



Тема урока:

# КАВКАЗ



М.Ю. Лермонтов. Северный Кавказ.



Фото. Горы Кавказ

«Кавказ подо мною. Один в вышине  
Стою над снегами у края стремнины:  
Орел, с отдаленной поднявшись  
вершины,  
Парит неподвижно со мной наравне.

... Отселе я вижу потоков рожденье  
И первое грозных обвалов движенье.  
Здесь тучи смиренно идут подо мною,  
Сквозь них, низвергаясь, шумят  
водопады,  
Под ними утёсов наши громады ...»

А.С. Пушкин. «Кавказ»



Снимок из космоса. Кавказ.

**Географическое  
Положение:**

-----  
-----  
-----

**Климат:**

-----  
-----  
-----

**Рельеф:**

-----  
-----  
-----

**Кавказ**

**Внутренние  
воды:**

-----  
-----

**Природные  
Ресурсы:**

-----  
-----



# Географическое положение Кавказа:

## Русская равнина

Таманский  
П-ов

Прикубанская  
низменность

Кумо-Манычская  
впадина

Ставропольская  
возвышенность

Терско-Кумская  
низменность

Каспийское  
море

Черное  
море

Большой Кавказ

Грузия

Азербайджан

\* **номенклатура:** Таманский полуостров, Прикубанская низм., Кума-Манычская впад., Черное море, Ставропольская возв., Терско-Кумская низм., Большой Кавказ, Грузия, Азербайджан, Каспийское м.

Апшеронский  
П-ов



Кавказ состоит из 3-х крупных природных областей:



## \*Рельеф:

1. Каковы особенности рельефа Кавказа?  
Средние и высокие горы Кавказа;  
Молодые высокие горы Альпийская складчатость;
2. По физической карте определите средние и максимальные высоты горной системы Кавказа;  
ср. высоты = 3000м, максим. = 5642м;
3. Какими горными породами сложен Кавказ?  
Сложен осадочными породами и древними кристаллическими;
4. Каковы особенности горных хребтов Кавказа?  
Вершины гор- пикообразные, преобладают острые гребни, крутые скалистые склоны, самые крупные в России ледники
5. Что такое лакколиты? Приведите примеры.  
Лакколиты – куполообразные горы, образовавшиеся в результате поднявшейся но не излившейся магмы. (г.Машук и г.Бештау).
6. Какие признаки доказывают что Кавказ это молодые горы  
Вулканизм и землетрясения продолжаютя в настоящее время. (влк. Эльбрус и Казбек);



