



**Коллективный  
проект  
«Книга для гостей  
нашего края»**

**2 ЧАСТЬ**

**Руководитель: Кириллова Н.Н.**

**Выполнили ученики**

**4«А» класса**

**ГБОУ школы-интерната №1**

**г.Ейска**

# Глава 4.

## Полезные ископаемые и охрана недр



Выполнили:  
Горбачева М.  
Дейнега Д.

## **Полезные ископаемые Краснодарского края и их использование**

**В недрах края открыто более 60 видов полезных ископаемых. В основном они залегают в предгорных и горных районах. Имеются запасы нефти, природного газа, мергеля, йодо-бромных вод, мрамора, известняка, песчаника, гравия, кварцевого песка, железных и апатитовых руд, каменной соли.**

**Краснодарский край — старейший нефтедобывающий район России. Добыча нефти начата с 1864 года.**




**Полезные ископаемые, добываемые на территории Краснодарского края можно подразделить на: горючие ископаемые, строительные материалы, нерудные полезные ископаемые и целебные источники. Здесь расположен крупнейший в Европе Азово-Кубанский бассейн пресных подземных вод, имеющий значительные запасы термальных и минеральных вод.**

**В предгорьях Краснодарского края, а также на Черноморском побережье обнаружены минеральные источники. Минеральные источники – солёные или горько – солёные, порой невкусные. Но они являются лекарством и очень полезные. Ими лечат различные заболевания желудочно – кишечного тракта и опорно – двигательного аппарата.**

