



"КАВКАЗ ПОДО МНОЮ" III



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

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. -

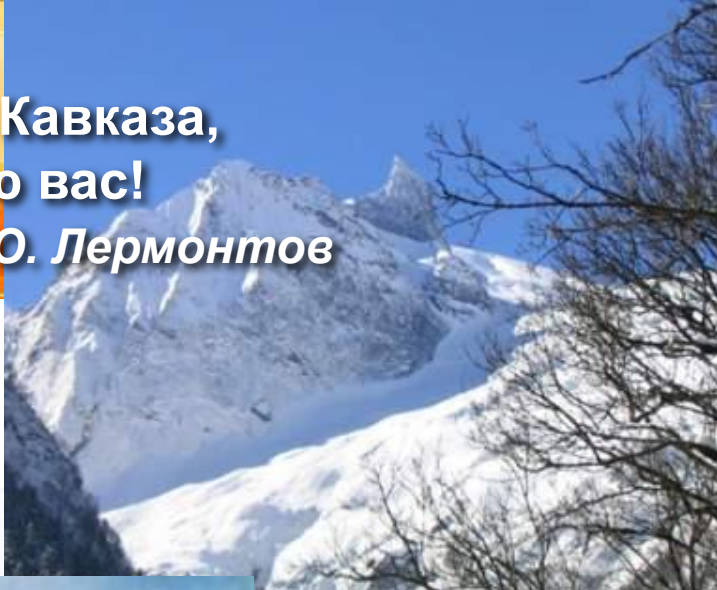
КИЖИ -

“МАРЦИАЛЬНЫЕ ВОДЫ” -

СЕЛИГЕР -

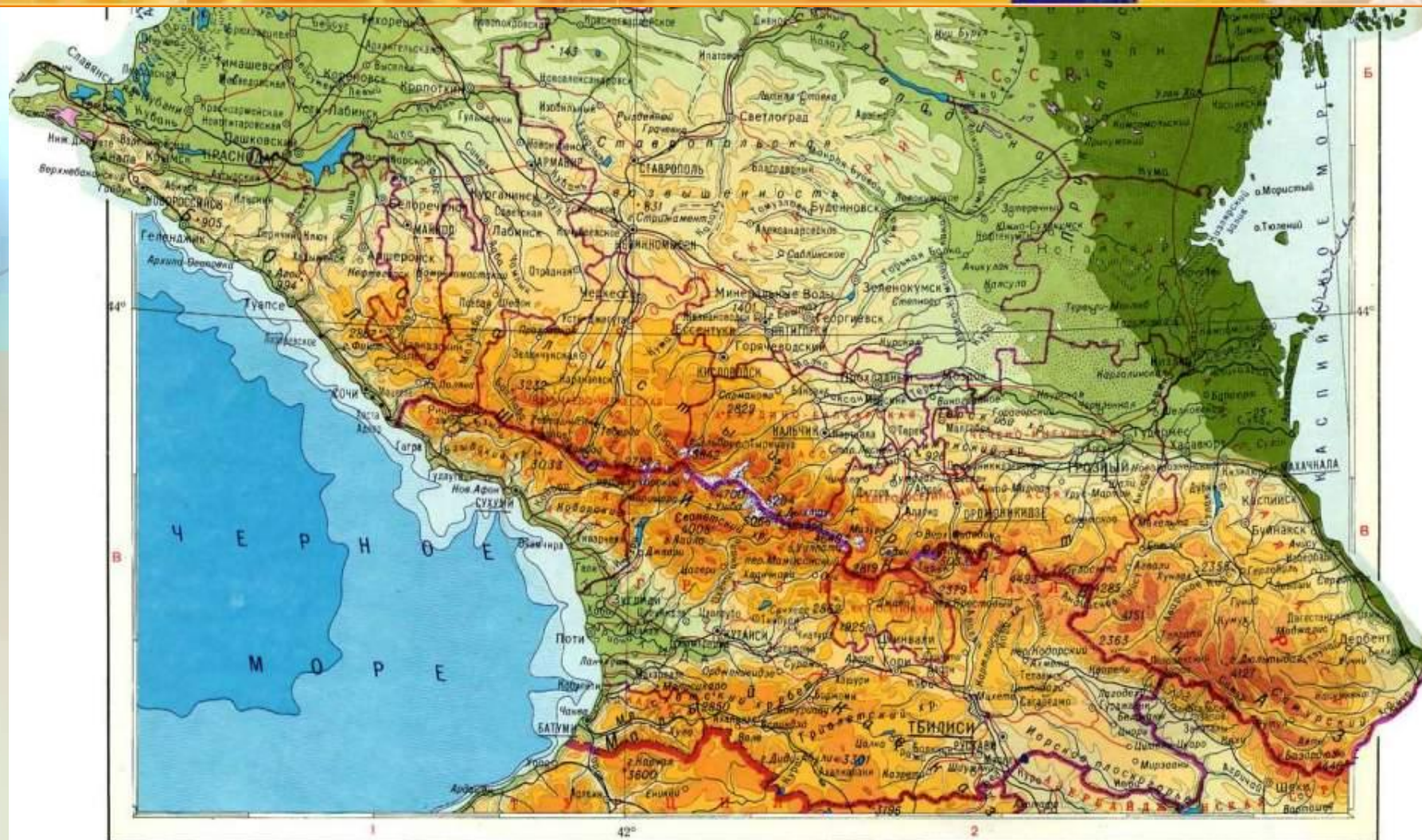
“БАРАНЬИ ЛБЫ” -

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



**Природа Кавказа разнообразна
и необычайно красива.**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Шкала глубин и высот в метрах



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

Масштаб 1:4 000 000 (в 1 см 40 км)

40 0 40 80 120 160 200 км

ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАВКАЗА



? Какие природные комплексы выделяют на Кавказе?





