



"КАВКАЗ ПОДО МНОЮ" III

**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. -

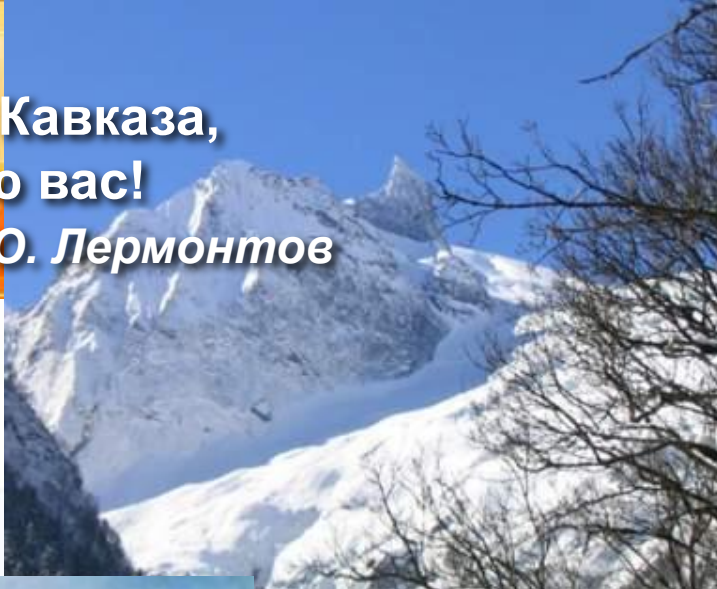
КИЖИ -

“МАРЦИАЛЬНЫЕ ВОДЫ” -

СЕЛИГЕР -

“БАРАНЬИ ЛБЫ” -

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

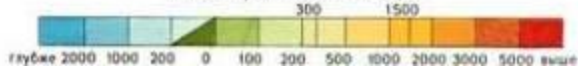


**Природа Кавказа разнообразна
и необычайно красива.**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Шкала глубин и высот в метрах



Масштаб 1:4 000 000 (в 1 см 40 км)



ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАВКАЗА



? Какие природные комплексы выделяют на Кавказе?

- Природные комплексы:
- I Предкавказье
 - II Большой Кавказ
 - III Колхидская и Куринская низменности
 - IV Малый Кавказ и Армянское нагорье
- Заповедники:
1 Кавказский 2 Тебердинский
- Ледники
- Источники минеральных вод
- Линия профиля А-Б
- Направление хребтов и отметки высот в метрах
- 0 150 км



ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



ФОРМЫ РЕЛЬЕФА



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

ФОРМЫ РЕЛЬЕФА



**На стыке хребтов
Центрального Кавказа с
предгорьями
образовались лакколиты.**



г. Бештау



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.



- На какую высоту поднимаются горные хребты Большого Кавказа?

