



# "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. -**

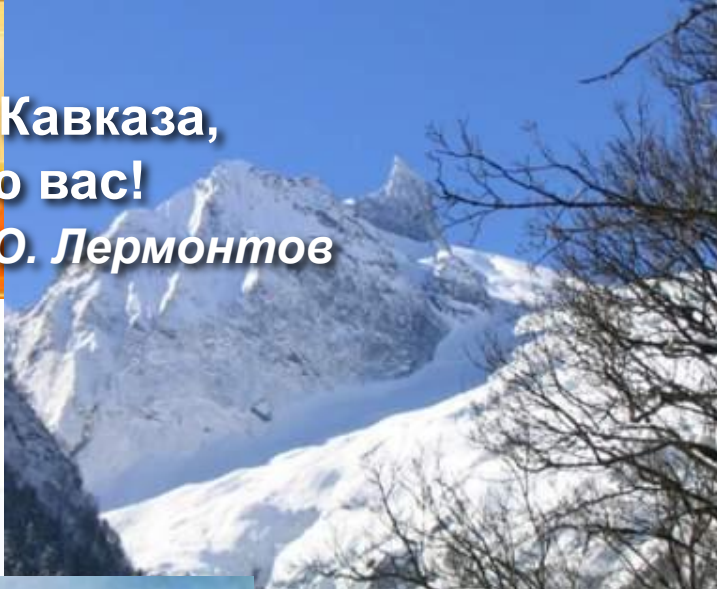
**КИЖИ -**

**“МАРЦИАЛЬНЫЕ ВОДЫ” -**

**СЕЛИГЕР -**

**“БАРАНЬИ ЛБЫ” -**

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

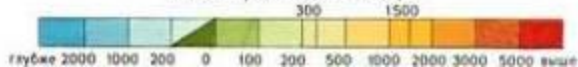


**Природа Кавказа разнообразна  
и необычайно красива.**

# 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

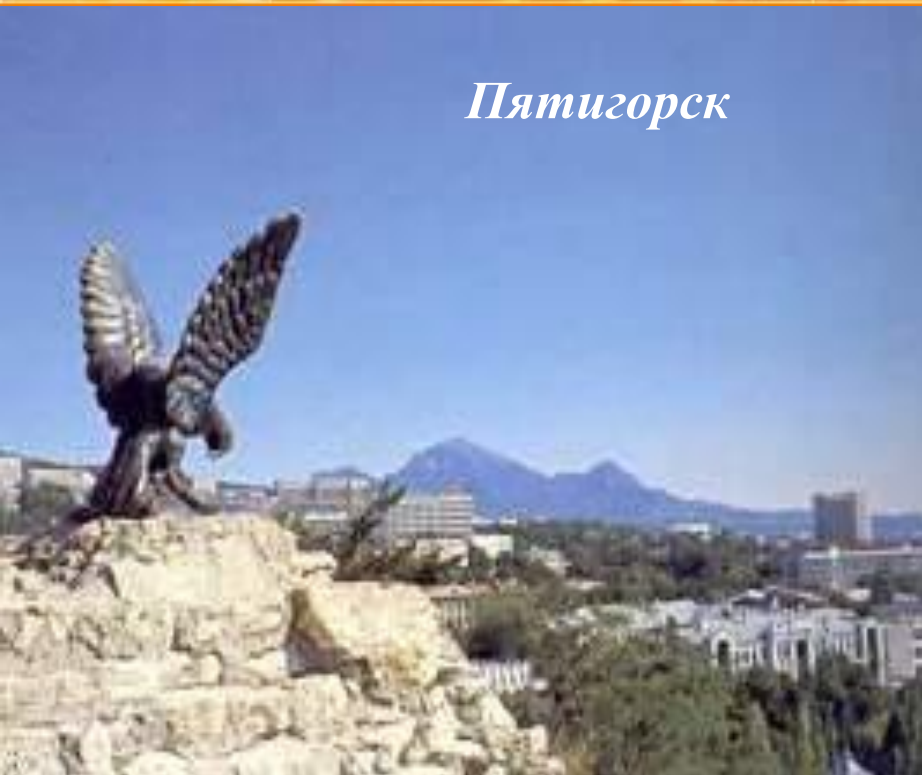


*Обвал в горах*