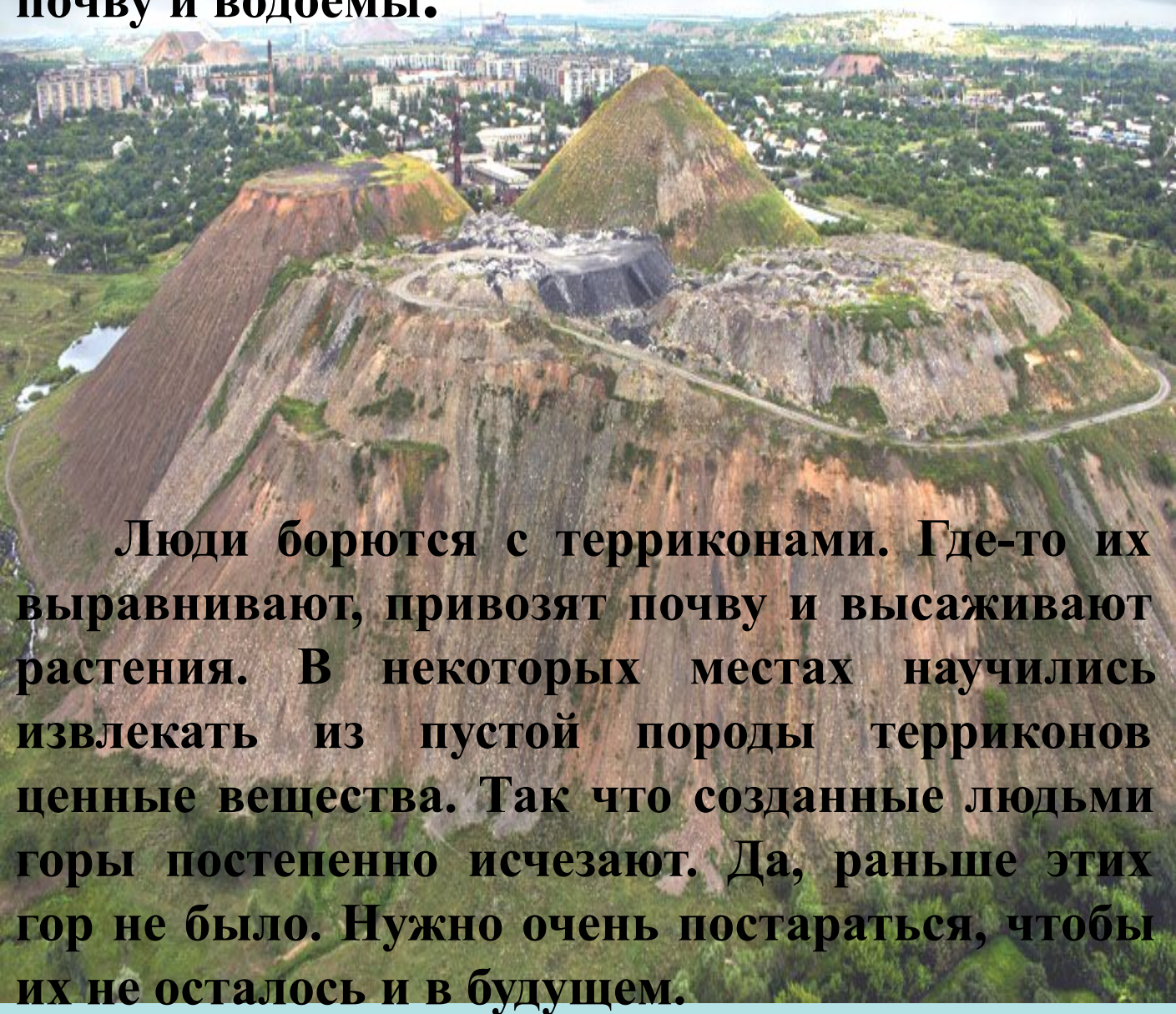


**Добыча и переработка полезных ископаемых является одной из важнейших составляющих промышленного развития Краснодарского края. Исходя из этого, особую актуальность приобретает соблюдение требований по рациональному использованию и охране недр.**



**В некоторых районах, там, где добывают из недр земли много полезных ископаемых, выросли горы-терриконы. Выросли они не сами собой, их насыпали люди. Добывая полезные ископаемые, перерабатывая их, сваливали все отходы - пустую породу - в кучи. Кучи росли, росли... И вот получилось, что люди, живя на равнине, оказались... в горах.**

**Терриконы совсем не безобидны. Ведь под ними оказались огромные площади плодородной земли, отнятые у сельского хозяйства. Сами терриконы распространяют вокруг себя тучи пыли, которая загрязняет воздух. Бывает, что терриконы загораются, распространяя едкий дым. А стекающая с них после дождей загрязнённая вода отравляет почву и водоемы.**

