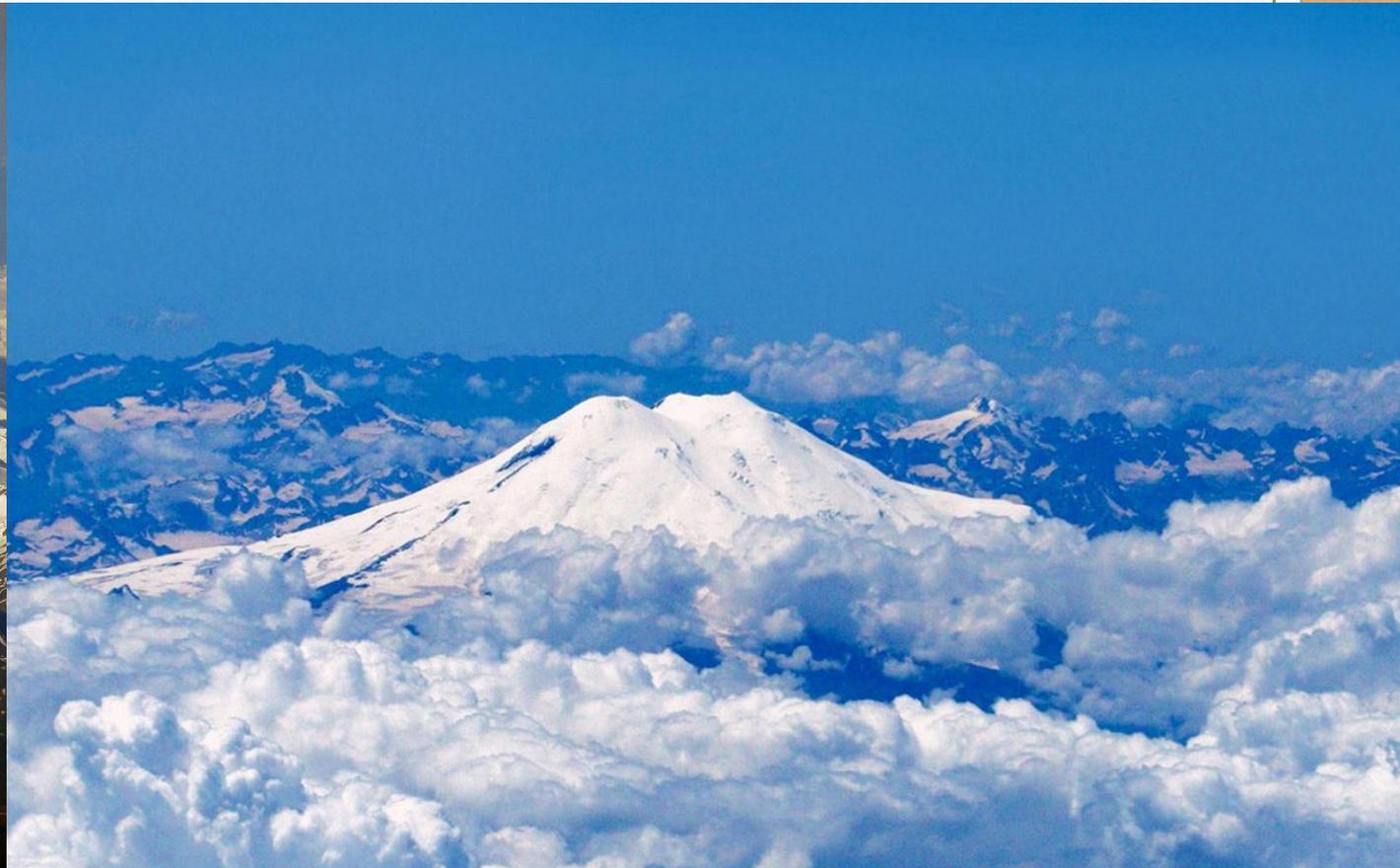
Северный склон Большого Кавказа

Форма рельефа

Тектоническая структура

Полезные ископаемые

г. Эльбрус



Северный Кавказ

Предкавказье

Северный склон Большого Кавказа

Форма рельефа

Равнина

Горы

**Западный
Кавказ** – от
Черного моря до
г.Эльбрус

**Центральный
Кавказ** – от г.
Эльбрус до г.Казбек

Восточный Кавказ
– от г.Казбек до
Каспийского моря

Тектоническая структура

Плита

Альпийская складчатость (кайнозойская)

