



Тема урока:

# К А В К А З



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



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

Апшерон  
П-ов

Кавказ состоит из 3-х крупных природных областей:



## \*Рельеф:

- 1. Используя тектоническую карту атласа определите горы Кавказских гор.

**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 излившаяся магмы. (г.Машук и г.Бештау).**

- 6. Какие признаки доказывают что Кавказ это молодые горы

**Вулканизм и землетрясения продолжаются в настоящее время. (влк. Эльбрус и Казбек):**



# На Кавказе находятся все «пятитысячники» России.



5642 м

Эльбрус



5033 м

Казбек



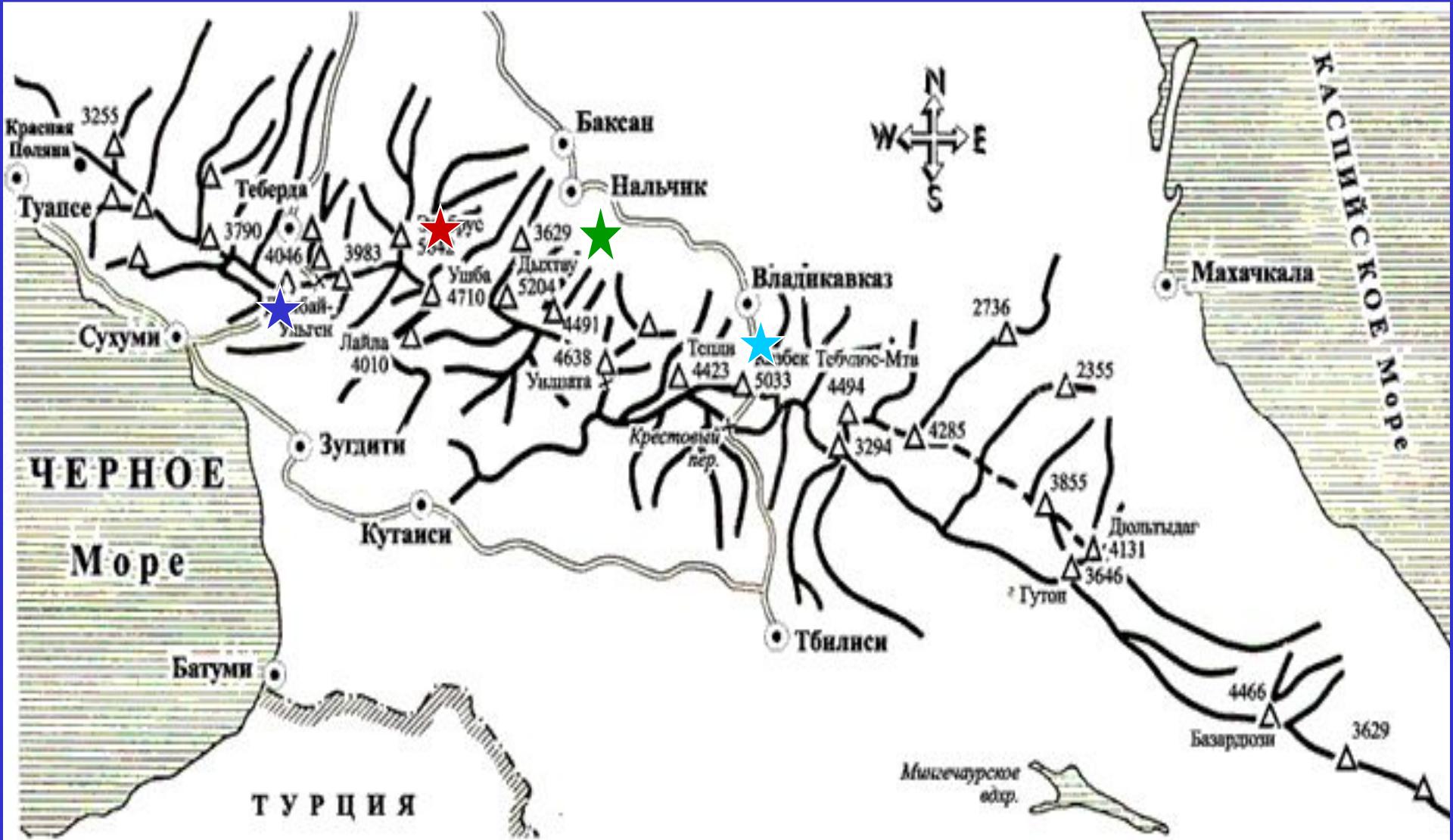
5204 м

Дыхтау



3983

Домбай



# Конспект

## Климат

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

## Внутренние воды

Быстрые горные реки:  
Тerek, Кума, Кубань.