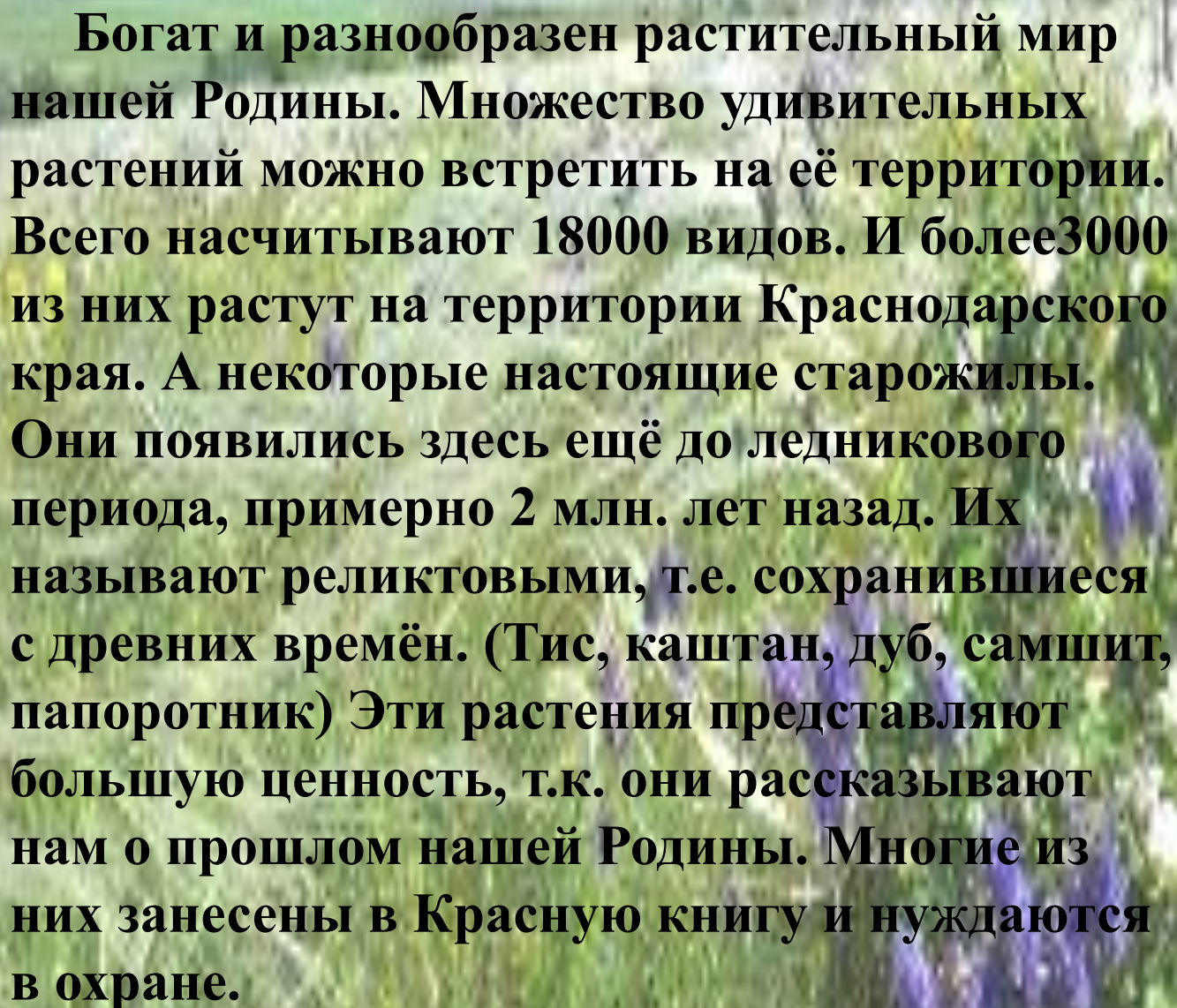
An aerial photograph showing several large, conical mounds of earth and rock, known as terricones, in an urban landscape. The mounds are covered in sparse vegetation and some have visible tracks or roads winding around them. In the background, a city with various buildings and green spaces is visible under a cloudy sky.

**Люди борются с терриконами. Где-то их выравнивают, привозят почву и высаживают растения. В некоторых местах научились извлекать из пустой породы терриконов ценные вещества. Так что созданные людьми горы постепенно исчезают. Да, раньше этих гор не было. Нужно очень постараться, чтобы их не осталось и в будущем.**



# **Глава 5. Растительный и животный мир**

**Работу выполнили:  
Короленко А.  
Осипенко П.  
Остапцева Д.**



**Богат и разнообразен растительный мир нашей Родины. Множество удивительных растений можно встретить на её территории. Всего насчитывают 18000 видов. И более 3000 из них растут на территории Краснодарского края. А некоторые настоящие старожилы. Они появились здесь ещё до ледникового периода, примерно 2 млн. лет назад. Их называют реликтовыми, т.е. сохранившиеся с древних времён. (Тис, каштан, дуб, самшит, папоротник) Эти растения представляют большую ценность, т.к. они рассказывают нам о прошлом нашей Родины. Многие из них занесены в Красную книгу и нуждаются в охране.**

**В Красную книгу России занесено 55 видов растений, произрастающих на территории Кавказского заповедника.**



Почему наш край богат разнообразными видами растений? У нас разный рельеф, а отсюда и разные природные условия. А в разных условиях растут разные растения. Краснодарский край славится в основном степной растительностью от Ростова до Кубани. Раньше на этих территориях возрастали ковыли, пыреи, тимофеевки, а теперь их место заняли поля пшеницы.

