

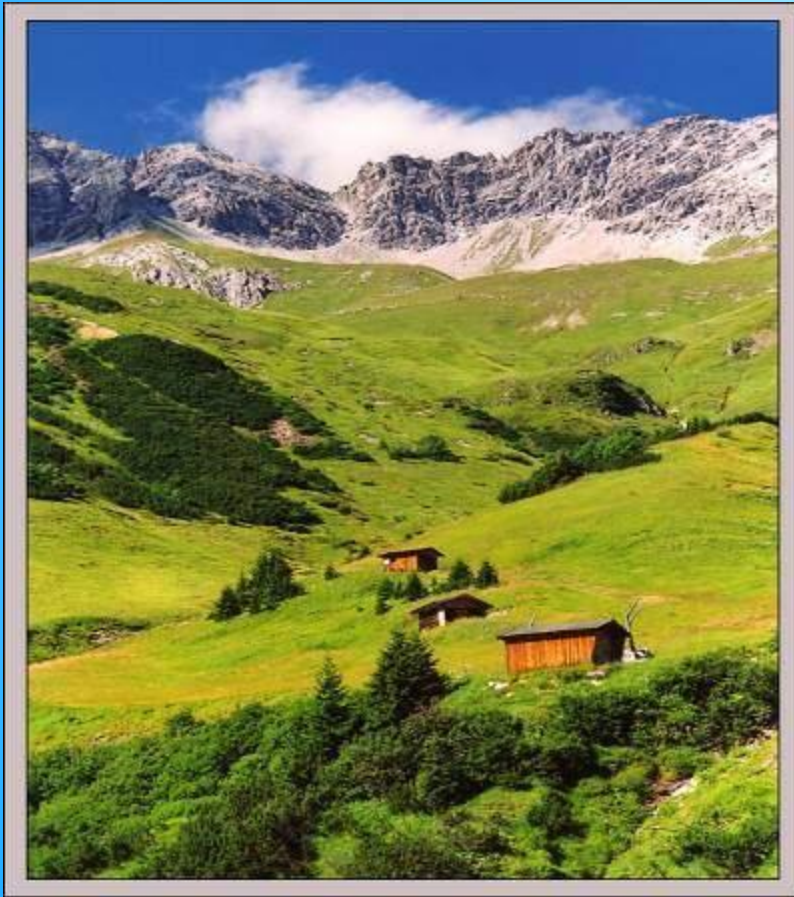
A photograph of a mountain range with snow-capped peaks and a dense forest in the foreground. The sky is blue with scattered white clouds. The text is overlaid in yellow.

**Северный Кавказ –
самые молодые горы России**

Кавказские горы – самые высокие горы России



Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые



Кавказ – молодое горное сооружение, образовавшееся в период альпийской складчатости. В состав Кавказа входят: Предкавказье, Большой Кавказ, Закавказье.

Большой Кавказ



Предкавказье





И в их кругу колосс двуглавый,
В венце блистая ледяном,
Эльбрус, огромный, величавый,
Белел на небе голубом.

А.С.Пушкин



Казбек, вторая по высоте горная вершина Кавказа. Высота составляет 5033 м.

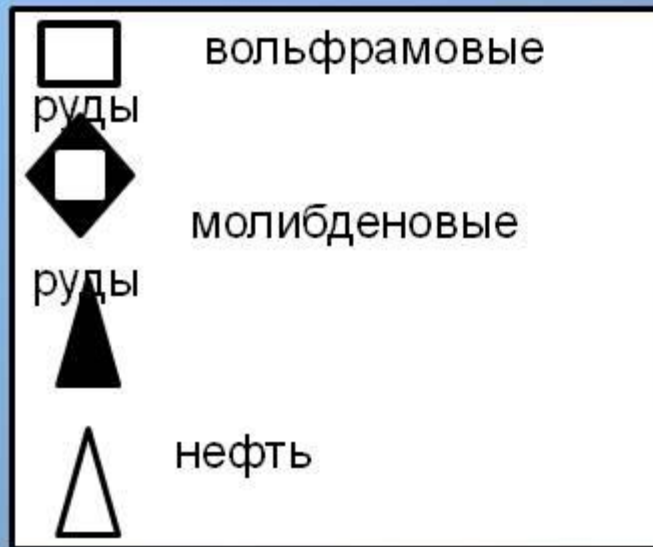
Высоко над семьею гор,
Казбек, твой царственный шатер
Сияет вечными лучами.
Твой монастырь за облаками,
Как в небе реющий ковчег.
Парит, чуть видный над горами.