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

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



г. Машук



**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?

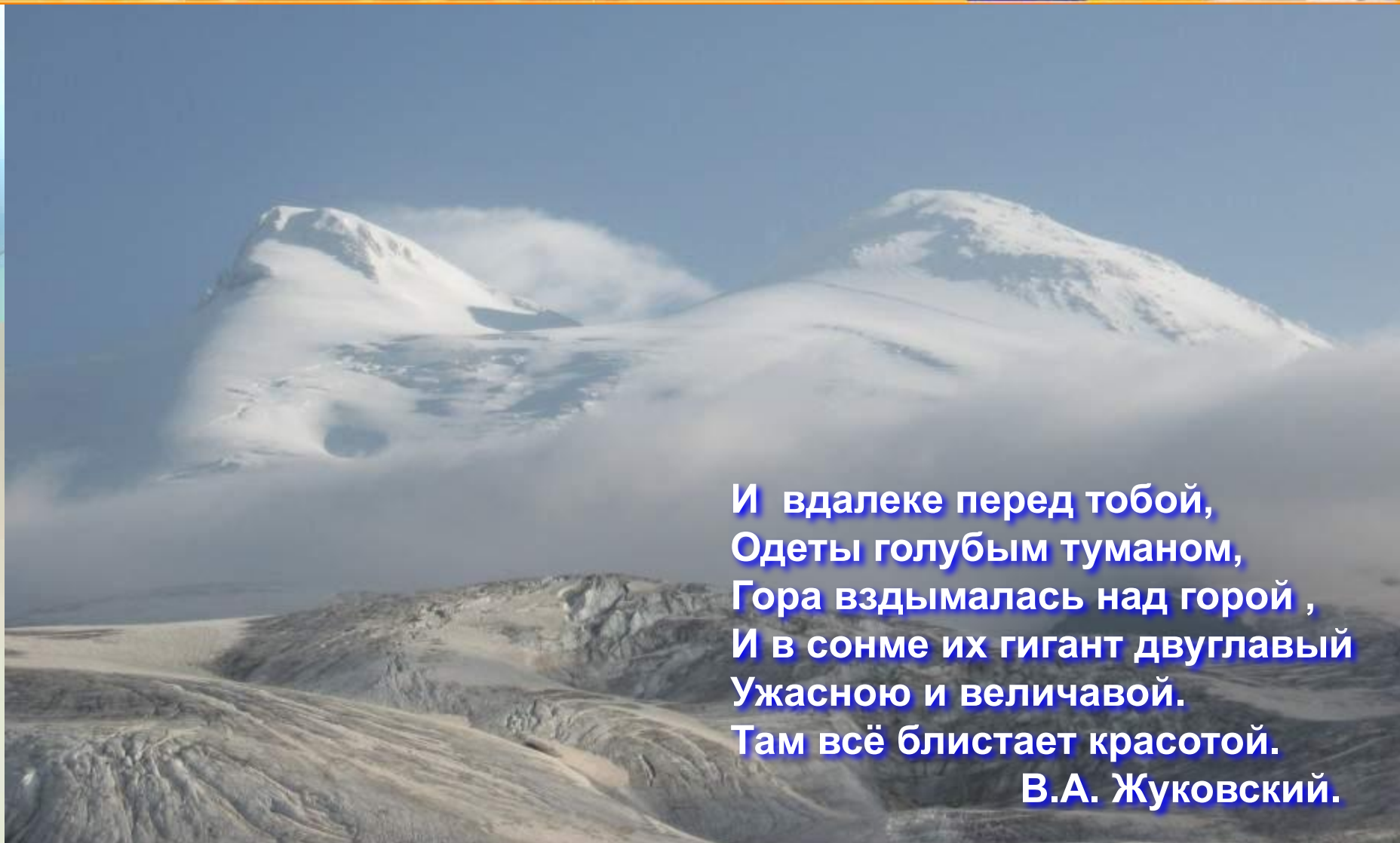
Учебник стр. 163, рис. 63



- 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.