До того, как Краснодарский край стал популярен среди туристов, вдоль рек произрастали: лещина, буйный миндаль, вездесущий терн. Но теперь на поймах рек можно встретить вербу, иву, тополя, ольху. Также на этих местах растут: дубы, бузины, терны, дикие розы и другие растения. Степная растительность представляется шалфеем, полынью, а также лакричником люцерной и тимофеевкой. Хорошо увлажненные районы Краснодарского края переполнены водной растительностью. На лиманах можно увидеть белый цветок, пароводяной грецкий орех, ряску и папоротники.

**Вдоль лиманов, на берегу, растет камыш, рогоз и куга. На территории Краснодарского края есть места, где растут лотосы. Мелкие лиманы и высохшие болота пригодны для выращивания риса, поэтому эти места часто используются населением.**

**Если говорить о Черноморском побережье и его растительности, то стоит отметить многообразие горной природы.**

**Леса этих мест переполнены мхами, лианами и теплолюбивыми растениями.**

**С каждым годом ситуация с растительным миром становится все хуже. На численность и размножение редких видов влияют различные губительные факторы такие как:**

- влияние человека на растения;**
- увеличение количества автотранспорта;**
- воздействие предприятий и заводов;**
- стремительное развитие сельского хозяйства;**
- смена климатических условий региона.**

# Животный мир Краснодарского края

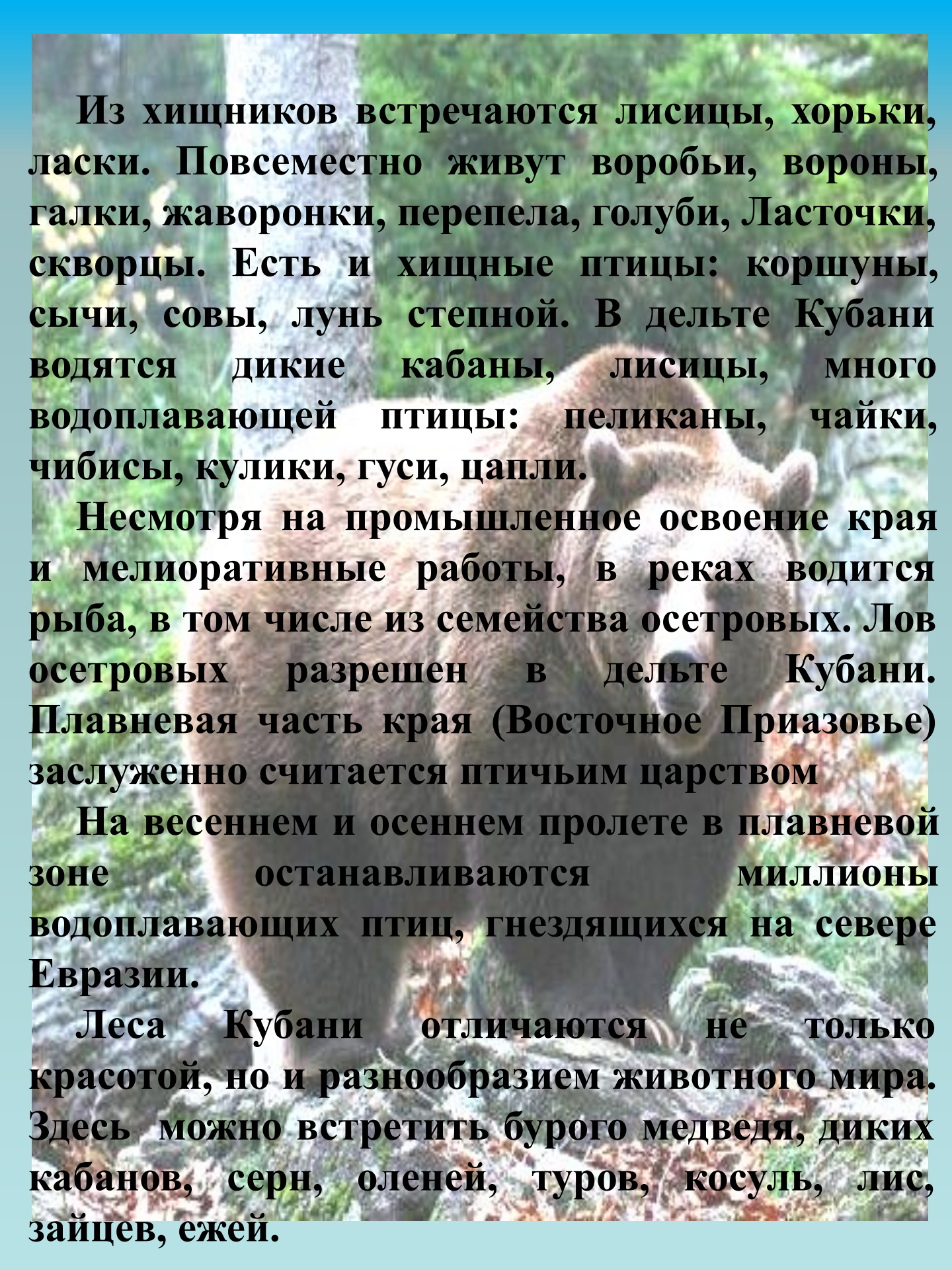
Животный мир Краснодарского края разнообразен и представлен 101 видом млекопитающих, 37 видами пресмыкающихся и земноводных, 340 видами птиц, 110 видами рыб. При этом значительное количество животных занесено в Красную книгу России (11 млекопитающих, 24 — птиц, 2 — земноводных, 3 вида пресмыкающихся).