А.С.Пушкин

Полезные ископаемые

На Большом Кавказе – полиметаллические руды, молибденовые руды, вольфрамовые руды, ртутные руды. Образовались во время вулканической деятельности.

В Предкавказье – нефть, газ, минеральные источники. Нефть и газ это осадочные породы и поэтому расположены на равнине.



газ

Климат

Особенности климата высокогорий:

1. В горах выпадает больше осадков, до 2600 мм в год;
2. Тепла в горах меньше. Граница «вечных льдов» проходит на высоте 2700 – 3500 м;
3. Климат в горах разнообразный;
4. В горах образуются местные ветры: фен и бора.

Пыльная буря в Прикаспии



Реки



Реки Кавказа делятся на равнинные и горные. Особенно многочисленны бурные горные реки, основным источником питания которых служат снега и ледники.

Терек



...Терек воет, дик и злобен
Меж утесистых равнин,
Буре бег его подобен...

М.Ю. Лермонтов

Кубань



Кубань в верхнем течении

Кубань в нижнем течении



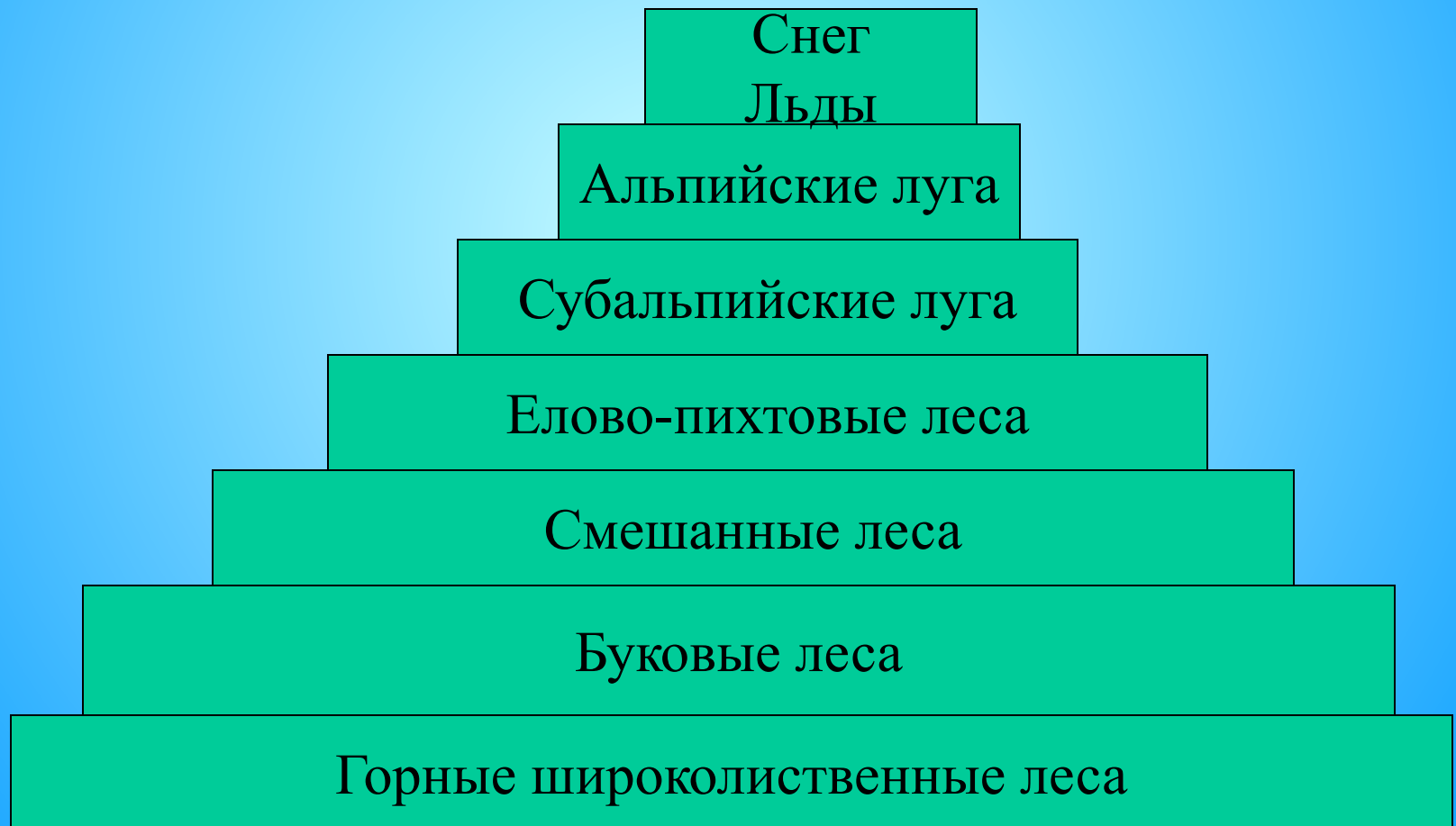


