

**Международная детско-юношеская премия  
« Экология – дело каждого »**

**Номинация: «Сохраним планету вместе»  
Подноминация: «Мой эко-этикет»**

**Тема: Экологические проблемы  
родного края  
Моя Кабардино-Балкария**

**Выполнила: Хамдохова Мадина, учащаяся 9 «Б» класса  
Руководитель: Хагажеев А.А., учитель биологии**

**МКОУ СОШ № 31 им Н.А. Цагова  
г.о. Нальчик**

# **МОЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ!!!**

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОЕГО РОДНОГО КРАЯ**



**Ты единственный на свете  
Ты один душе родной - мой Нальчик!  
Ты мой прекрасный, буду я всегда с тобой!  
Когда горы Кавказа исчезнут,  
Когда камни начнут говорить,  
вот тогда я тебя позабуду, вот тогда перестану любить!**

## Оглавление

1. Введение.
2. Содержание проекта.
3. Цели и задачи исследовательской работы.
4. Проект по сбору мусора.
5. Экологические проблемы моей республики и пути их решения.
6. Какие составляющие решения экологических проблем нужно выделить?
7. Возможно ли исправить ситуацию?
8. Заключение.
9. Список литературы
10. Приложение (Моя Кабардино-Балкария!)

## **Из «Экологического манифеста»**

*«Воздух – наш отец. Вода – мать. Земля – дом. Роса – национальное сокровище... Птицы и звери, цветы и деревья зывают к человеку: сбереги, сохрани, где стоишь, где живешь – на расстоянии взгляда и голоса, хотя бы на расстоянии вытянутой руки! И твое активное личное пространство, помноженное на миллионы, станет охраняемым пространством Отечества...»*

# Содержание проекта

- **Данный проект направлен на :**

- изучение экологии родной республики
- развитие мировоззренческих ориентаций обучающихся
- воспитание у них гражданской активности
- воспитание чувства гордости за свою малую родину.
- поиск ответа на вопрос том, как сделать свой город чистым?
- -повышение санитарно-гигиенической и экологической культуры.
- - улучшение эстетического состояния города и республики.
- - озеленение территорий.
- - развитие гражданского самосознания обучающихся

- **Цели исследовательской работы:**

- изучить проблемы окружающей среды, связанные с накоплением мусора в городе Сальске для представления полной экологической ситуации;
- исследовать влияние несанкционированных свалок мусора на здоровье человека;
- привлечь внимание обучающихся и подростков к глобальным экологическим проблемам, посылному участию в решении экологических проблем своего микрорайона, города;
- развить интерес к охране окружающей среды.

- **Задачи исследовательской работы:**

- Привлечь внимание общественности к проблеме твердых бытовых отходов в республике.
- Предложить меры по исправлению ситуации

Проблема «Мусорной цивилизации» приобрела особую остроту в наше время. Сложившаяся ситуация затрагивает все слои населения и представляет угрозу здоровью людей.

Проблема мусора существует и в городе Нальчике. Если привлечь больше людей, то можно разрешить проблему с огромным количеством несанкционированных свалок бытового мусора.

### **Почему я выбрала эту тему?**

Увеличивается потребность человека с каждым днем, количество мусора возрастает. Те небольшие свалки, которые были незаметны раньше – теперь стали огромными стихийными свалками бытового мусора. Их невозможно не заметить или пройти мимо. На огромные километры вокруг распространяется запах дыма и продуктов горения.

Экологические проблемы возникли не сразу. Они накапливались постепенно и со второй половины двадцатого века приобрели планетарные масштабы.

Я тоже заинтересовалась возникшими в нашей республике экологическими проблемами не просто так, а потому что очень волнуюсь за состояние окружающей среды и за то, каким оно достанется нашим детям и внукам. Изучая экологию нашей республики, я провела свое небольшое исследование, и нашла много интересных фактов.

Министерство природы России опубликовало список городов и регионов нашей страны с самым загрязненным воздухом.

Самыми «чистыми» с точки зрения атмосферного воздуха, согласно опубликованным данным, стали республика Ингушетия, крымский город Севастополь и республика Кабардино-Балкария. Однако, даже в этих регионах в последнее время специалистами был отмечен немалый рост количества загрязнений в воздухе.

Азы экологической науки человек должен предметно изучать на уровне старшей школы. Экология — это не санитарно-эпидемиологическое состояние среды. Экология — это наука, которая имеет свои законы, правила. Специалиста-эколога я сравню с врачом, который проводит профилактику болезней. Надо знать слабые места в экосистеме и предупреждать проблемы — до того, как возникнет необходимость в ее "лечении".

В последнее время качество жизни в Кабардино-Балкарской Республике имеет тенденцию к снижению, о чем свидетельствуют усиление антропогенной нагрузки на природную среду, загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы, рост показателей заболеваемости

## Есть ли проблемы с охраной и защитой достопримечательных мест в Кабардино-Балкарии?

- Мы занимаем одно из ведущих мест в стране по организации особо охраняемых природных территорий (ООПТ). 28–29% территории Кабардино-Балкарии находится под охраной. Это положение надо использовать эффективно, со знанием дела и с пользой для экологии и охраны окружающей среды, хозяйственной деятельности. Первый заповедник в Кабардино-Балкарии появился в 1976 году. Это Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник, охватывающий самую высокогорную часть Центрального Кавказа. Территория уникальная. Он создан для охраны животного мира и растений высокогорья.

Национальный парк "Приэльбрусье" — это другая организационная форма, где наряду с охранными мероприятиями возможна и хозяйственная деятельность. Он образован в 1987 году и имеет площадь более 1 тыс. гектаров. Также в КБР есть девять так называемых республиканских заказников.



Экологическими компонентами обеспечения экологической безопасности Кабардино-Балкарской Республики являются: сохранение и восстановление природных экосистем, принятие мер по снижению негативного воздействия на окружающую природную среду; развитие инфраструктуры по захоронению и переработке отходов производства и потребления; обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду на основе использования передовых технологий; формирование высокой экологической культуры населения.

Результаты независимой экспертизы свидетельствуют о необходимости повышенного внимания к экологическим проблемам города и республики в

## **Какие составляющие решения экологических проблем нужно выделить?**

— Природные ресурсы не бесконечны, достаточно посмотреть на состояние лесной растительности. Или возьмем воду в наших реках: раньше ее можно было пить и у источников высоко в горах, и в низменной части республики. Сейчас представить себе такое сложно. Это все — результат влияния человека, антропогенных процессов.

Что надо делать?

Первое — эффективно использовать ООПТ (особо охраняемые природные территории).

Второе — экстенсивный способ использования ресурсов заменить на природосберегающие технологии, сохранить для потомков то, что мы имеем. Природе нужно отдавать столько же, сколько забираешь. Этот процесс и называется устойчивым развитием.

Третий момент — это экологическое воспитание и образование, экологическая культура.

**— Какие еще механизмы можно использовать, чтобы сегодня обратить большее внимание на проблемы экологии?**

Мое предложение такое: ввести в старших классах учебный курс "Экология Кабардино-Балкарии". Мы в этом деле не пионеры, подобный предмет введен в ряде субъектов РФ, в частности в Краснодарском крае.

## Что же надо делать, чтобы вести себя правильно?

### Возможно, ли исправить ситуацию?

Да. Надо вести себя правильно, чтобы всё, что мы делаем, не наносило непоправимый вред природе. Это наше природное наследие. Без природы не было бы нас и нашей культуры.

#### Правила просты:

- срубили лес, надо посадить новый;
- вредные сбросы надо очистить;
- использовать лучшие технологии и исправить то, что уже нарушено;
- разработать новые экологически чистые материалы;
- использовать в обычной повседневной жизни максимально экологически чистые материалы.

Ребята нашего класса и школы готовы - уже сегодня высаживают деревья и растения, очищающие воздух.

Мы готовы не выбрасывать мусор куда попало, а собирать его отдельно. Мы уже много раз проводили субботники по благоустройству и уборке территории нашего города. Мы готовы сдавать для переработки бумагу, стекло, металл.

В обращении с планетой, с окружающей средой, человеку нужны глубокие знания и мудрая осторожность. Они — символ экологии.

## ***Список литературы:***

1. Постановление Правительства КБР от 24.07.2007 № 181-ПП «Стратегия развития КБР до 2022 г.»
2. Кабардино-Балкария в цифрах. 2012: Стат. сб. /Кабардино-Балкариятат.– Нальчик, 2012. – 340 с.
3. Тамахина А.Я., Балаева С.И., Блиева М.В., Тлупов Т.Х., Карданова Ф.Х.