Есть ряд животных, обитающих исключительно на территории края. Это тур

Северцева, кавказский хомячок, прометеева мышь, горная индейка, кавказский тетерев.

В зависимости от поверхности края различен его животный мир. Есть животные, которые обитают одновременно и в степной, и в лесной зоне, горной местности.

Животные степной зоны, несмотря на распаханые поля, широко распространены на Кубанской равнине. Здесь наиболее многочисленным является отряд грызунов.

A brown bear is the central focus of the image, positioned in a natural, wooded environment. The bear's head and shoulders are visible, with its eyes looking directly at the viewer. The background is a soft-focus forest with green foliage and tree trunks. The text is overlaid on the image in a bold, black, sans-serif font.

**Из хищников встречаются лисицы, хорьки, ласки. Повсеместно живут воробьи, вороны, галки, жаворонки, перепела, голуби, Ласточки, скворцы. Есть и хищные птицы: коршуны, сычи, совы, лушь степной. В дельте Кубани водятся дикие кабаны, лисицы, много водоплавающей птицы: пеликаны, чайки, чибисы, кулики, гуси, цапли.**

**Несмотря на промышленное освоение края и мелиоративные работы, в реках водится рыба, в том числе из семейства осетровых. Лов осетровых разрешен в дельте Кубани. Плавневая часть края (Восточное Приазовье) заслуженно считается птичьим царством**

**На весеннем и осеннем пролете в плавневой зоне останавливаются миллионы водоплавающих птиц, гнездящихся на севере Евразии.**

**Леса Кубани отличаются не только красотой, но и разнообразием животного мира. Здесь можно встретить бурого медведя, диких кабанов, серн, оленей, туров, косуль, лис, зайцев, ежей.**



**На северных и южных склонах Главного Кавказского хребта расположен Кавказский государственный биосферный заповедник, созданный в 1924 году. Его основной целью является охрана природы, типичной для горной части Западного Кавказа, восстановление численности ценных видов зверей и птиц, в первую очередь – зубра, тура, серны, кавказского оленя.**

**Почти повсеместно в лесах заповедника распространены дикие кабаны. Довольно обычны встречи с кавказским медведем. Интересным и ценным пушным зверем является енотовидная собака. Довольно много в лесах Кавказа хищных зверей. Изредка в глухих высокогорных местах встречается красивый, сильный и ловкий хищник – рысь.**

# **Глава 6. Край которым я горжусь**



**Работу выполнили:  
Беленков Ю.  
Калинчиков М.**

**Кубань называют и житницей, и здравницей, и жемчужиной России.**



**Наш регион уже несомненно является одним из самых богатых краем хлеборобов и земледельцев.**

**Благоприятные погодные условия и климат подходят для выращивания зерновых, бобовых, подсолнечника, сои и прочих видов растений. У нас развито не только земледелие, но и садоводство и животноводство. Кубанские животноводы разводят на фермах крупный рогатый скот, свиней, овец, кур.**

