



"Кавказ подо мною" ...

Урок географии в 8 классе.
Учитель высшей квалификационной категории
Лукина Татьяна Александровна.



ЦЕЛЬ:

Создать образ Кавказских гор, используя географические карты, учебник, художественные произведения.

ЗНАТЬ

Особенности ГП, рельефа, историю формирования территории, высотной поясности Кавказа.

УМЕТЬ

анализировать, сравнивать, делать выводы, работать с географическими и контурной картами, художественными произведениями.

ПЛАН УРОКА

- 1. ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ.**
- 2. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КАВКАЗА.**
- 3. ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, РЕЛЬЕФ,
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ КАВКАЗА.**
- 4. КЛИМАТ, РЕКИ.**
- 5. ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ В ГОРАХ КАВКАЗА.**
- 6. ПОЭТЫ О ПРИРОДЕ КАВКАЗА.**
- 7. ИТОГИ УРОКА.**



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

ЧТО ТАКОЕ? КТО ТАКОЙ?

ВАЛДАЙ -

ВОЛГА -

КИВАЧ -

ФЕРСМАН А.Е. -

КИЖИ -

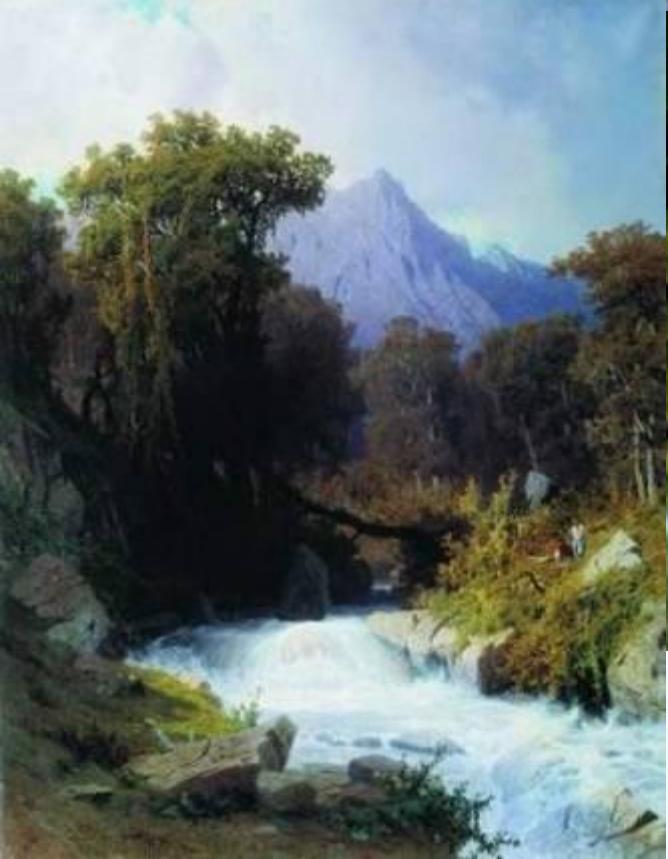
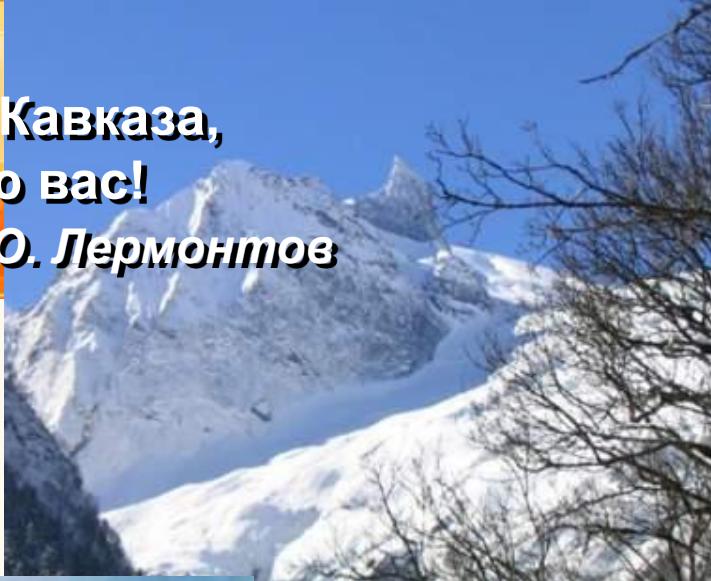
“МАРЦИАЛЬНЫЕ ВОДЫ” -

СЕЛИГЕР -

“БАРАНЬИ ЛБЫ” -



**Синие горы Кавказа,
Приветствую вас!
М.Ю. Лермонтов**



**Природа Кавказа разнообразна
и необычайно красива.**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



глубже 2000 1000 200 0 100 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

40 0 40 80 120 160 200 км

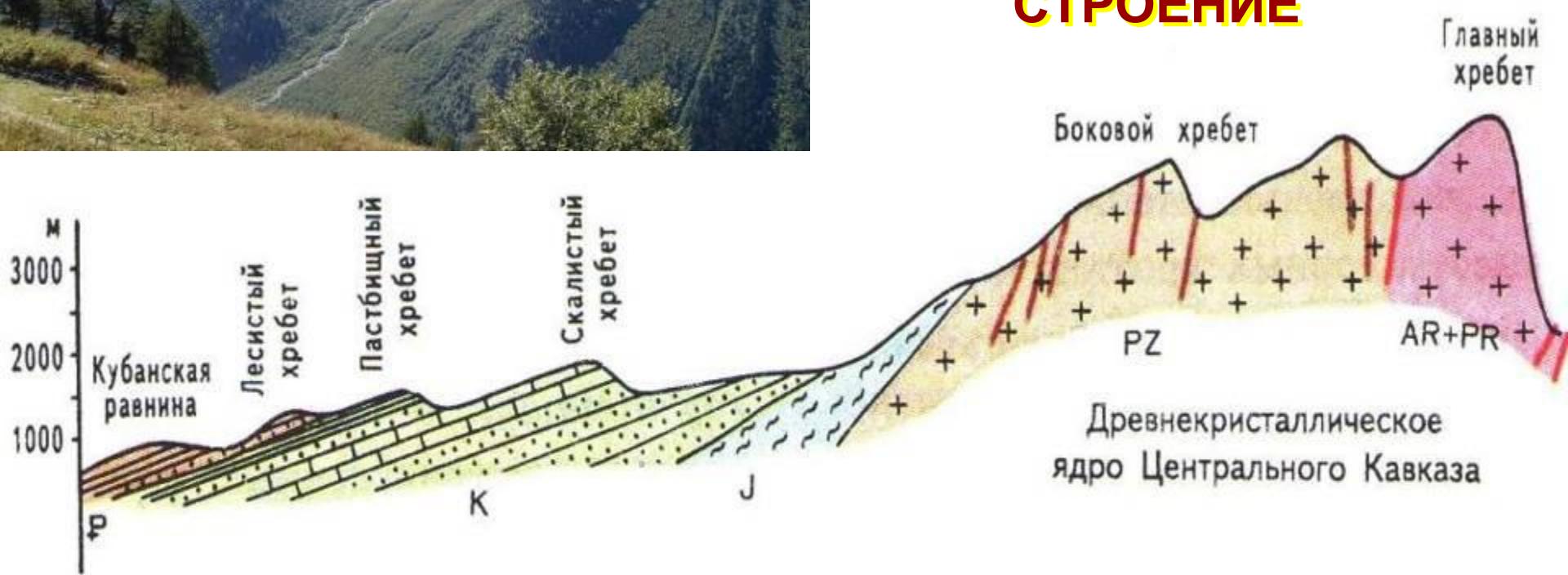
ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАВКАЗА



? Какие природные комплексы выделяют на Кавказе?



ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



глинистые сланцы

песчаники

известняки

криSTALLИЧеские сланцы

граниты и гнейсы

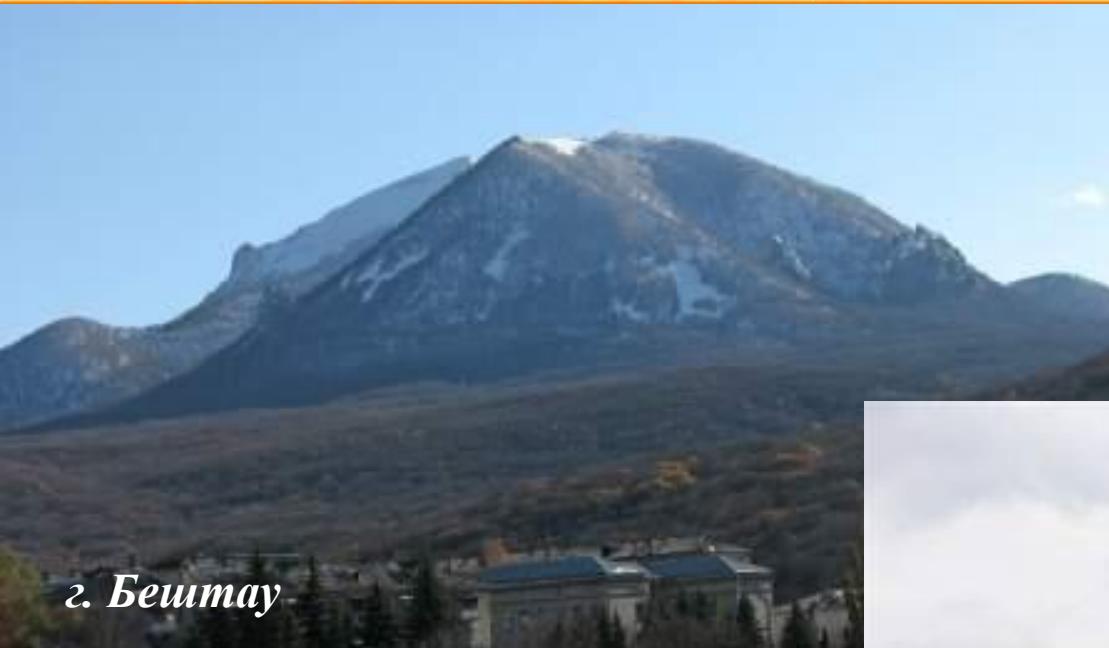
текtonические разломы

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА



Куэсты (от исп. *cuesta* — откос, склон горы) — форма рельефа в виде вытянутых гряд с асимметричными склонами: пологим и крутым.

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА



г. Бештау

На стыке хребтов Центрального Кавказа с предгорьями образовались лакколиты.



г. Машук

Лакколит - куполообразная форма залегания магматических горных пород, образующаяся при внедрении магмы между слоями осадочных пород.



**В 1841 году на склоне горы Машук,
близ Пятигорска, во время дуэли
был убит М.Ю. Лермонтов.**



РАБОТА С УЧЕБНИКОМ И КОНТУРНОЙ КАРТОЙ.



□ Нанести на контурную карту г. Эльбрус (5642 м) и определить её координаты.

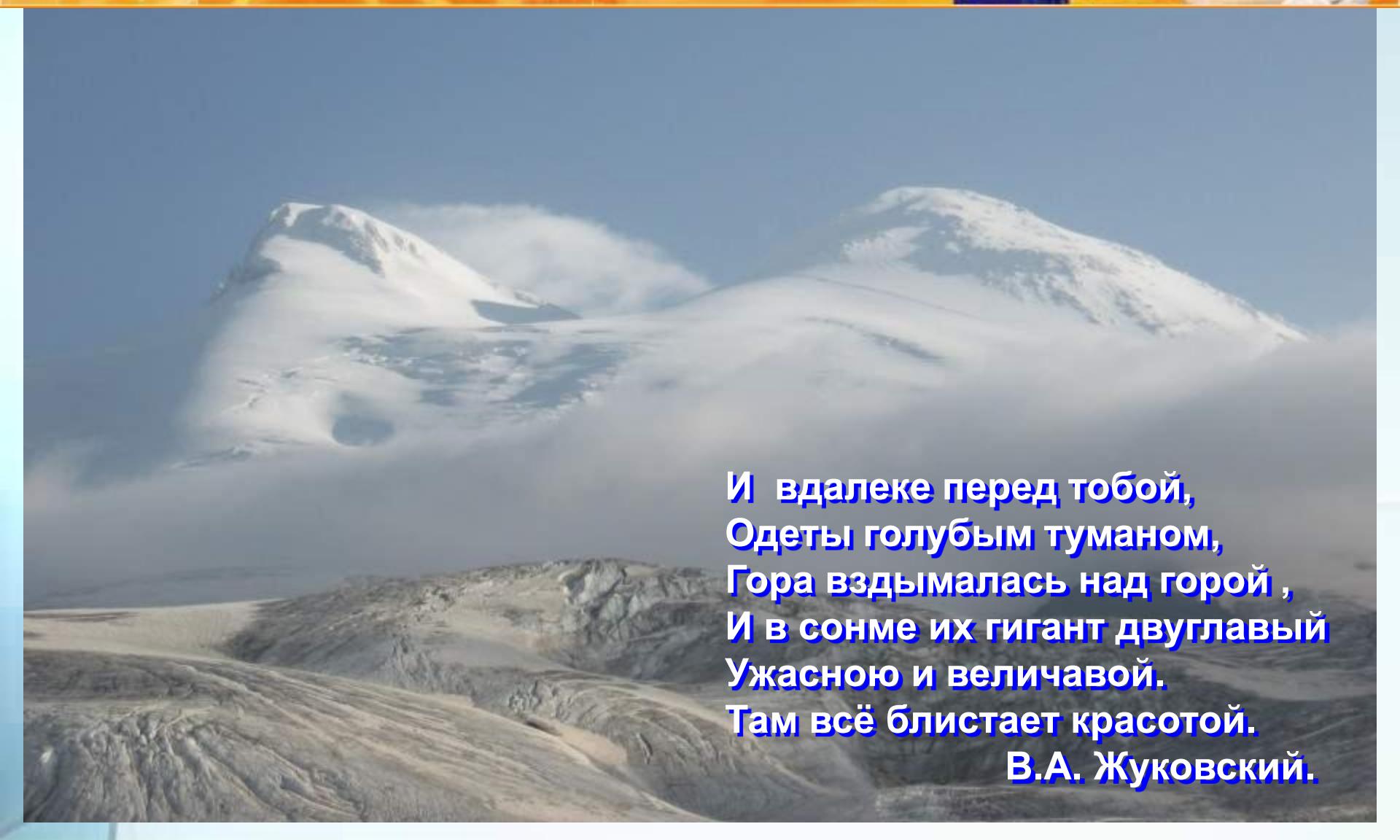
□ На какую высоту поднимаются горные хребты Большого Кавказа?

Учебник стр. 163, рис. 63





ДВУГЛАВЫЙ ЭЛЬБРУС



И вдалеке перед тобой,
Одеты голубым туманом,
Гора вздымалась над горой ,
И в сонме их гигант двуглавый
Ужасною и величавой.
Там всё блистаёт красотой.
В.А. Жуковский.