# 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*

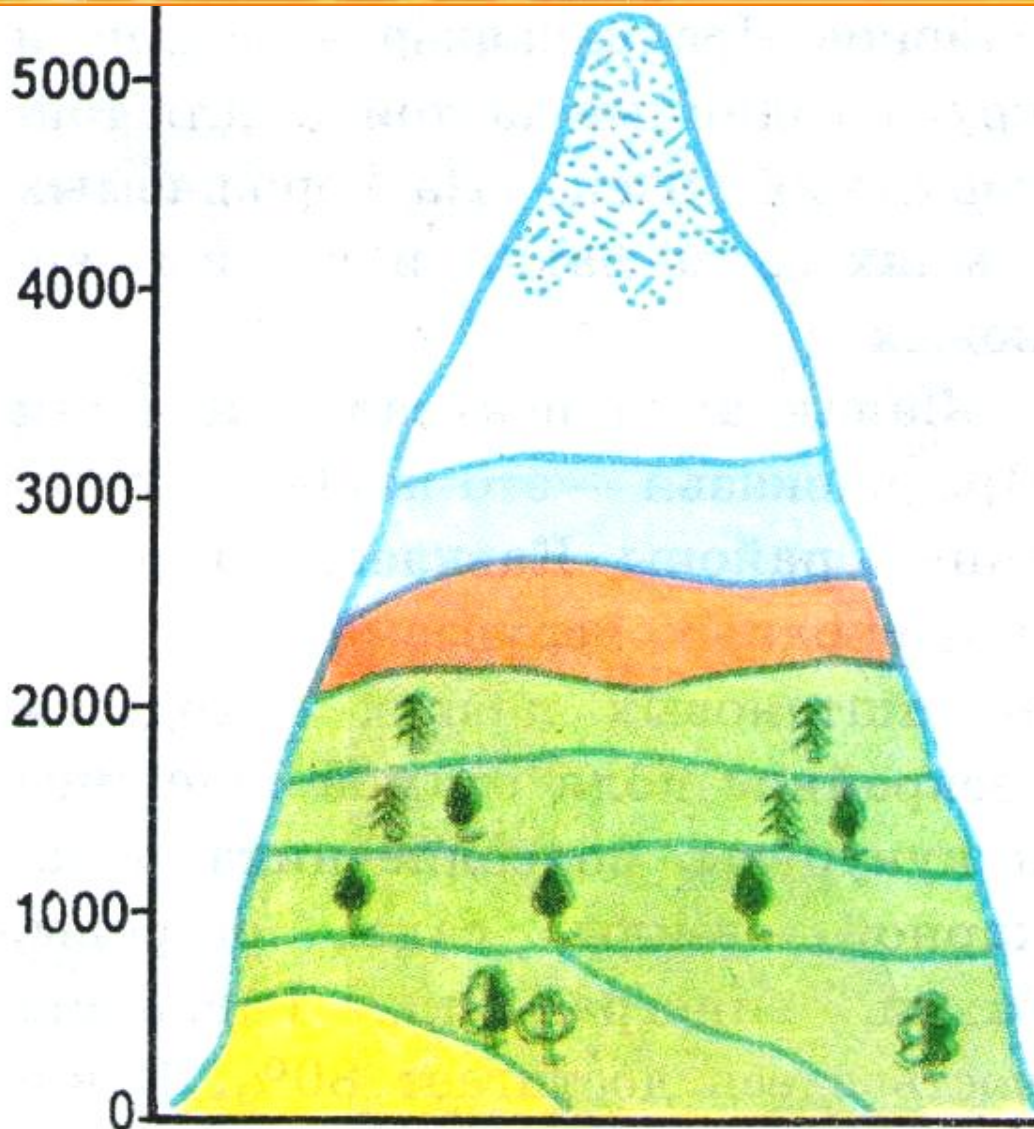


**...Терек воет дик и злобен  
Меж утёсистых равнин,  
Буре бег его подобен...  
М.Ю. Лермонтов.**











*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*



*Лермонтов на Кавказе*

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

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



# **КАВКАЗ**

**Урок географии в 8 классе**

**Учитель Лукина Татьяна Александровна**

**2009 год**