**У нас развито не только земледелие, но и садоводство и животноводство. Кубанские животноводы разводят на фермах крупный рогатый скот, свиней, овец, кур.**





**Миллионы туристов приезжают к нам каждый год, чтобы отдохнуть и поправить здоровье при помощи экологически чистых продуктов, морской воды и воздуха, солнечных ванн.**



**На Кубани много профильных лечебниц и здравниц. В Кисловодске и Горячем Ключе, бьют уникальные природные минеральные источники, вода из которых помогает людям с заболеваниями органов пищеварения, опорно - двигательного аппарата, мочеполовыми и прочими проблемами.**



**Краснодарский край – самый тёплый регион России. На территории нашего края более 30 потухших и действующих грязевых вулканов. Некоторые вулканы выглядят как большие «чаши», в которых «кипит» грязь.**



**Ханское, Чембурское, Убеженское озера, а также грязевые водоемы Приморско-Ахтарска - богаты лечебными грязями. На Таманском полуострове в составе минеральной грязи содержатся поваренная соль, йод и бром.**



**В нашем крае много красивых и удивительных мест. Словно добрый волшебник специально разбросал жемчужины – достопримечательности по кубанской земле. Все самые удивительные и памятные места нашего края – это чудесные дары природы и плоды добросовестного труда и героизма наших отцов и дедов.**





**Природа щедро делится с нами своими богатствами. Краснодарский край – дом, в котором мы живём, будем заботиться о нём, беречь и любить. Чтобы и через 100, и через 1000 лет Кубань радовала своих жителей и гостей буйством красок и богатыми природными дарами, чтобы в еще большей степени оправдывала одно из своих имен: жемчужина России.**



# ИСТОЧНИКИ:

[http://go.mail.ru/search\\_images?sbmt=1480445122149&q=%](http://go.mail.ru/search_images?sbmt=1480445122149&q=%)

[http://go.mail.ru/search\\_images?q=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%](http://go.mail.ru/search_images?q=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%)

[http://go.mail.ru/search\\_images?q=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%](http://go.mail.ru/search_images?q=%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%)

[http://go.mail.ru/search\\_images?sbmt=1480442957696&q=%D0%BF%D0%B](http://go.mail.ru/search_images?sbmt=1480442957696&q=%D0%BF%D0%B)

[http://go.mail.ru/search\\_images?sbmt=1480444671697&q=%D0%BA%D1%83%D](http://go.mail.ru/search_images?sbmt=1480444671697&q=%D0%BA%D1%83%D)

[http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy\\_kray/rastitelnyy\\_mir/](http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy_kray/rastitelnyy_mir/)

<http://festival.1september.ru/articles/505196/>

[http://go.mail.ru/search\\_images?q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%](http://go.mail.ru/search_images?q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%)

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD>

[http://go.mail.ru/search\\_images?sbmt=1480529472730&q=%D0%BA%D1%8](http://go.mail.ru/search_images?sbmt=1480529472730&q=%D0%BA%D1%8)

[http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy\\_kray/poleznye\\_iskopaemiy/](http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy_kray/poleznye_iskopaemiy/)

<https://ruschool.wordpress.com/2010/10/13/%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D>

[http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy\\_kray/zhivotnyy\\_mir/](http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy_kray/zhivotnyy_mir/)

[http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy\\_kray/zhivotnyy\\_mir/](http://www.ecorodinki.ru/krasnodarskiy_kray/zhivotnyy_mir/)

<http://nvschool10.edu.ru/stati/metodicheskij-opyt/kubanovedenie/karpacheva-l>

[-l](http://nvschool10.edu.ru/stati/metodicheskij-opyt/kubanovedenie/karpacheva-l)

[http://go.mail.ru/search\\_images?sbmt=1480959637251&q=%](http://go.mail.ru/search_images?sbmt=1480959637251&q=%)

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD>