



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 рождение
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



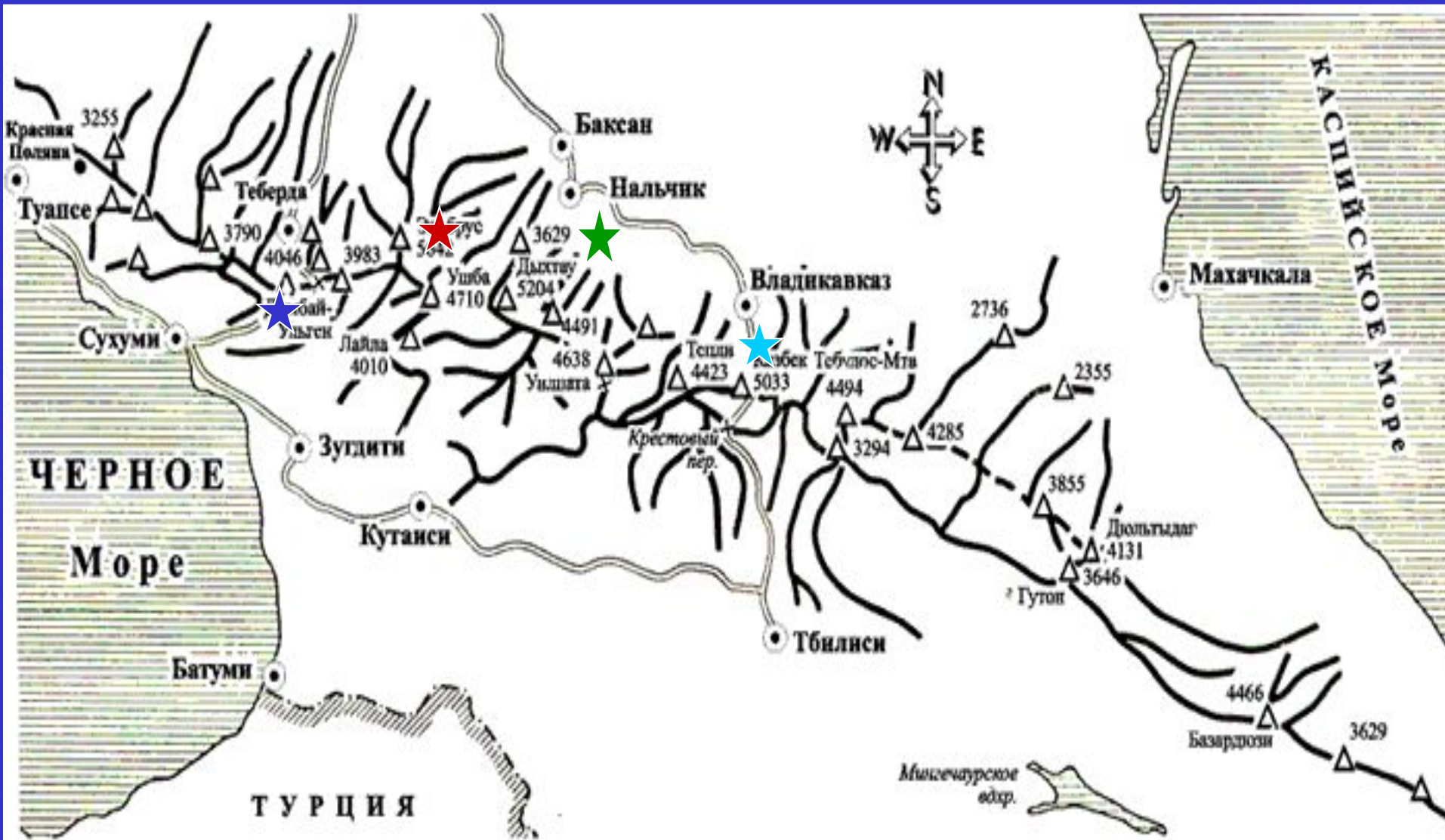
5204 м

Дыхтау



3983

Домбай



Конспект

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

Внутренние воды

Быстрые горные реки:
Терек, Кума, Кубань.

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).

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.

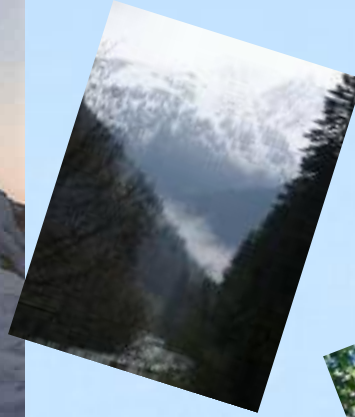
Самый знаменитый минеральный источник Кисловодска - **Нарзан**. В городе находится завод по производству одноименной минеральной воды. Ежегодно завод поставляет на рынок России и зарубежья свыше 100 млн. бутылок.



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.







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.