# На Кавказе находятся все «пятитысячники» России.



Эльбрус



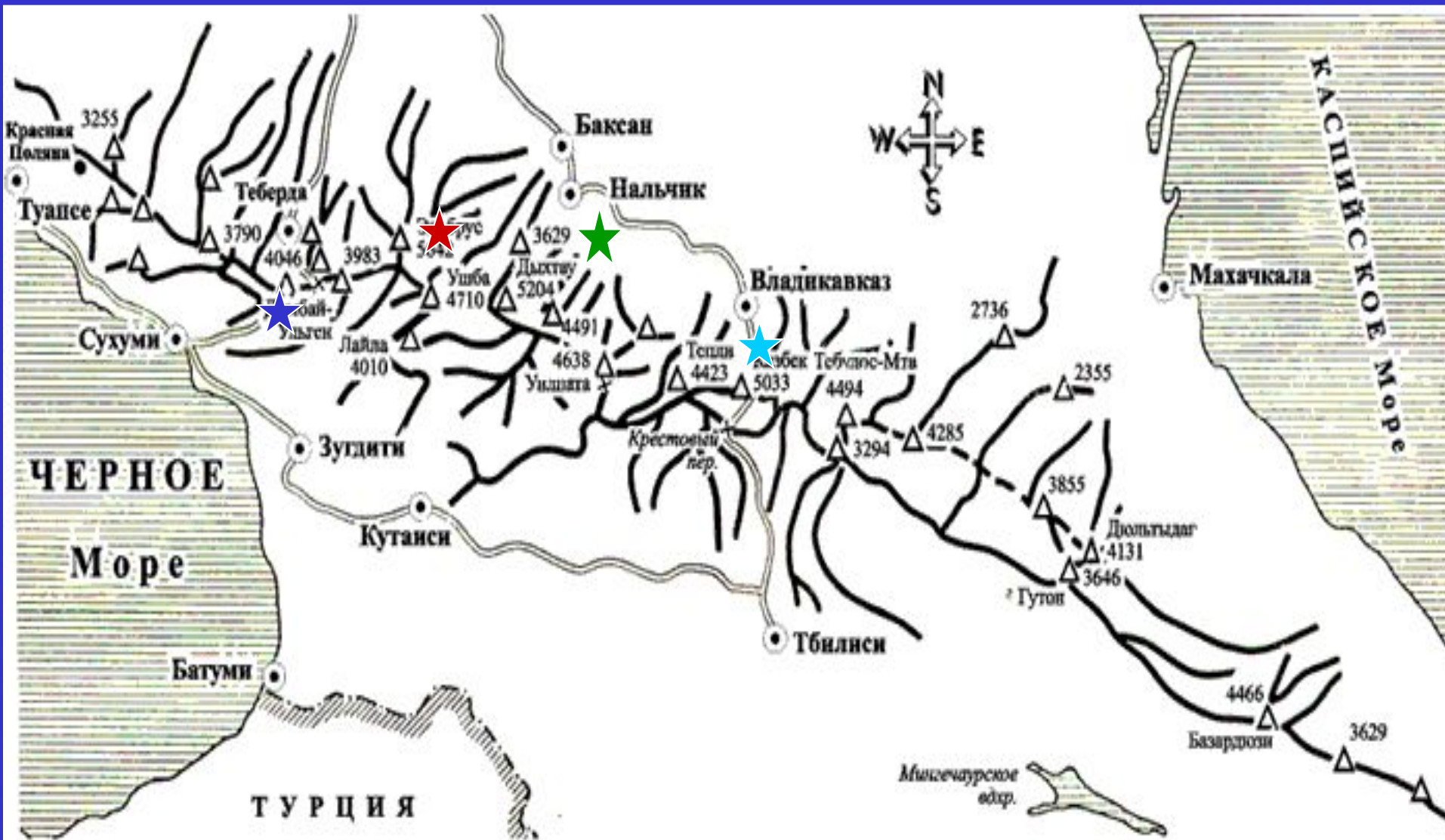
Казбек



Дыхтау



Домбай





## Географическое положение

Юг Русской равнины, между Черным и Каспийским морем, Тиманского п-ва до Апшеронского.

## Климат

Умеренно-континентальный,  
Ср. t июля = +25,  
Ср. t января = 0; +8;  
Ср. кол-во осадков = 500 мм

## Рельеф

Высокие горы, молодые (альпийская складчатость), ср. высоты - 3000 м., Макс. Высота - 5642 м. (г. Эльбрус)

## Кавказ

Площадь = **355,1 тыс. км. кв.**  
(Финляндия = 337 тыс. км. кв., Италия = 301,2, Великобритания = 245).

## Внутренние воды

Быстрые горные реки: Терек, Кума, Кубань.

## Природные ресурсы

Агроклиматические, рекреационные, почвенные, минеральные

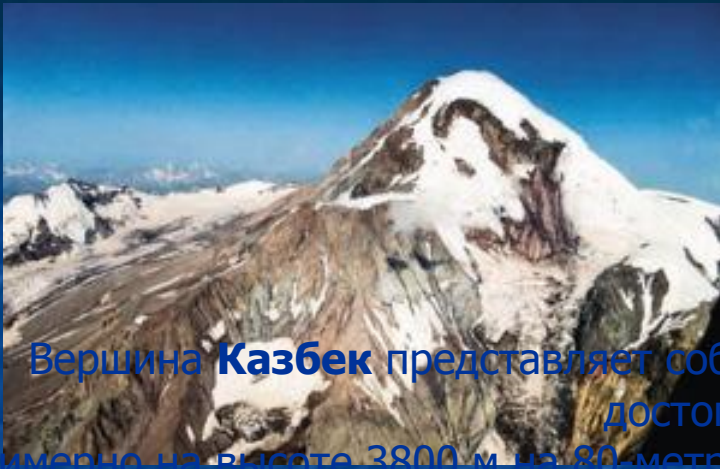
## 2. ПТК Кавказа

Предкавказье:  
Ставропольская возв., Прикубанская низ., Терско-Кумская низ.  
Большой Кавказ

## Эльбрус и Приэльбрусье



Эльбрус - самая высокая точка Европы и один из самых популярных горнолыжных курортов в России. Гора Эльбрус расположена на территории одной из автономных республик России - Кабардино-Балкарии. У многих народов Кавказа для Эльбруса есть свои названия, очень поэтичные и красивые - «царь горных духов», «грива снега», «гора, приносящая счастье».



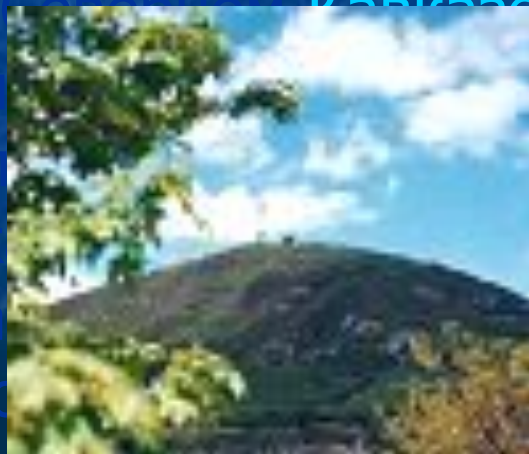
Вершина **Казбек** представляет собой удивительно  
достопримечательное



