



# *Природный комплекс России. Кавказ*

Работу выполнил ученик 8 класса  
НОУ СОШ «Бизнес-гимназия» г. Волгоград  
Курафеев Артемий  
Руководитель: Ю. В. Бабаева

# Цель:

1. Рассмотреть историю развития горной системы Кавказа, геологическое строением и рельеф, его климат и гидрографию, курорты Кавказа.
2. В этой работе я имел возможность с помощью двух разных предметов: географии и литературы решить одну задачу. Создать образ одного предмета исследования – Кавказа.

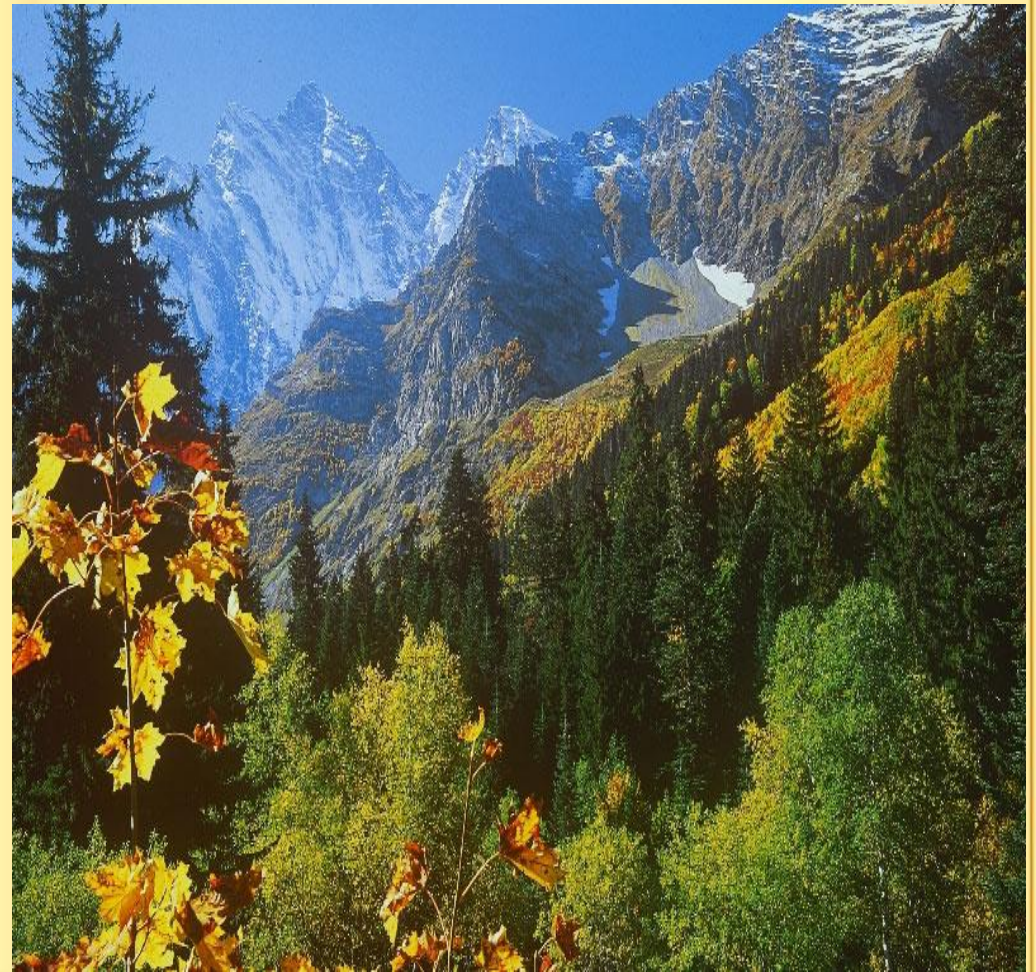
# План:

1. **Прошлое Кавказа**
2. **Географическое положение**
3. **Особенности геологического строения, рельеф**
4. **Климатические условия**
5. **Кавказские минеральные воды**
6. **Климат**
7. **Реки**



# М. Ю. Лермонтов так описывал Кавказские горы:

*Кругом, налево и направо,  
Как бы остатки пирамид,  
Подъемлясь к небу величаво,  
Гора из-за горы глядит;  
И дале царь их пятиглавый,  
Туманный, сизо – голубой,  
Пугает чудной вышиной.*





# Кавказский хребет





# Географическое положение Кавказа

## ЮЖНАЯ РОССИЯ





# Геологическое строение





**Куэста** (от исп. *cuesta* — откос, склон горы) — форма рельефа в форме вытянутых гряд с несимметричными склонами: пологим и крутым



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





# Рельеф

Большой Кавказ - это система горных хребтов

## ЭЛЬБРУС





**Самая высокая точка России-  
Эльбрус (5642 м)- это потухший  
вулкан, который не извергался  
900 лет!**





# **Заснеженные вершины Кавказских гор вдохновляли поэта**

***« И уж в виду зубчатых  
цепи***

***Кремнистых  
бесконечных гор.***

***И Шат подьезмется  
над ними***

***С двумя главами  
снеговыми».***



# Кавказские минеральные воды

Всемирную известность имеют Кавказские минеральные воды.

Это целый район, на территории которого находятся знаменитые своими минеральными водами города-курорты Пятигорск, Минводы, Железноводск, Ессентуки, Кисловодск.





# Климат

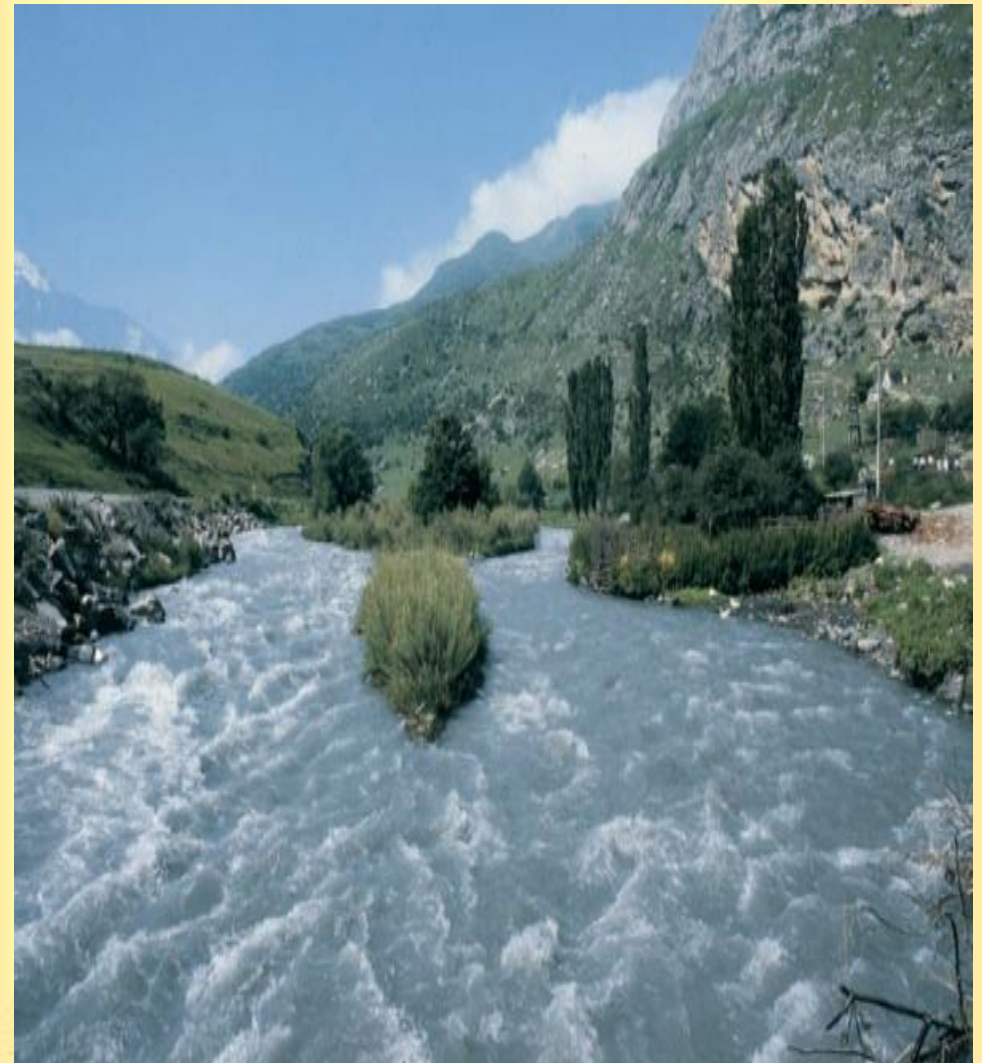
**Фён** – тёплый ветер, нисходящий с гор в долины. Образуется весной  
**Бора** – сильный и холодный северный ветер, образуется зимой, при переваливании через хребты. Иногда достигает ураганной силы





# Реки

**Реки Северного Кавказа многочисленны и делятся на горные и равнинные.**





# ТЕРЕК

Терек воет, дик и злобен,  
Меж утесистых громад,  
Буре плач его подобен,  
Слезы брызгами летят.



**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.  
М. Ю. Лермонтов**