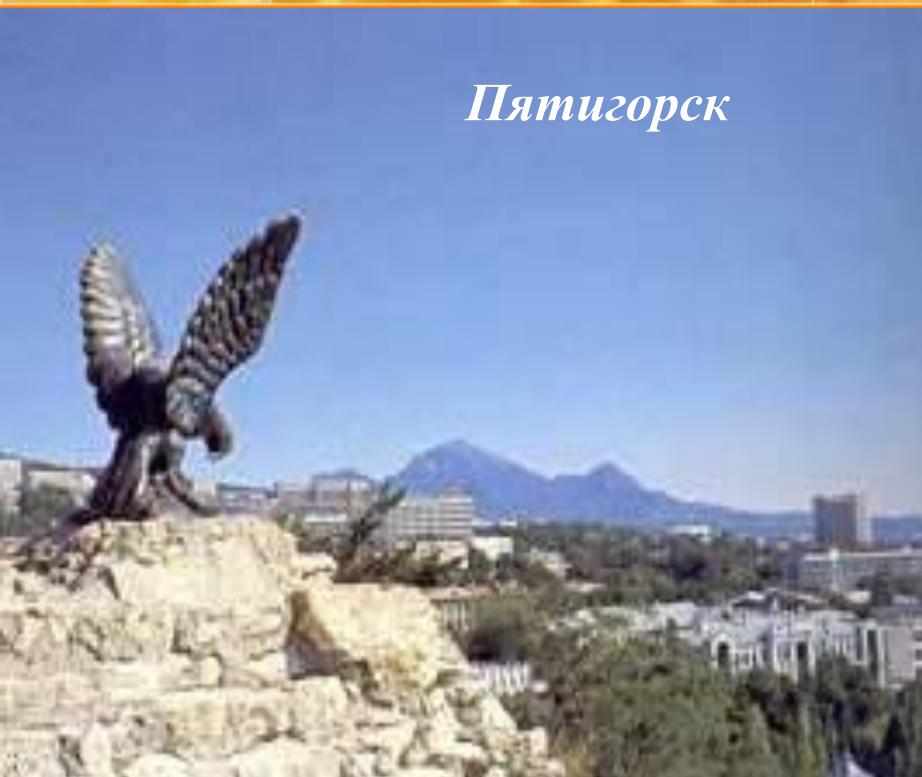
ЯВЛЕНИЯ В ГОРАХ



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

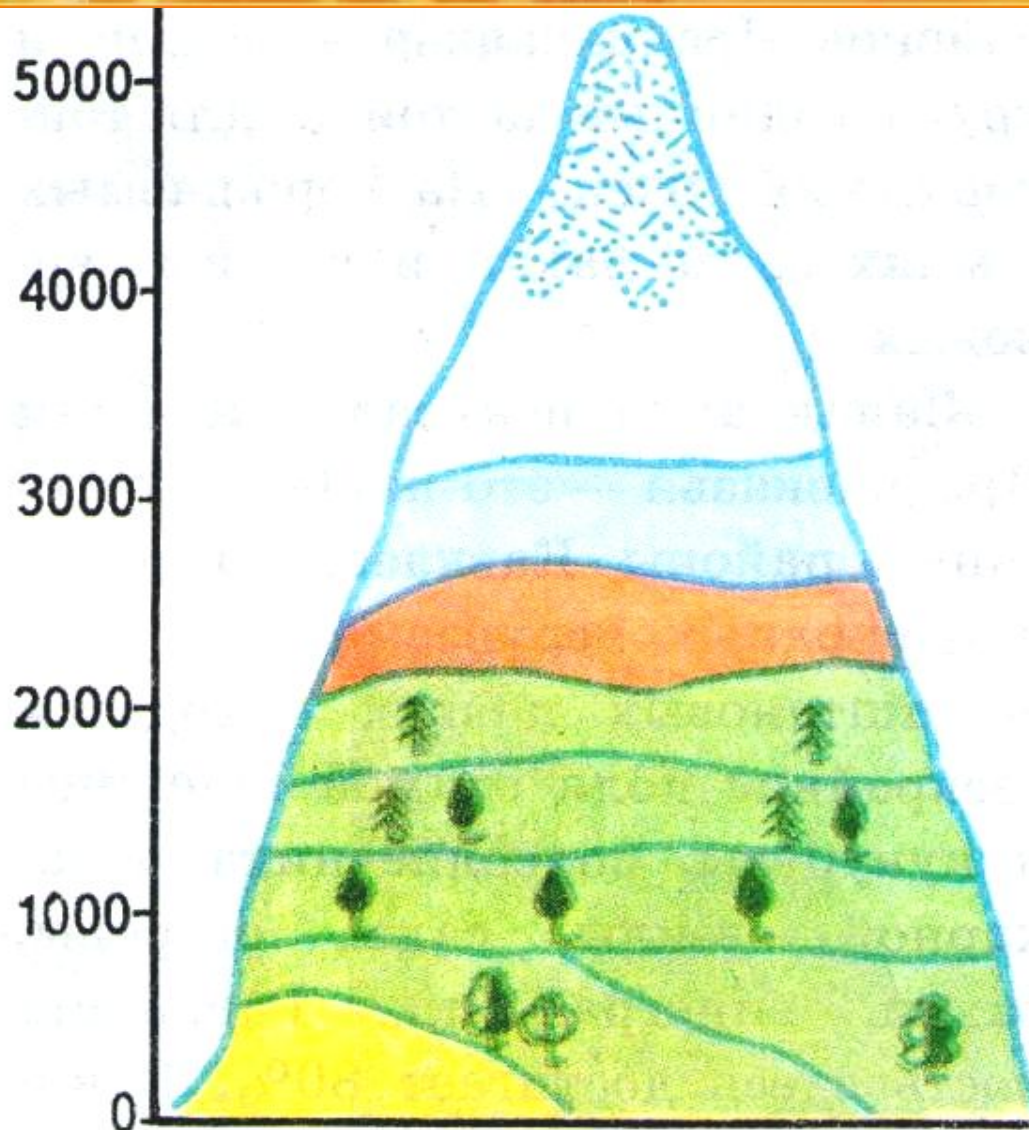


**...Терек воет дик и злобен
Меж утёсистых равнин,
Буре бег его подобен...
М.Ю. Лермонтов.**





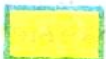






Терек в нижнем течении

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