



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.



## Северный Кавказ

- самый южный природный регион России (45градусов с.ш.)
- здесь живёт 10,5 населения РФ.
- самый многонациональный район России- 42народа, 100 языковых диалектов.

# 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. Используя тектоническую карту атласа определите возраст 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 излившейся 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);**



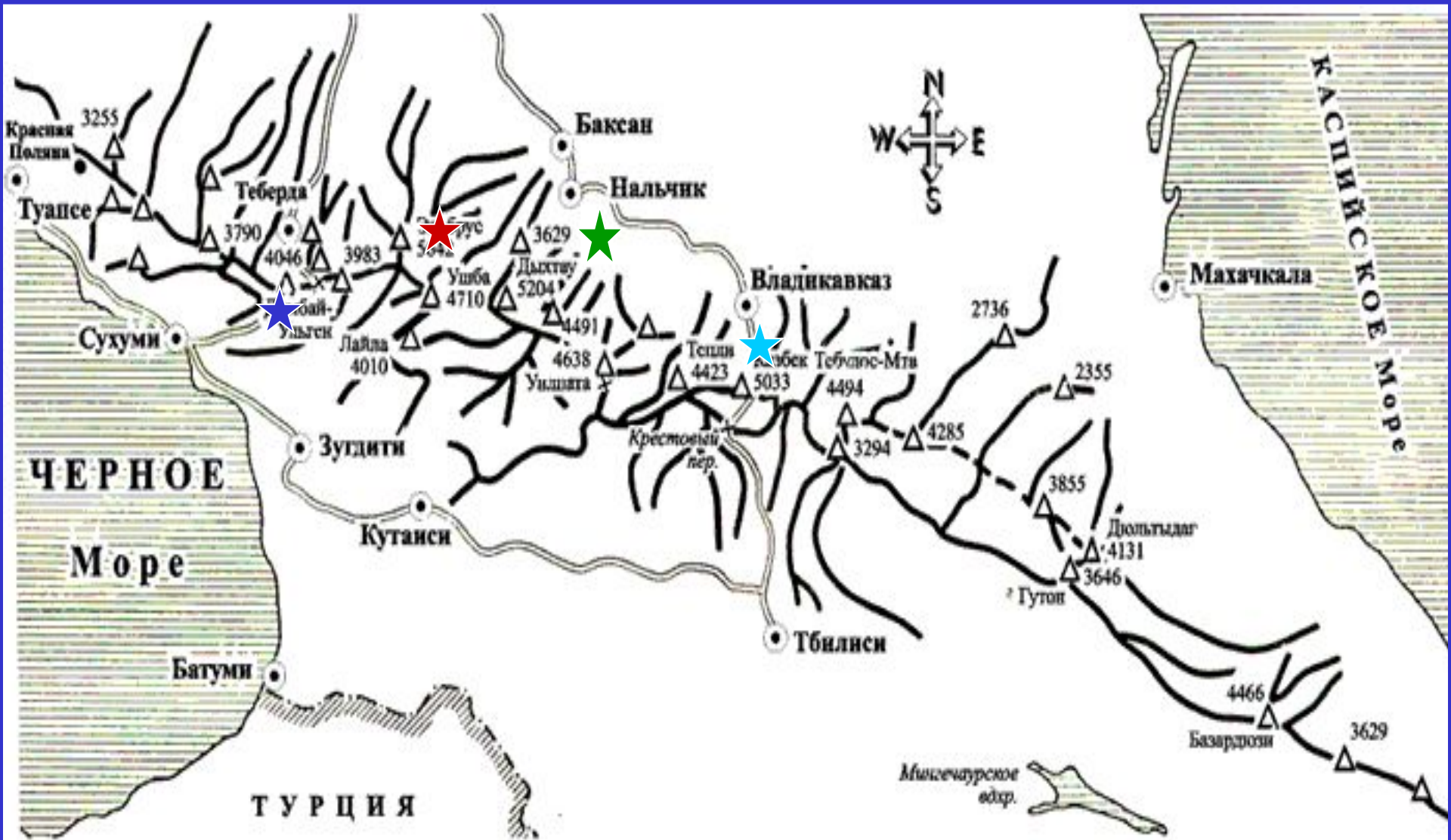
# На Кавказе находятся все «пятитысячники» России.

★ 5642 м  
Эльбрус

★ 5033 м  
Казбек

★ 5204 м  
Дыхтау

★ 3983 м  
Домбай





# Конспект

## Географическое положение

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

## Климат

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

## Внутренние воды

Быстрые горные реки:  
Терек, Кума, Кубань.

## 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 удивительное скопление старинных легенд и достопримечательностей.

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 клада. 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 километровой подковы.

**Бештау** (от тюрк. *беш* — пять и *тау* — гора) — изолированная пятиглавая гора вулканического происхождения (лакколит) вблизи г. Пятигорска, на Северном Кавказе. Высота 1401 м. Сложена трахитами и липаритами. На склонах — лиственные леса (ясень, дуб, граб, бук), вершина безлесна. Из-за характерного силуэта горы город Пятигорск получил своё название.





**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 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 поставляет на рынок России и зарубежья свыше 100 млн. бутылок.



**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,  
Чтоб вечно их помнить, там надо  
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 лепечет, вспомя тот  
взор:

Люблю я Кавказ.