ЯВЛЕНИЯ В ГОРАХ

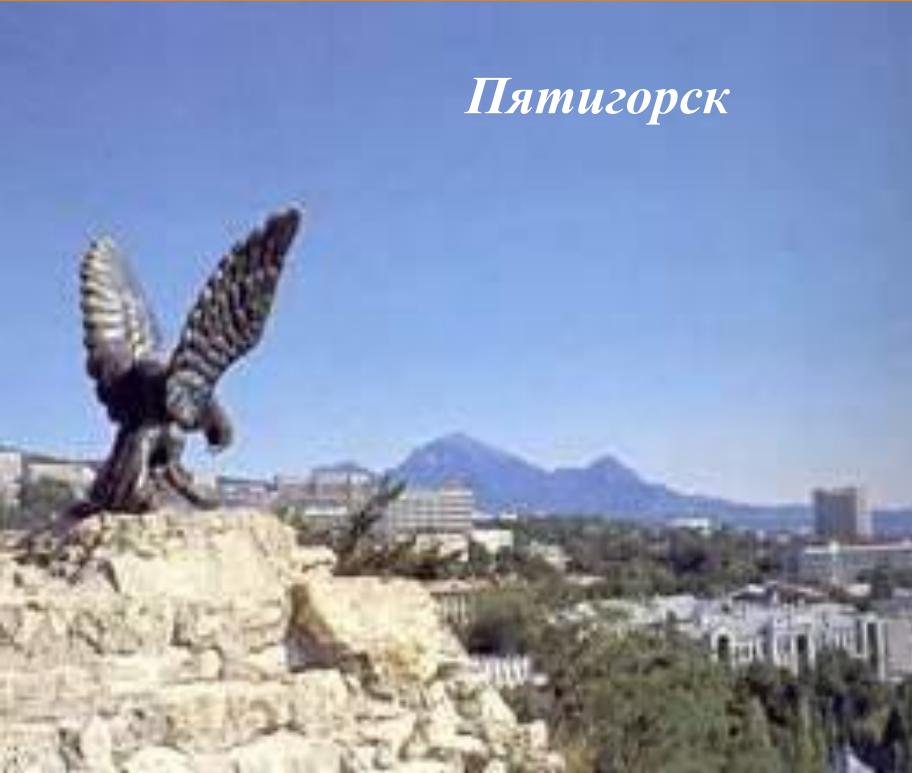


Обвал в горах

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Пятигорск



Всемирную известность
имеют Кавказские
минеральные воды.



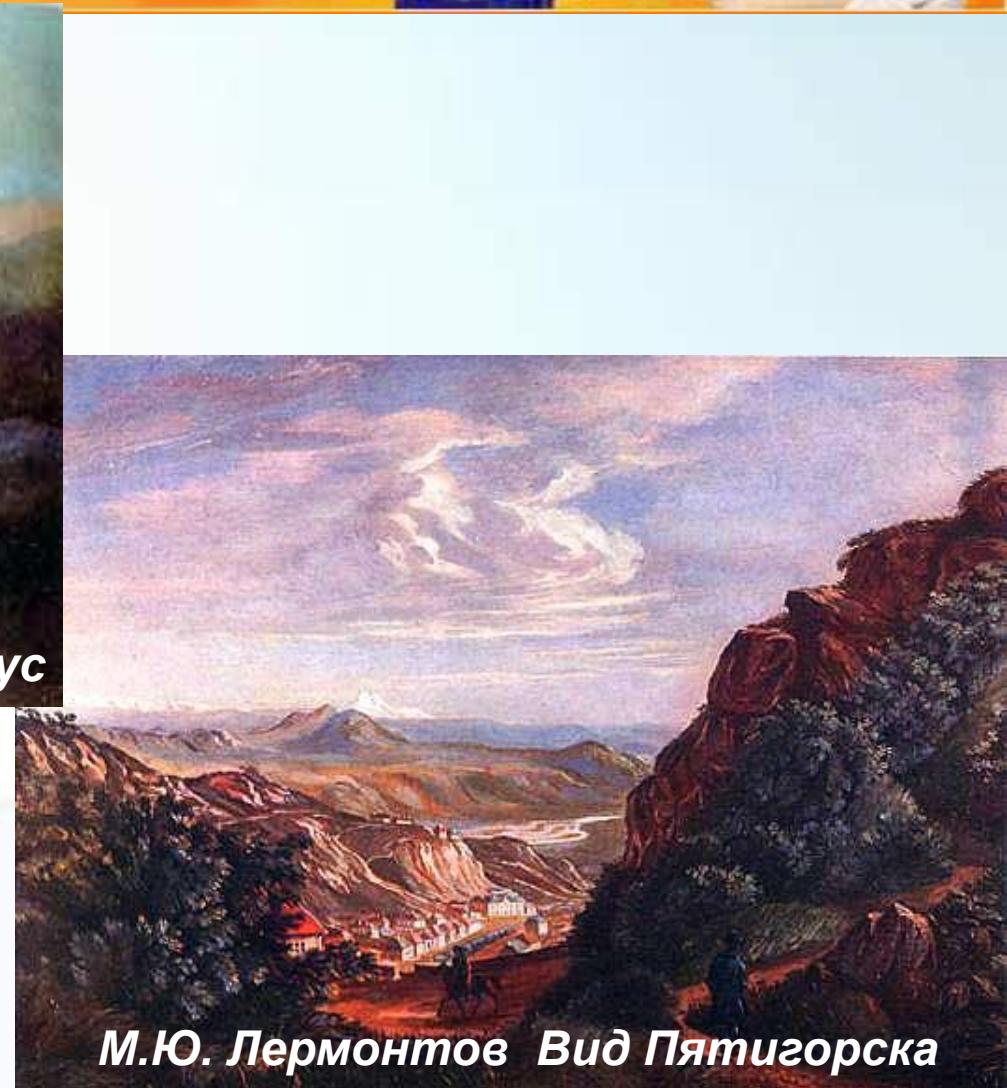
Кисловодск

КАВКАЗ В ТВОРЧЕСТВЕ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА



М.Ю. Лермонтов *Вид на гору Эльбрус*

Горы навсегда
покорили сердце поэта
своей могучей красотой
и величественностью.



М.Ю. Лермонтов *Вид Пятигорска*

КЛИМАТ КАВКАЗА.



Фён - теплый и сухой стоковый ветер, часто сильный, порывистый, дующий с гор в подветренные долины.

КЛИМАТ КАВКАЗА.



Бора - холодный порывистый ветер, с огромной силой обрушивается с гор на долину.