Учебник стр. 163, рис. 63

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



ДВУГЛАВЫЙ ЭЛЬБРУС



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

ЯВЛЕНИЯ В ГОРАХ

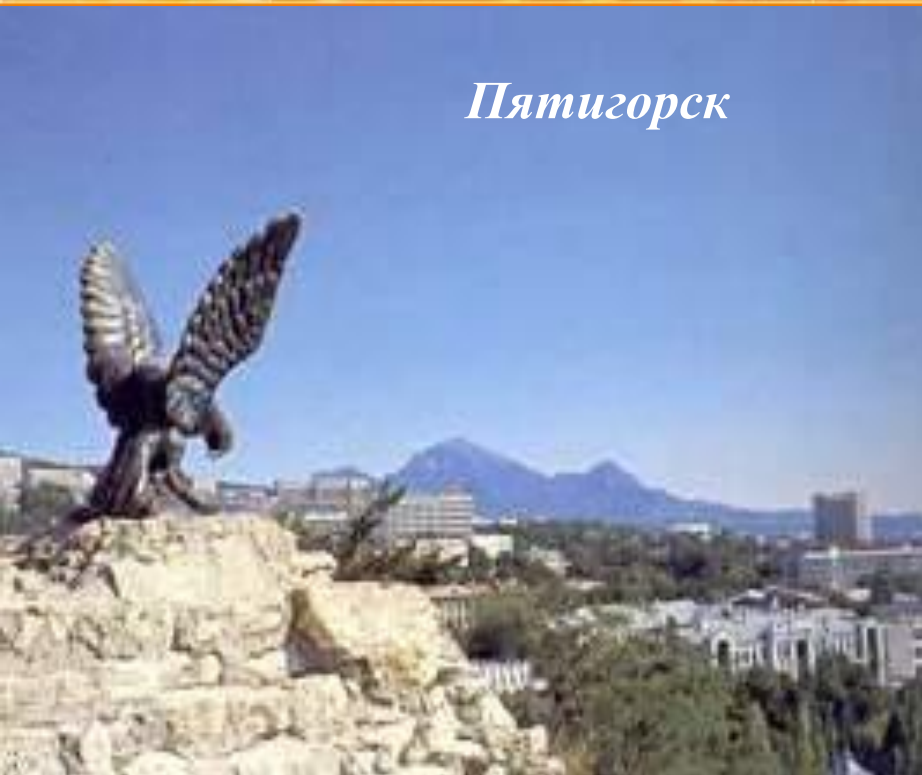


Обвал в горах

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 величием.**



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

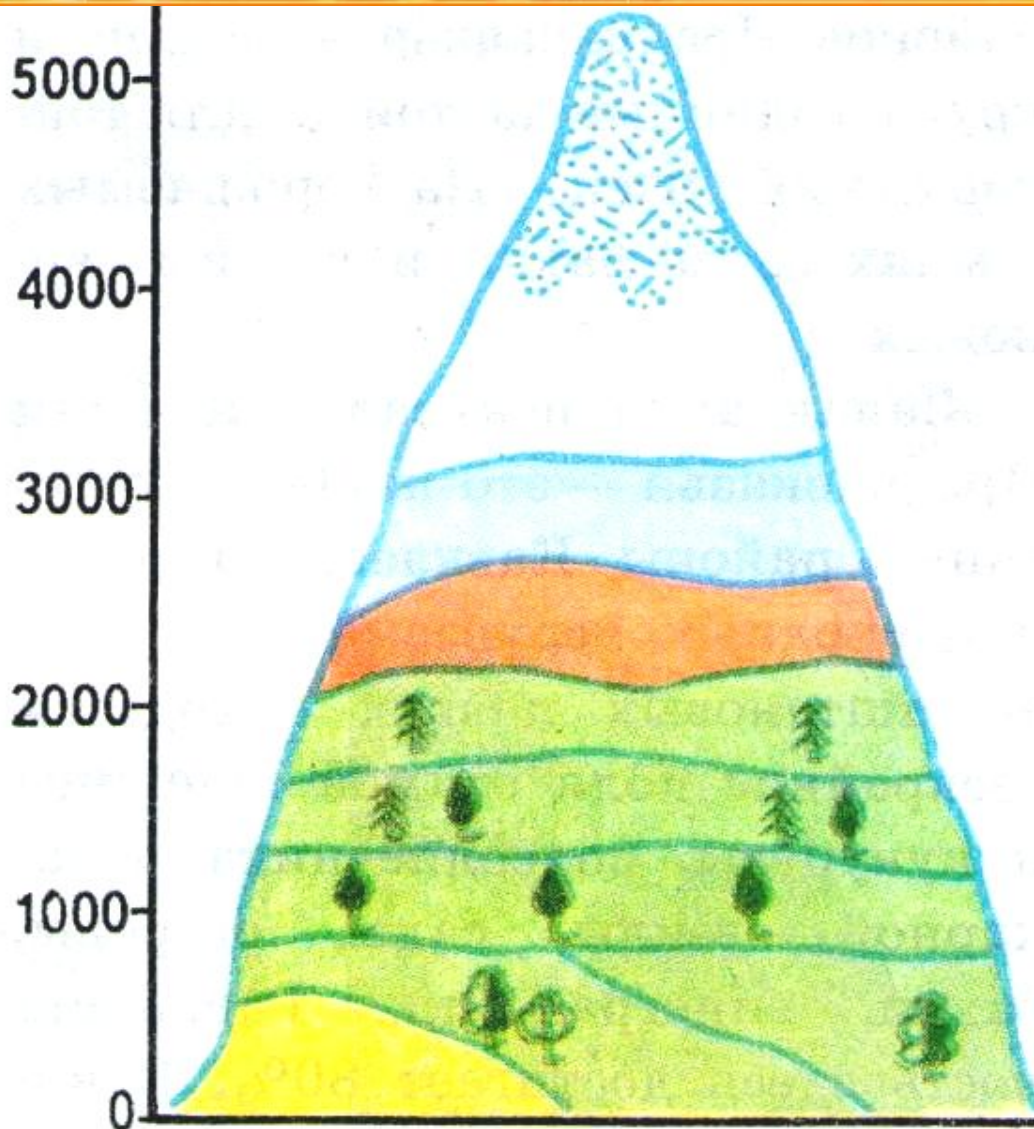


**...Терек воет дик и злобен
Меж утёсистых равнин,
Буре бег его подобен...
М.Ю. Лермонтов.**





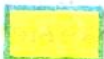






Терек в нижнем течении

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



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



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



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