

МБОУ “ ЛИПОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА”  
ПРОЕКТ ПО ГЕОГРАФИИ НА ТЕМУ  
“ РЕКРЕАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНА”

Выполнил: ученик 9 класса  
Мамяченков Артем  
Руководитель: Штучкина Н.И. -  
учитель географии

2023 год

# Актуальность реализованного проекта:

**СТРЕМИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЭПОХУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ СВЯЗАНО С АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЧЕЛОВЕКА НА ПРИРОДУ. В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО УЛУЧШАЕТСЯ ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ, ЛУЧШЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ ИХ КОНКРЕТНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ. ОДНАКО ШИРИТСЯ И ЧИСЛО НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. ПРИЧИНА ЗДЕСЬ НЕОДНОЗНАЧНА. ОДНА ИЗ НИХ- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НЕГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ.**

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ВСЕГДА ЯВЛЯЕТСЯ АКТУАЛЬНЫМ, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ УРОВНЯ ЗНАНИЙ ПРИВОДИТ К НЕГАТИВНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ: ЭТО И ВЗРЫВ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС В 1986 Г, И ВЗРЫВ АТОМНЫХ БОМБ В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ ПОД ЗЕМЛЕЙ В 2006 Г, И СБРОС НЕОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ, И МНОГОЕ ДРУГОЕ.**

# Цель проекта:

Активизация внимания населения к экологическому состоянию окружающей среды Северного Кавказа.

## ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- углубить знания о влиянии окружающей среды на здоровье человека;
- изучить и оценить экологическое состояние окружающей среды Северного Кавказа;
- воспитание ответственного отношения к природе и здоровью человека.

## ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- 1) Разработка проектного задания
- 2) Поиск необходимой информации
- 3) Осуществление результатов
- 4) Оценка результатов
- 5) Представление проекта

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
РАЙОН- ОДИН ИЗ 11 ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
РАЙОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**





**ЭТО САМЫЙ ЮЖНЫЙ РАЙОН СТРАНЫ. ОН ИМЕЕТ  
ВЫХОД К АЗОВСКОМУ, ЧЕРНОМУ И КАСПИЙСКОМУ  
МОРЯМ. РАЙОН НАХОДИТСЯ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ  
ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ИЗ СЕВЕРНЫХ,  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ  
В СТРАНЫ ЗАКАВКАЗЬЯ, СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ И  
ЗАРУБЕЖНОЙ АЗИИ. ОН ГРАНИЧИТ С РАЗВИТЫМИ  
РАЙОНАМИ УКРАИНЫ, А ТАКЖЕ С ПОВОЛЖСКИМИ  
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫМИ РАЙОНАМИ  
РОССИИ.**



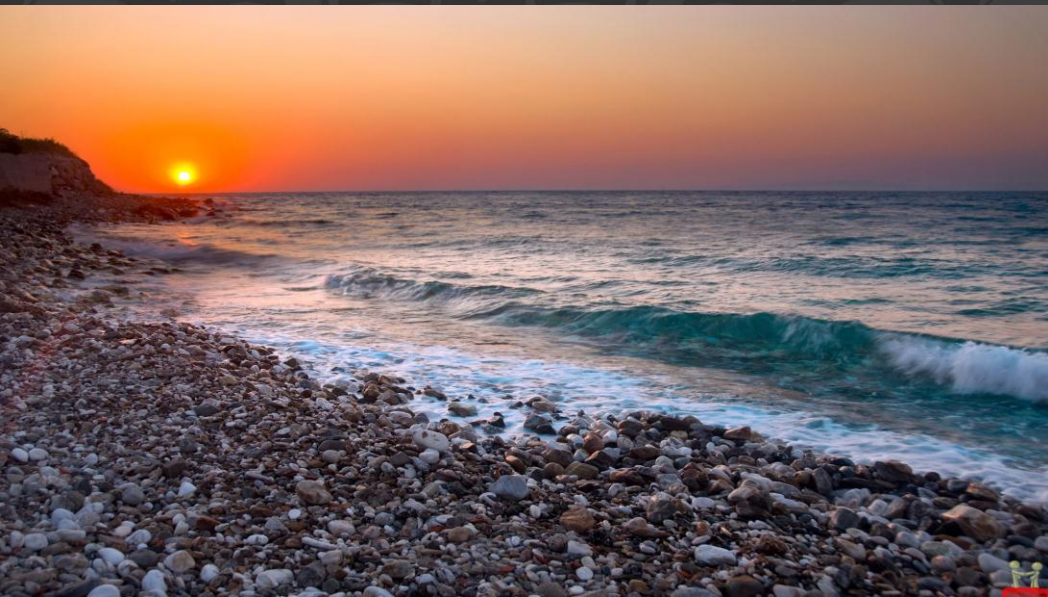


**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН РОССИИ ИМЕЕТ ХОРОШИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА, Т.К. ОБЛАДАЕТ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ И ИХ РАЗНООБРАЗИЕМ. РАЙОН НАХОДИТСЯ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ТЕПЛЫХ МОРЕЙ И ВЫСОКИХ ГОР, ПОЭТОМУ ТУРИСТЫ И ОТДЫХАЮЩИЕ МОГУТ СОЧЕТАТЬ “ЛЕЧЕНИЕ НА ВОДАХ” С ПОЕЗДКАМИ В ГОРЫ И НА ПЛЯЖИ ЧЕРНОГО И КАСПИЙСКОГО МОРЕЙ.**



**КРУПНЕЙШИЙ КУРОРТНЫЙ РАЙОН РОССИИ РАСПОЛОЖЕН НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА. ОКОЛО ПОЛУГОДА ВОДА ЧЕРНОГО МОРЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ПРИГОДНА ДЛЯ КУПАЛЬНО -ПЛЯЖНОГО ОТДЫХА. КРОМЕ ОТДЫХА ЗДЕСЬ МОЖНО ЛЕЧИТЬ МНОГИЕ БОЛЕЗНИ. НАИБОЛЕЕ КРУПНЫМ КУРОРТОМ ЯВЛЯЮТСЯ БОЛЬШИЕ СОЧИ. ДРУГИЕ КУРОРТЫ- АНАПА, ГЕЛЕНДЖИК, ТУАПСЕ. НА ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ПРИХОДИТСЯ ПОЛОВИНА ЕМКОСТИ ЛЕЧЕБНЫХ И КУРОРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.**





## ГОРОД СОЧИ- ГОРОД СОЛНЦА, КРАЙ МАГНОЛИЙ, ЖЕМЧУЖИНА У МОРЯ

Сочи- курорт федерального значения. Во все времена сюда стремились и стремятся приехать на отдых и лечение миллионы граждан России. Санаторно-курортное лечение в Сочи сочетает все общеизвестные и специфические методы оздоровления. Только Сочи обладает самой крупной в России санаторной базой. 200 здравниц: санатории, пансионаты с лечением, лечебно-оздоровительные центры и базы отдыха.





**ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ ОКАЗАЛИ ОГРОМНОЕ  
ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВСЕХ СФЕР  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ.  
НАБЛЮДАЕТСЯ ОТЛИЧНАЯ ПРОПАГАНДА  
ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И, КОНЕЧНО ЖЕ,  
ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ ОКАЗАЛИ МОЩНЕЙШЕЕ  
ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ СПОРТА.**



**В СОЧИ КАТАСТРОФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ С ЭКОЛОГИЕЙ- ПРИЧЕМ НЕ ИЗ-ЗА ОЛИМПИЙСКИХ СТРОЕК, А ИЗ-ЗА ОГРОМНОГО КОЛИЧЕСТВА МУСОРА, КОТОРЫМ ГОРОД ЗАРАСТАЕТ С НЕВЕРОЯТНОЙ СКОРОСТЬЮ. СВАЛЕННЫЕ КУДА ПОПАЛО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ НЕ ТОЛЬКО ЗАГРЯЗНЯЮТ ПРИРОДУ, НО И СЕРЬЕЗНО МЕНЯЮТ РЕЛЬЕФ, ВЫЗЫВАЯ ОБВАЛЫ, ОПОЛЗНИ И СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ**



**ГОРОД АНАПА- ЭТО ОДИН ИЗ ЗНАМЕНИТЫХ КУРОРТОВ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА  
ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ. ТУРИСТЫ ЕДУТ СЮДА ЗА  
ПРЕКРАСНЫМ ОТДЫХОМ НА ФОНЕ КРАСИВЕЙШИХ  
ПЕЙЗАЖЕЙ. ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ В АНАПЕ ЖДЕТ ТЕПЛОЕ  
МОРЕ, ЯРКОЕ СОЛНЦЕ И ЦЕЛЕБНЫЙ КЛИМАТ.  
ЦЕЛЕБНЫЙ ВОЗДУХ И ПРИРОДНЫЕ КРАСОТЫ КУРОРТА  
ОТЛИЧНО ДОПОЛНЕННЫ ПРЕКРАСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ.  
ГОСТЕПРИИМНАЯ АНАПА, ОТДЫХ В КОТОРОЙ НАЙДЕТСЯ  
НА ЛЮБОЙ ВКУС, СПОСОБНА УДОВЛЕТВОРИТЬ ЗАПРОСЫ  
ТУРИСТОВ САМЫХ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ**





Целебный воздух и природные красоты курорта отлично дополнены прекрасной инфраструктурой. Гостеприимная Анапа, отдых в которой найдется на любой вкус, способна удовлетворить запросы туристов самых разных категорий.





**ЧИСТЫЙ ЦЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВОЗДУХ- ВЕДУЩЕЕ  
СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ НА КЛИМАТИЧЕСКОМ КУРОРТЕ.  
ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ЧИСТОТУ ВОЗДУШНОГО  
БАСЕЙНА В АНАПЕ, НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ИЛИ ХОТЯ  
БЫ СУЩЕСТВЕННО ОГРАНИЧИТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ  
ВЛИЯНИЕ НА НЕГО АВТОТРАНСПОРТА, ПАРК  
КОТОРОГО НЕПРЕРЫВНО РАСТЕТ. ПРОИСХОДИТ  
ИНТЕНСИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА  
ВЫХЛОПНЫМИ ГАЗАМИ И ПЫЛЬЮ, СОЗДАЕТСЯ  
ШУМ, ПОВЫШЕНА ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ НА  
УЗКИХ УЛИЦАХ, ПЕРЕПОЛНЕННЫХ ДЕТВОРОЙ**





В Краснодарском крае, на побережье Черного моря, расположен курорт Геленджик. Он находится в прекрасном месте. С одной стороны омывается красивой овальной Геленджикской бухтой, с другой стороны находится горный хребет Маркотх.

Многие туристы, посетившие Геленджик, отдых совмещают с лечением. Ведь, прежде всего, это климатобальнеологический курорт. В городе и его окрестностях находится 18 месторождений хлоридно-натриевых, йодистых, йодобромистых вод и 5 минеральных источников. С Таманского полуострова привозят лечебные грязи.

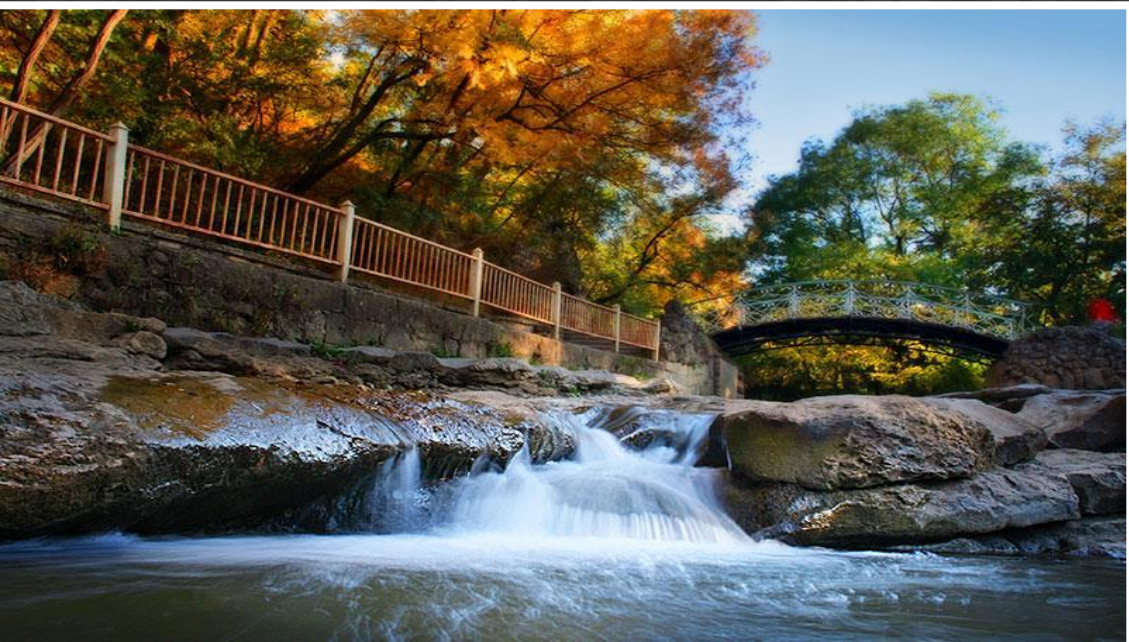


Экологические проблемы города Геленджика связаны с выбросами в атмосферу вредных веществ котельными города и транспортом; ситуацией на городской мусорной свалке, которая нередко дымит, вследствие чего выделяются вредные вещества в атмосферу.





Вторым по значению в рекреационном комплексе Северного Кавказа является район Минеральных вод. Само название говорит об обилии и разнообразии здесь минеральных источников. Это в сочетании теплым сухим климатов позволяет лечить здесь многие болезни. Особенность этого района- живописный ландшафт, включающий в себя несколько красивых гор. Район представляет интерес и для познавательного туризма. С этими местами связаны важные страницы жизни многих выдающихся русских людей (Лермонтова, Пушкина, Грибоедова и др.) Крупнейшие курорты минераловодческого района- Пятигорск, Кисловодск, Железноводск, Ессентуки.

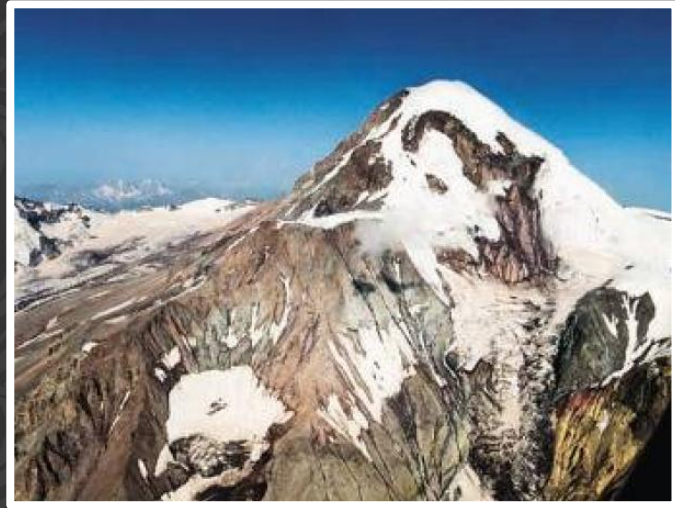


**В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ВОЗРОСЛА РОЛЬ  
АЗОВСКОГО И КАСПИЙСКОГО ПОБЕРЕЖИЙ,  
ГДЕ ПОСТЕПЕННО ФОРМИРУЮТСЯ НОВЫЕ  
КУРОРТНЫЕ РАЙОНЫ.**