Калаус

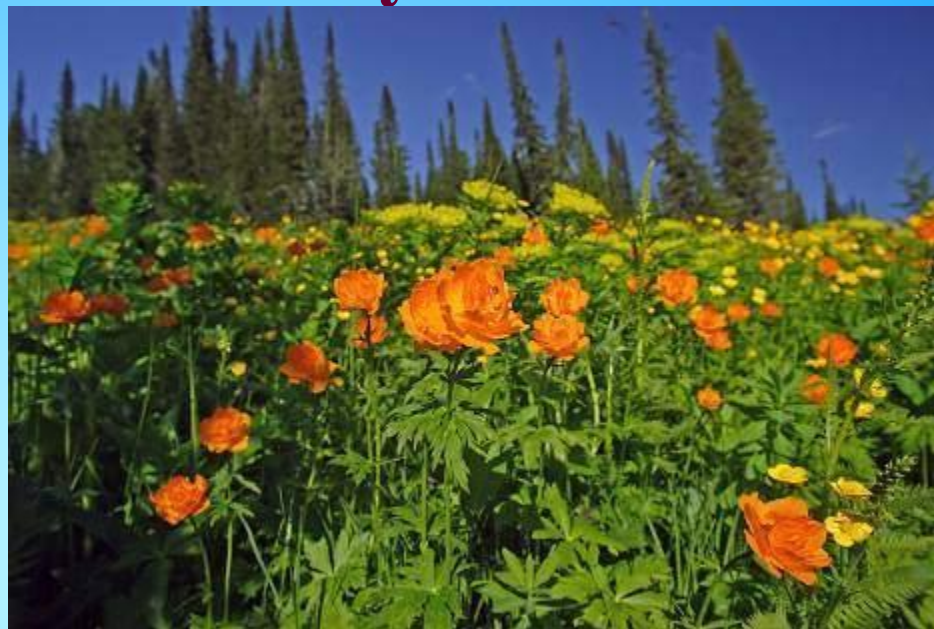
Большой Егорлык



Высотная поясность



Альпийские луга



Кавказские Минеральные воды

Крупнейший курортный район. Между Пятигорском и Кисловодском обнаружено более 150 минеральных источников с богатым содержанием сероводорода, соляно-щелочных вод. Как бальнеологический курорт известен с глубокой древности. Первые письменные упоминания о Пятигорске сделаны знаменитым арабским путешественником Ибн-Баттутой в середине XIV века.

В русских летописях XVII века упоминается «кладезь холодный» и «кладезь горячий». Первая лечебница на серном источнике была открыта в Пятигорске в 1830 году.

Курортная группа Кавказских Минеральных Вод



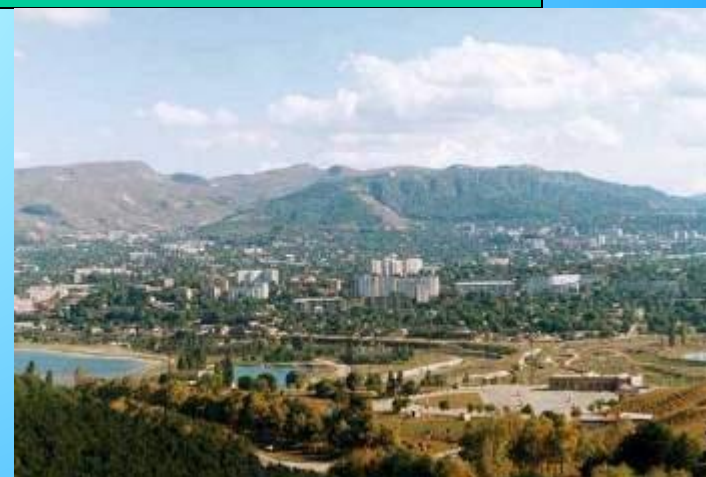
Пятигорск



Ессентуки



Железноводск



Кисловодск

Пятигорск



Город тесно связан с именем М.Ю.Лермонтова. В городе есть Лермонтовский сквер, Лермонтовская галерея. На Лермонтовской улице сохранился домик Лермонтова.

Животный мир высокогорий



Серна

Кавказский олень





Альпийская галка

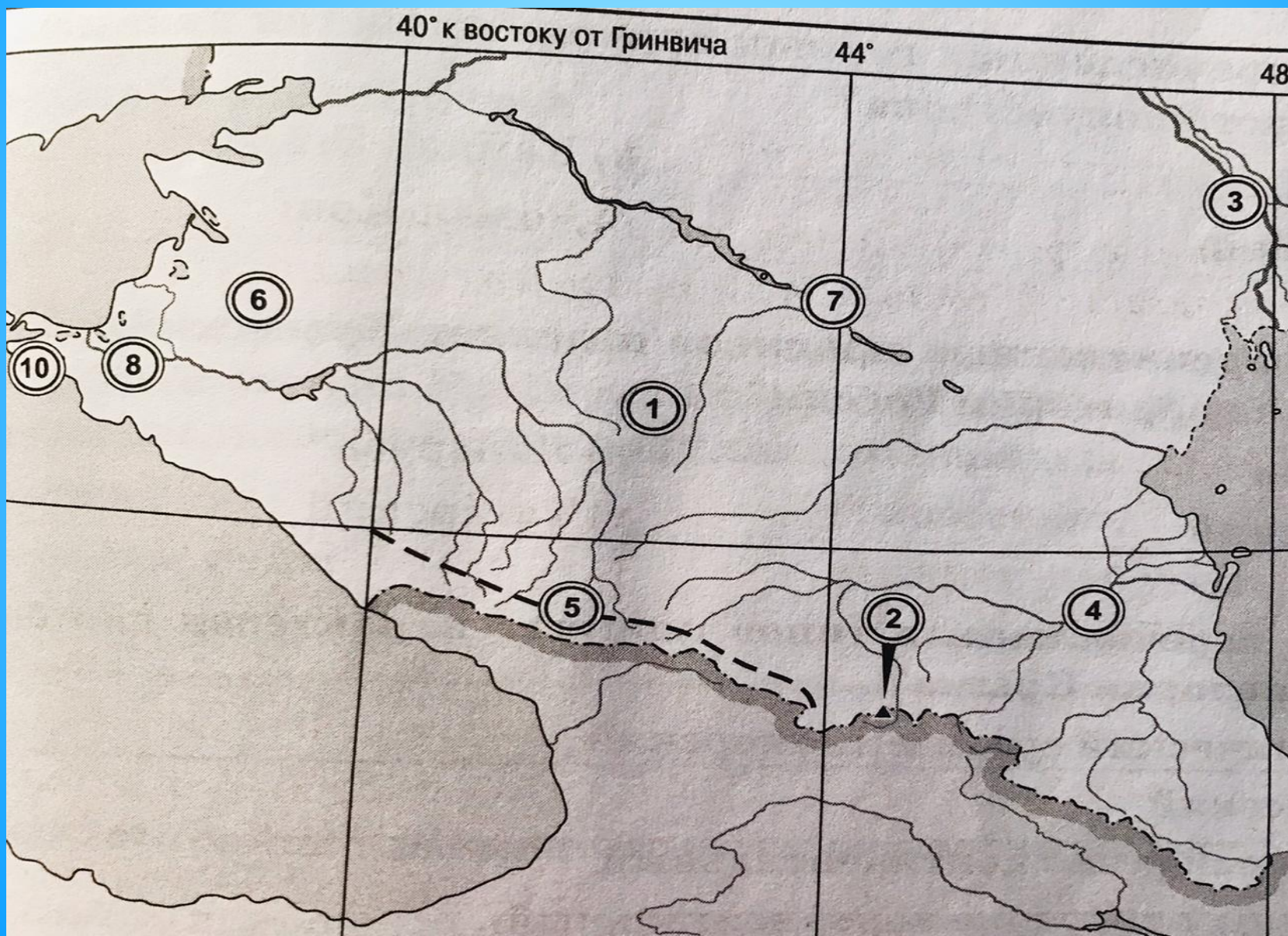
Горная индейка





Каменная куропатка

Домашнее задание



Используемые материалы

- <https://www.google.ru/search>
- iya-po-geoginfourok.ru/prezentacrafi-na-temu-kavkaz-dlya-uchaschihsya-klassa-2588178.htm