Полезные ископаемые

Нефть, газ, мин. воды

Полиметаллические руды, молибденовые руды, вольфрамовые руды, ртутные руды, железные руды

3. Климат

ТИПЫ КЛИМАТОВ

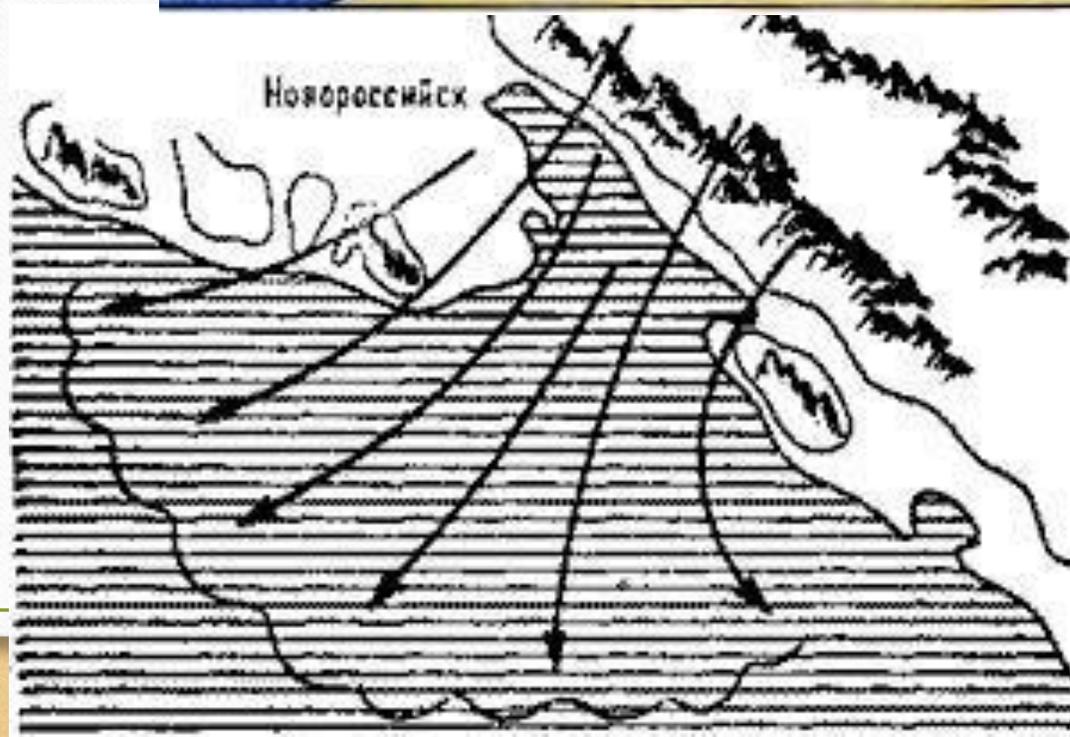
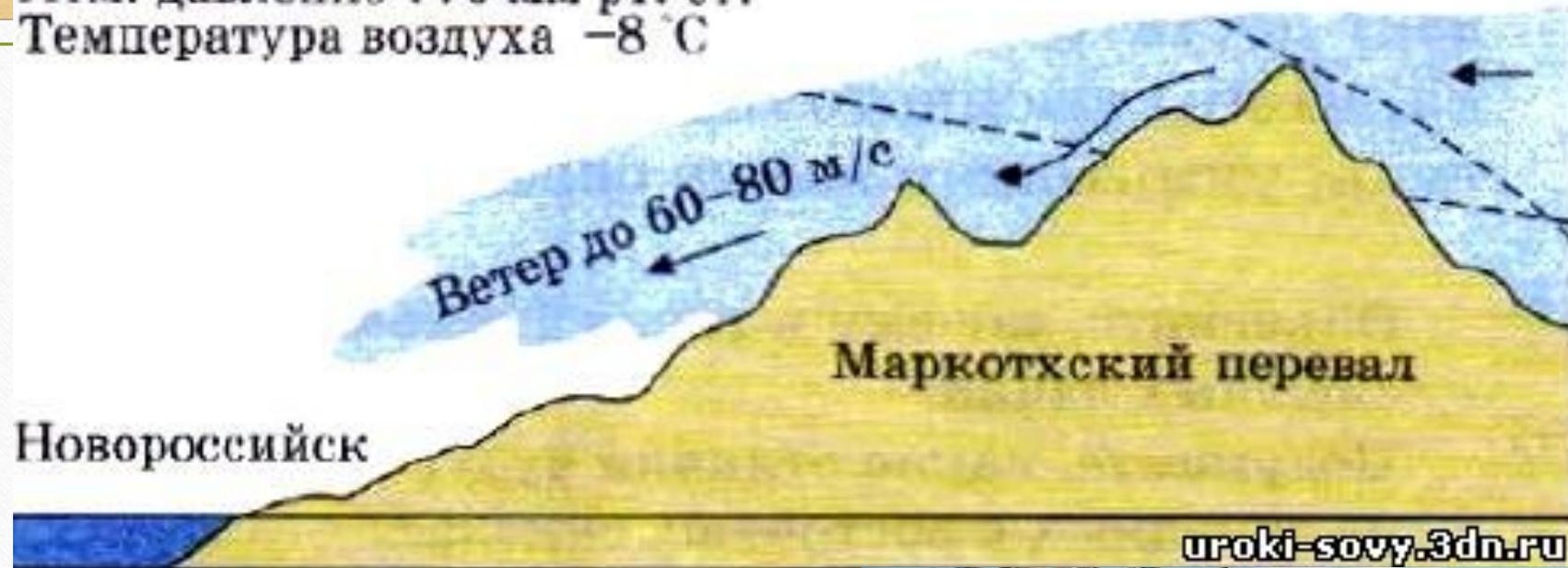


