



Природный комплекс России. Кавказ

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

Цель:

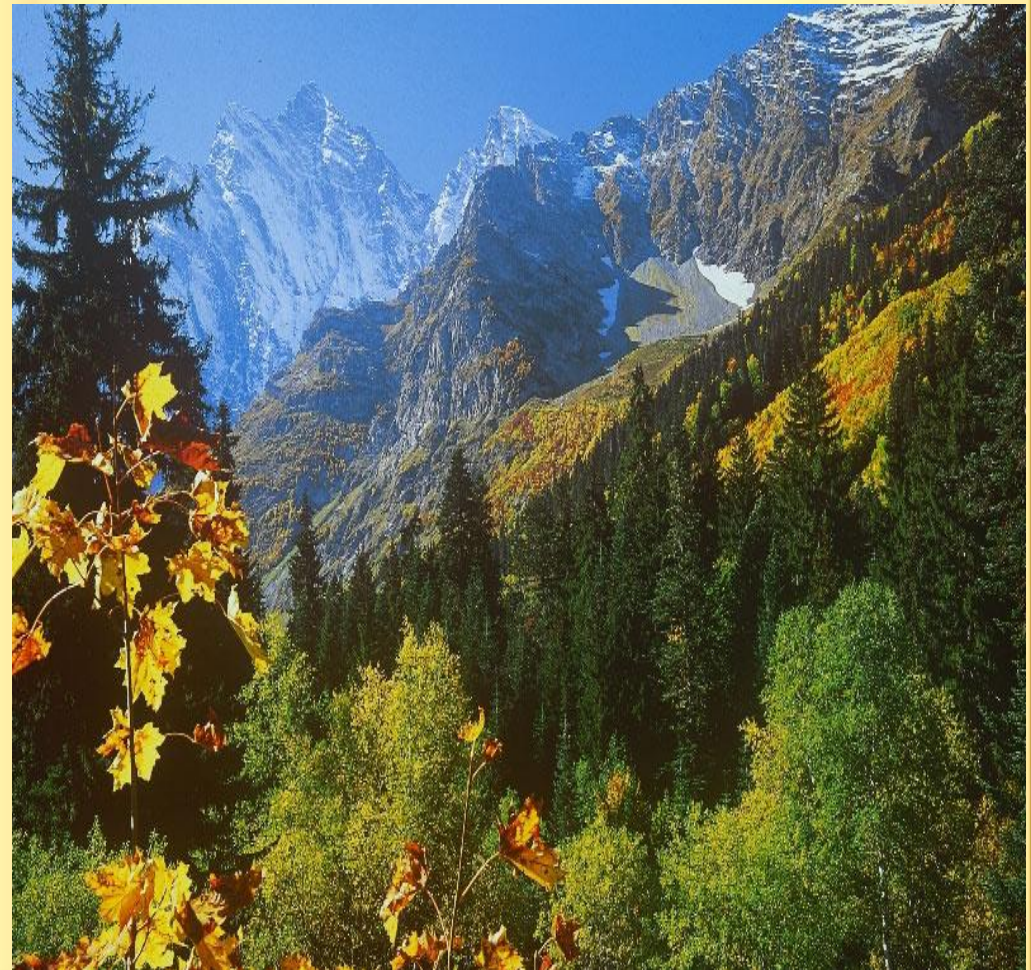
1. Рассмотреть историю развития горной системы Кавказа, геологическое строением и рельеф, его климат и гидрографию, курорты Кавказа.
2. В этой работе я имел возможность с помощью двух разных предметов: географии и литературы решить одну задачу. Создать образ одного предмета исследования – Кавказа.

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 подъемлетя
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.



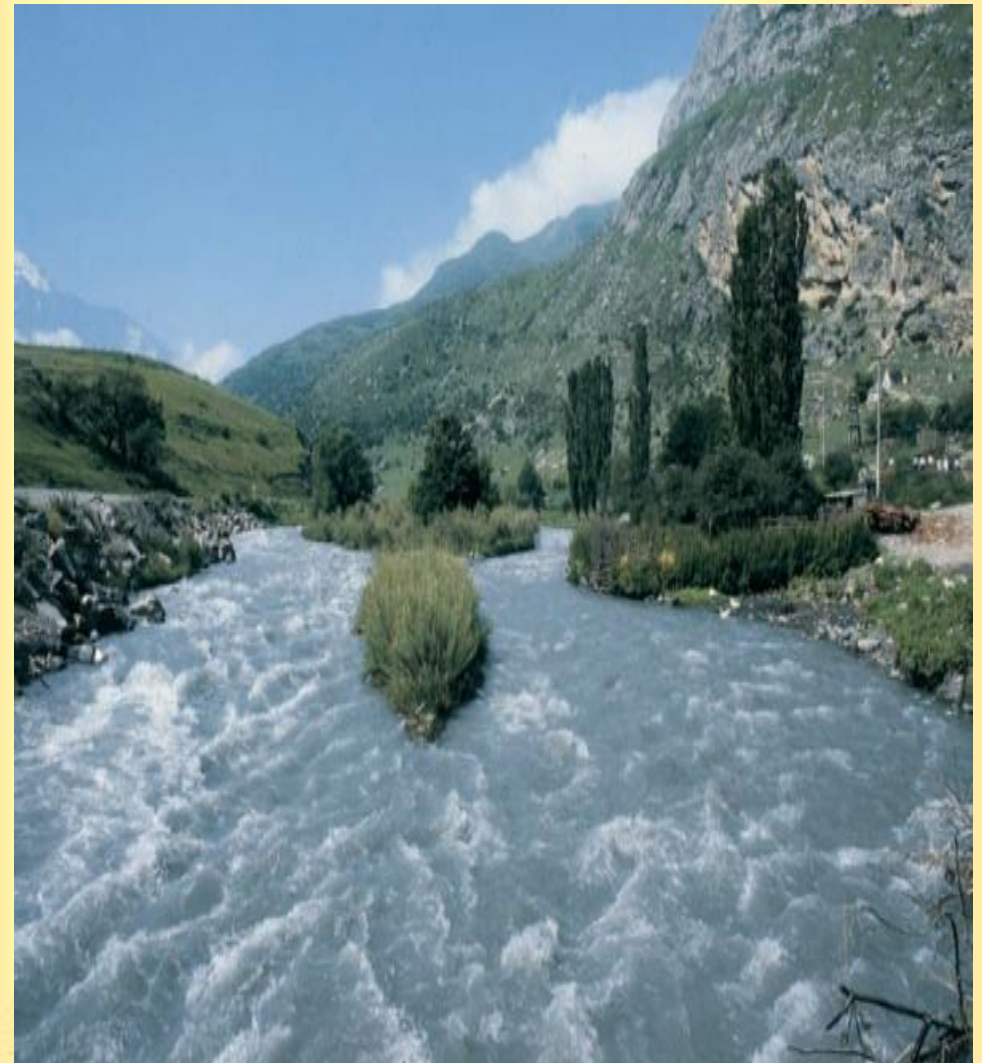
Климат

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**