## Географическое положение

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

## Рельеф

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

## Кавказ

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

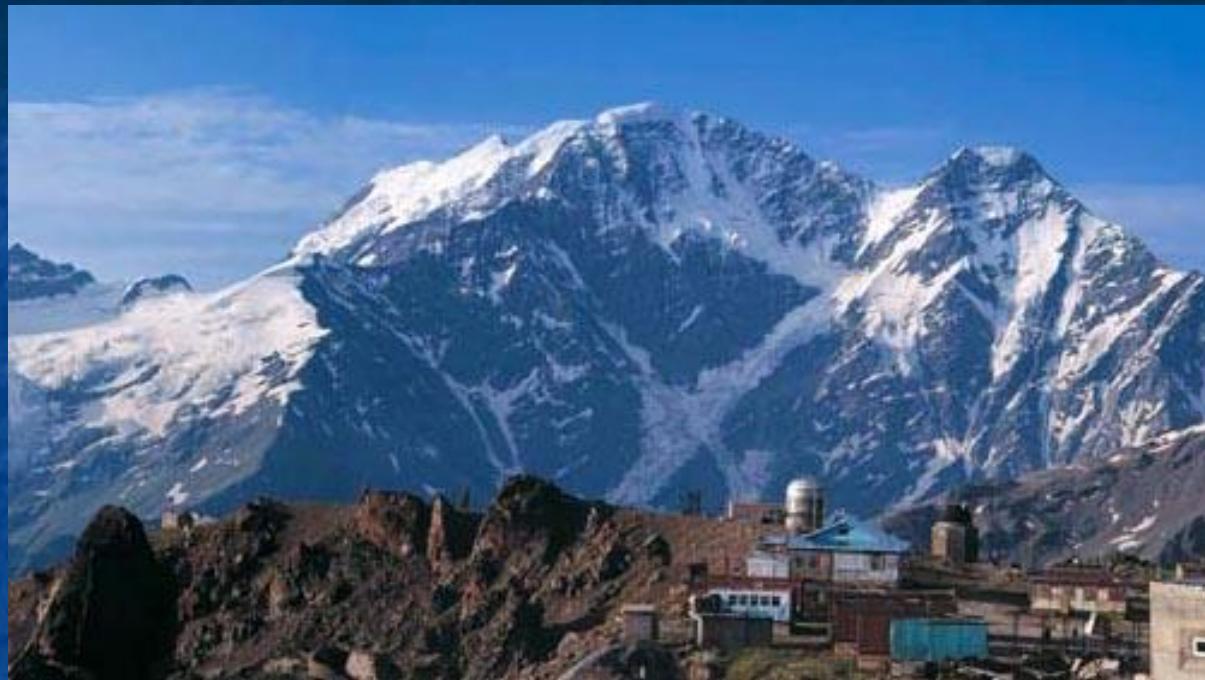
## Природные ресурсы

Агроклиматические,  
рекреационные,  
почвенные,  
минеральные

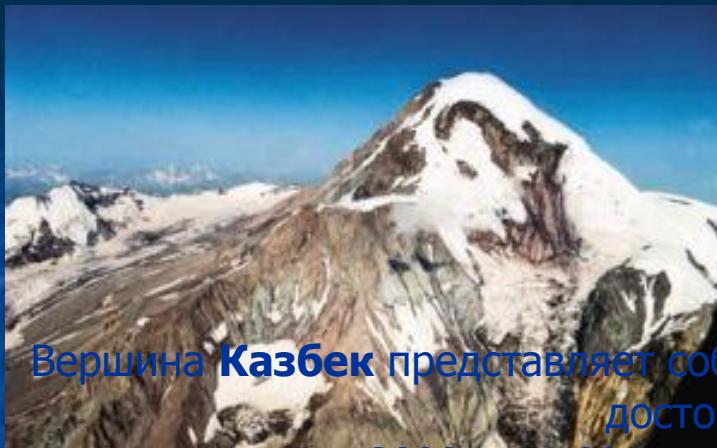
## 2. ПТК Кавказа

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 достопримечательность.

Примерно на высоте 3800 м на 80-метровой скальной стена

монастырь 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 храмом

святынь и церковного клада. 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 храмом

святынь и церковного клада. По сведениям, святой Иосиф, по воле Божьей взошедший в

Бетлемский монастырь, преподнес царю Ираклию кусок от шатра Авраама. В древние века

ми на вершине Казбека находился монастырь, поднявшись по навешенной железной цепи. С монастырем связана древняя легенда,

поэтически описанная известным грузинским писателем Ильей Чавчавадзе в поэме: падение

святого монаха, приютившего заблудившуюся пастушку — как кара за грехопадение, над

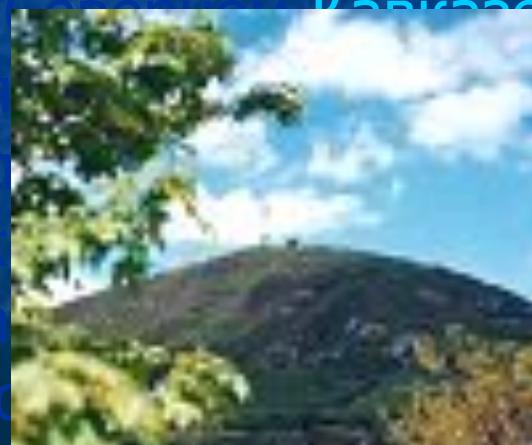
ми на вершине Казбека, и была воздвигнута вершина Казбек.

По другой древней легенде, к скалам Казбека был прикован Прометей. Его старый враг-

дракон, прослушав 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 — 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. Каркаде — гора) — изолированная пятиглавая гора вулканического происхождения (лакколит) вблизи г. Пятигорска, на Северном Кавказе. Сложена трахитами — гора вулканического происхождения (лакколит) вблизи г. Пятигорска, на Северном Кавказе.





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

Домбай – популярный и недорогой горнолыжный курорт на Северном Кавказе.



**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 со сводов, образовали небольшие озерца. За тот способ, которым озера наполняются, гроты и прозвали Плачущими.

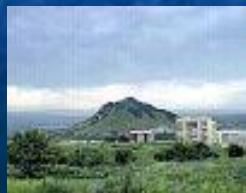
Самый знаменитый минеральный источник Кисловодска - **Нарзан**. В городе находится завод по производству одноименной минеральной воды. Ежегодно завод добывает 100 000 тонн воды и продает ее в 10 странах мира.



**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



Хотя я судьбой на заре моих дней,  
О южные горы, отторгнут от вас,  
Чтоб вечно их помнить, — таково  
быть 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 Сердце воспет воспоминяю  
взор:

Люблю я Кавказ.