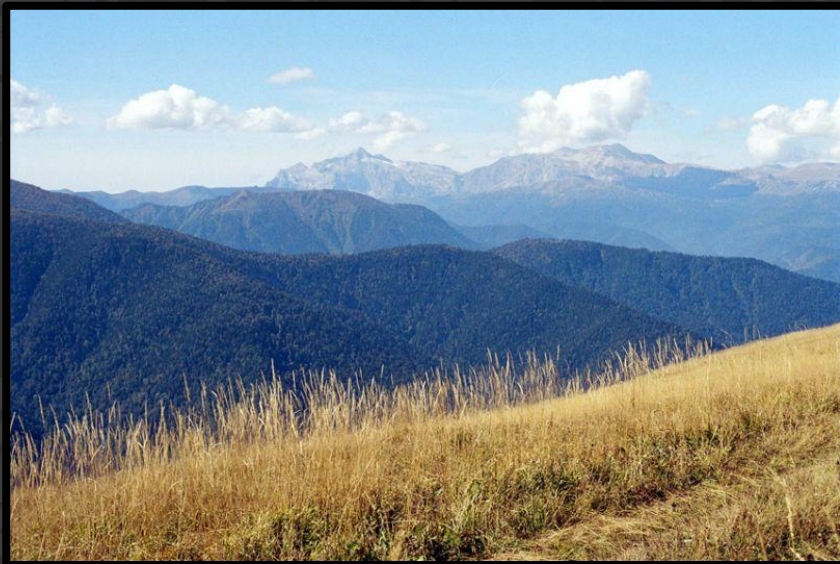
На Северном Кавказе наиболее благоприятные условия для развития альпинизма в России. Особенно популярны у туристов районы гор Казбек и Эльбрус. У подножия Кавказских гор расположены наиболее известные туристические базы, являющиеся одновременно и центрами горнолыжного спорта.



**В ЦЕЛЯХ СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ  
ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ПРЕДЕЛАХ  
РЕГИОНА СОЗДАНЫ ШЕСТЬ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ  
ЗАПОВЕДНИКОВ:**



# Ростовский заповедник



# Кавказский биосферный заповедник



# Тебердинский биосферный заповедник





# Кабардино-Балкарский заповедник





# Северо-Осетинский заповедник



# Приморский Дагестанский заповедник



В перспективе, Северо-Кавказский район может увеличить прием отдыхающих, лечащихся и туристов в 10 раз. Это позволит превратить рекреационное хозяйство района в одну из основных отраслей экономики.

## РЕСУРСЫ:

[Http://ru.wikipedia.org/block\\_big.html](http://ru.wikipedia.org/block_big.html)

<http://www.newreferat.com/ref-35038-1.html>

[http://revolution.allbest.ru/block\\_big.html](http://revolution.allbest.ru/block_big.html)

<http://biofile.ru/geo/7338.html>

[http://azur.ru/block\\_big.html](http://azur.ru/block_big.html)

<http://na-more.su/gelen/gelenfoto/foto.html>

[http://www.kartinki24.ru/block\\_big.html](http://www.kartinki24.ru/block_big.html)

[http://www.zapoved.net/index.php?Itemid=365&link\\_id=3678](http://www.zapoved.net/index.php?Itemid=365&link_id=3678)

<http://www.ecotravel.ru/regions/reserves/1/14/43/>

[http://otherreferats.allbest.ru/block\\_big.html](http://otherreferats.allbest.ru/block_big.html)