РЕКИ КАВКАЗА



Терек в верхнем течении



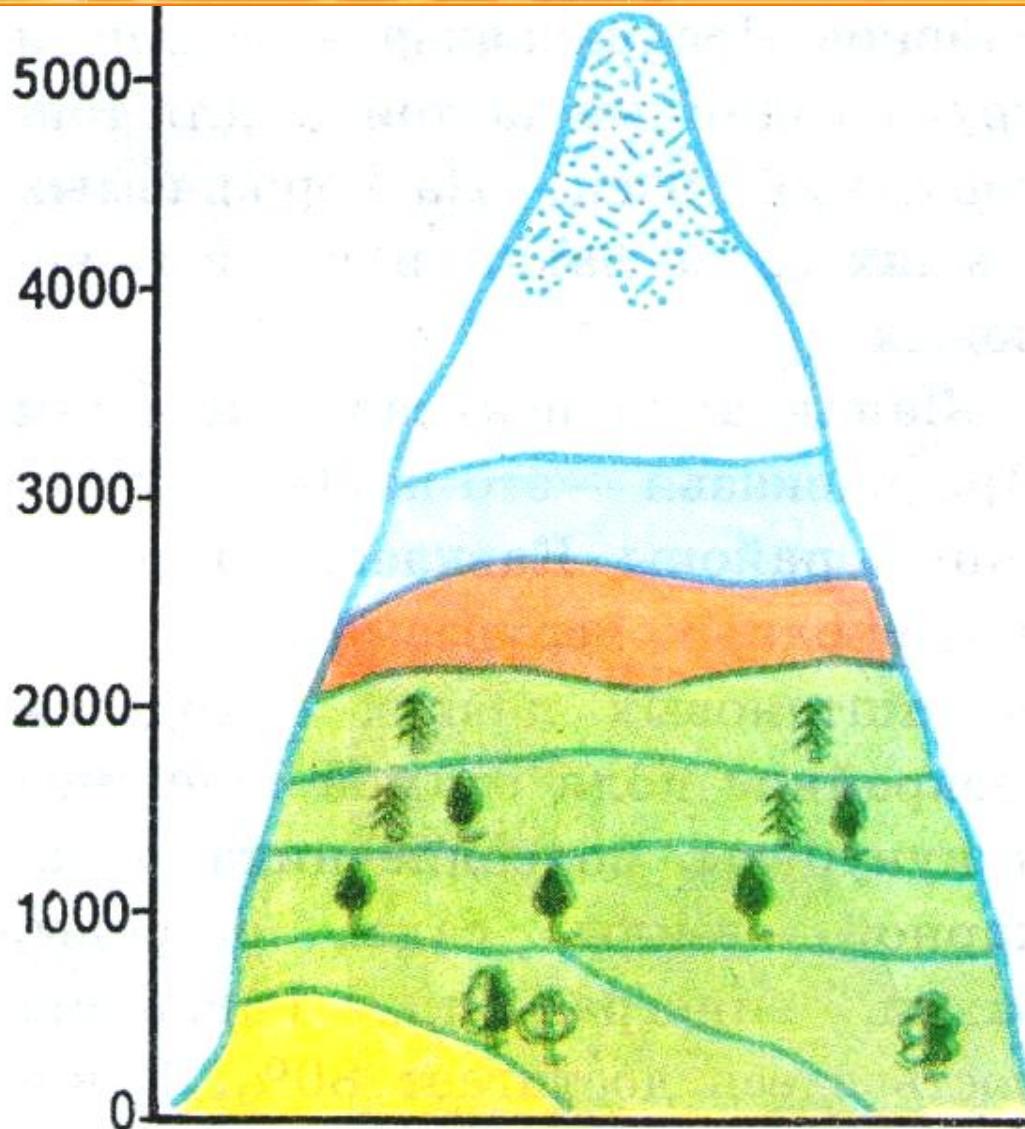
...Терек воет дик и злобен
Меж утёсистых равнин,
Буре бег его подобен...

М.Ю. Лермонтов.

Терек в нижнем течении



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ КАВКАЗА



В горах Большого Кавказа отчётливо выражена высотная поясность.

- Пояс снегов и ледников
 - Альпийский пояс
 - Субальпийский пояс
 - Лесной пояс
 - Лесостепной пояс
- Ель, пихта Бук
Дуб Каштан

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ КАВКАЗА



высокогорный пояс снежников и ледников

А. С. ПУШКИН О ПРИРОДЕ КАВКАЗА



**Рукопись поэмы
А.С. Пушкина
“Кавказский пленник”**

**Кавказские впечатления
А.С. Пушкина служили темами
для многих его произведений.**



Пушкин на Кавказе

М. Ю. ЛЕРМОНТОВ О ПРИРОДЕ КАВКАЗА



Домик Лермонтова в Пятигорске



Природа Кавказа приковала
внимание Лермонтова, он готов
был «целую жизнь» сидеть и
любоваться её красотой.

Лермонтов на Кавказе

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 6
Советского городского округа
Калининградской области



КАВКАЗ

Урок географии в 8 классе

Учитель Лукина Татьяна Александровна

2009 год