Региональные аспекты экологической и продовольственной безопасности (на примере Кабардино-Балкарской Республики). - Нальчик: Изд-во М. и В. Котляровых (ООО «Полиграфсервис и Т»), 2013. – 148 с.

4. Аликова З.Р., Бгажнокова З.М., Аликова Т.Т. Современные тенденции заболеваемости взрослого населения Кабардино-балкарской республики

//Современные проблемы науки и образования, 2012. – 32. – С. 10-12.

*Он один у вас такой!*

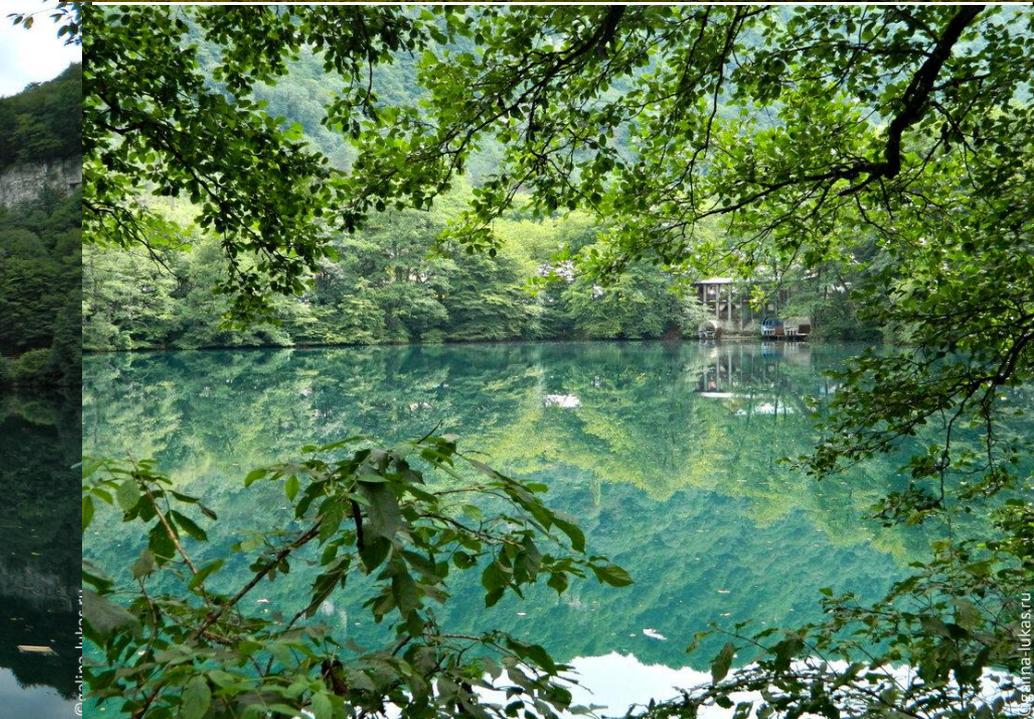
*Не сорите, не топчите,*

*Охраняйте, берегите!*

*Будем силы свои прилагать и красивым город  
сохранять!*







Кабардино-Балкарская Республика - это один из самых удивительных уголков на нашей планете. Ее называют жемчужиной Кавказа. Кабардино-Балкария славится своими живописными природными, историческими и культурными достопримечательностями.

Каждый человек, увидев нашу республику, восхитится многочисленными ущельями, бурными реками, водопадами, бездонной голубизны горными озерами, переливающимися на солнце альпийскими лугами, могучими горами с белоснежными вершинами, достигающими до небес, и, конечно же, величественной двуглавой горой Эльбрус, с чьей красотой не может сравниться ни одна из вершин Европы.

Кабардино-Балкария - уникальный край, в котором бережно и трепетно из поколения в поколение сохраняются обычаи и традиции предков; которая поражает своим гостеприимством, дружелюбием, красивыми национальными танцами и песнями, а также необычайно вкусной едой.

Приехав в нашу республику, вы поймете, что рай на Земле существует!

Ребята! Давайте любить, беречь и охранять нашу Родину!!!

**Гений человечества должен служить только людям, их процветанию.**

**«Зеленый свет» - всему, что берегает ресурсы жизни.**

**«Стоп» - любому, кто транжирит их.**

**Лишь тот не против нас, кто с нами!**