Западный Кавказ	Восточный Кавказ

Климат высокогорий заметно отличается от равнинных и предгорных частей.

Закономерность понижения температуры в горах: _____

Атм. давление 770 мм рт. ст.
Температура воздуха -8°C



Западный Кавказ	Восточный Кавказ
Влияние Атлантики – теплый, мягкий климат, наибольшее количество осадков	Жаркий, засушливый, мало осадков

Климат высокогорий заметно отличается от равнинных и предгорных частей.

Закономерность понижения температуры в горах: **при подъеме на 1 км температура понижается на 5 – 6° С**

4. Внутренние воды

Горная река





ISS005E11194

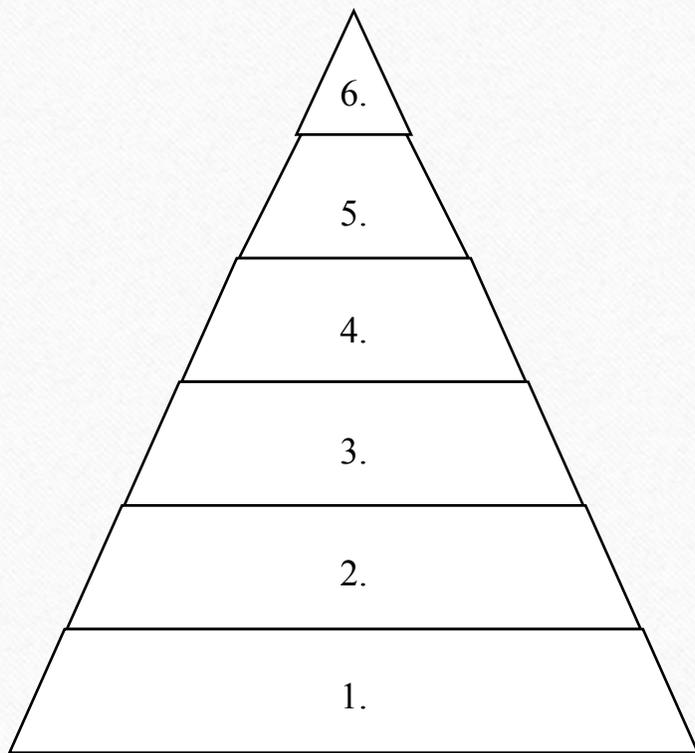
Эльбрус

Внутренние воды

- **Реки:** Терек, Кубань, Кума, Самур, Сулак
- **Характер течения:** горный, в низовьях - равнинный
- **Тип питания реки:** смешанное с преобладание
ледникового
- **Центр горного оледенения**

5. Природные зоны

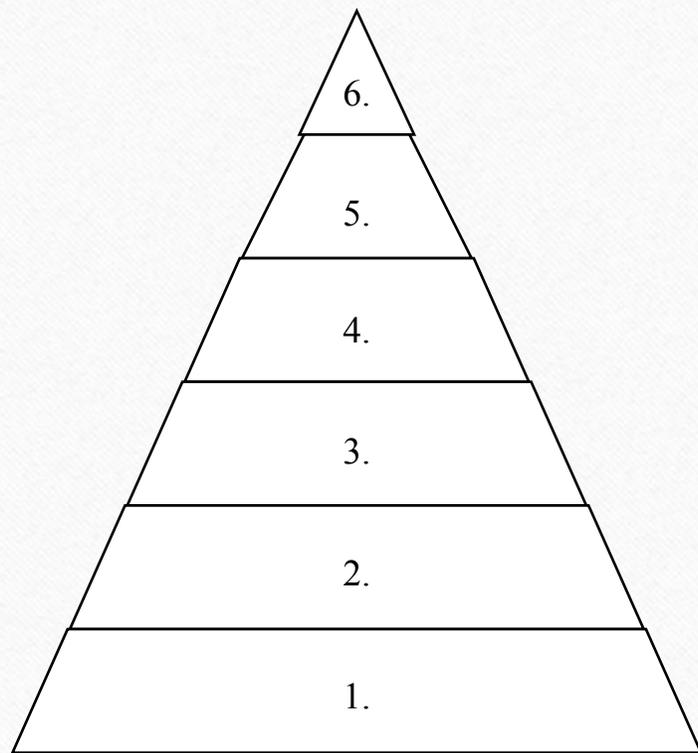
Схема высотной поясности Кавказа



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Схема высотной поясности Кавказа



1. Степь и лесостепь
2. Широколиственные леса
3. Смешанные леса
4. Хвойные леса
5. Тундра и лесотундра
6. Ледники

Высотная поясность (на примере Кавказа)



План:

- 1) ГП.
- 2) Рельеф и тектоническое строение. Полезные ископаемые.
- 3) Климат.
- 4) Внутренние воды.
- 5) Природные зоны. Высотная поясность.

Домашнее задание

• § 40,

• Задания по контурным картам:

Моря: Каспийское, Азовское, Черное;

Заливы: Таганрогский

Пролив: Керченский

Полуостров: Крым

Горы: Большой Кавказ, Эльбрус, Казбек, Базардюзю

Возвышенности: Ставропольская

Низменности: Прикаспийская, Кумо-Манычская впадина

Реки: Терек, Кубань, Кума

«Карта рекордов Кавказа»

- Самая высокая вершина России –
- Самое большое количество осадков на западных склонах –
- Самая теплая зима в России –
- Самая южная точка России –

«Карта рекордов Кавказа»

- Самая высокая вершина России – г. Эльбрус, 5642 м
- Самое большое количество осадков на западных склонах – более 4000 мм в год.
- Самая теплая зима в России – в районе г. Сочи $+6,1^{\circ}\text{C}$
- Самая южная точка России – г. Базардюзю