Примерно на высоте 3800 м на 80-метровой скальной стене в пещере находится старинный монастырь Бетлеми (Вифлеем). По летописи «Картлис Цховреба» Примерно на высоте 3800 м на 80-метровой скальной стене в пещере находится старинный монастырь Бетлеми (Вифлеем). По летописи «Картлис Цховреба», этот монастырь был хранилищем святынь и церковного юлада. По сведениям, святой Иосиф, по воле Божьей взошедший в Бетлемский монастырь, преподнес царю Ираклию кусок от шатра Авраама Примерно на высоте 3800 м на 80-метровой скальной стене в пещере находится старинный монастырь Бетлеми (Вифлеем). По летописи «Картлис Цховреба», этот монастырь был хранилищем святынь и церковного юлада. По сведениям, святой Иосиф, по воле Божьей взошедший в Бетлемский монастырь, преподнес царю Ираклию кусок от шатра Авраама. В древние века монахи поднимались по навешенной железной цепи. С монастырём связана древняя легенда, поэтично описанная известным грузинским писателем Ильей Чавчавадзе в поэме: падение святого монаха, приютившего заблудившуюся пастушку — как кара за грехопадение, над монастырем, по воле Божьей, и была воздвигнута вершина Казбек.

По другой древней легенде, к скалам Казбека был прикован Прометей. Его старый враг-дракон, прослышав об этом, двинулся, чтобы расплатиться с героем, но был превращен в камень и обратился в Скалы Дракона, расположенные на высоте 4800 м в виде гигантской

**Бештау** (от тюрк. *беш* — пять и *тау* — гора) —  
изолированная пятиглавая гора — гора) —  
изолированная пятиглавая гора вулканического —  
гора) — изолированная пятиглавая гора  
вулканического происхождения (лакколит — гора)  
— изолированная пятиглавая гора вулканического  
происхождения (лакколит) вблизи г. Пятигорска —  
гора) — изолированная пятиглавая гора  
вулканического происхождения (лакколит) вблизи  
г. Пятигорска, на Северном Кавказе — гора) —  
изолированная пятиглавая гора вулканического  
происхождения (лакколит) вблизи г. Пятигорска,  
на Северном Кавказе. Сложена  
трахитами — гора) — изолированная пятиглавая  
гора вулканического происхождения (лакколит)  
вблизи г. Пятигорска, на Северном Кавказе.





**Домбай** – популярный и недорогой горнолыжный курорт на Северном Кавказе.

Домбай – курорт, в первую очередь, горнолыжный, туристы приезжают сюда круглый год. Местная природа и красота долины, в которой расположен поселок Домбай, делают отдых в здешних краях увлекательным и летом, и зимой.



**Ессентуки** - бальнеологический курорт и один из самых известных поставщиков минеральной воды в России.

Местный сухой, степной ландшафт долгое время отпугивал потенциальных отдыхающих. Однако в течение двадцатого века, благодаря систематической посадке растений, Ессентуки удалось украсить зеленью. Теперь здесь настоящие субтропические леса.



Центральная зона отдыха в Ессентуках - Курортный парк. На его обширной территории (свыше 60 га) располагаются многочисленные санатории, лечебницы, а также знаменитые источники минеральной воды Ессентуки-17 и Ессентуки-20.

Сам процесс образования минеральной воды можно наблюдать в еще одной достопримечательности Ессентуков - в Плачущих гротах. В гротах капли, падающие с сводов, образовали небольшие озерца. За тот способ, которым озера наполняются, гроты и прозвали Плачущими.

Самый знаменитый минеральный источник Кисловодска - **Нарзан**. В городе находится завод по производству одноименной минеральной воды. Ежегодно сюда съезжают сотни туристов со всей России и за рубежом.



**Город-курорт Сочи** расположен на Черноморском побережье Кавказа. Сочи - один из старейших курортов России.

Сочи - самый известный курорт России на Черном море. Здесь находится множество здравниц, отелей, баз отдыха и санаториев.







Прогноз погоды на 23 апреля 2007 г.

[gismeteo.ru](http://gismeteo.ru)



Хотя я судьбой на заре моих дней,  
— О южные горы, отторгнут от вас,  
— Ибо вы не хотите, чтобы я  
был раз.

Как сладкую песню отчизны моей,  
Люблю я Кавказ.

В младенческих летах я мать  
потерял.

Но мнилось, что в розовый вечера  
час

Та степь повторяла мне памятный  
глас.

За это люблю я вершины тех скал,  
Люблю я Кавказ.

Я счастлив был с вами, ущелия  
гор,

Пять лет пронеслось: все тоскую  
по вас.

Там видел я пару божественных  
глаз;

И в  
взор.

Люблю я Кавказ.





