

"ОТЕЧЕСТВО - 2019"  
СЕКЦИЯ "ЭКОЛОГИЯ"

# КРАСНОКНИЖНЫЙ КРАЙ (ЖИВОТНЫЕ СТАВРОПОЛЬЯ)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Кочарн Алина Вачиковна,  
обучающаяся 8 класса ООШ № 12  
пос. Ленинский Минераловодского района  
Ставропольского края

Руководитель –  
Фидий Ирина Павловна,  
учитель химии МКОУ ООШ №12  
пос. Ленинский Минераловодского района



В нашем крае можно встретить примерно 90 видов млекопитающих, более 10 видов пресмыкающихся, настоящее изобилие птиц и несколько видов земноводных



**Цель:** Сделать подробное описание наиболее интересных, по моему мнению, видов животных, занесенных в Красную книгу Ставропольского края, для их дальнейшей популяризации среди обучающихся и пропаганды бережного отношения к природному наследию родного края.

**Задачи исследования:**

1. Познакомиться с многообразием животного мира Ставропольского края.
2. Используя специальную литературу, составить список животных Ставрополья, занесенных в Красную книгу.
3. Составить описание некоторых из них.
4. Провести социологическое исследование.
5. Подготовить презентацию на тему исследования для дальнейшего её использования на занятиях эколого-краеведческого кружка и других природоохранных мероприятиях.

**Объект исследования:** Красная книга Ставропольского края.

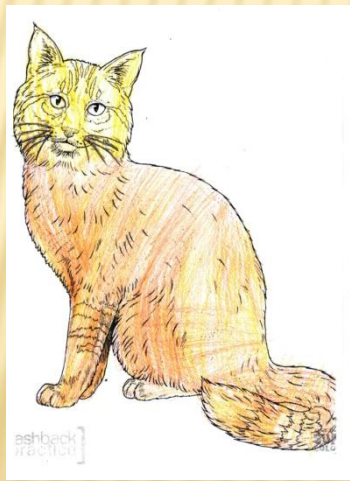
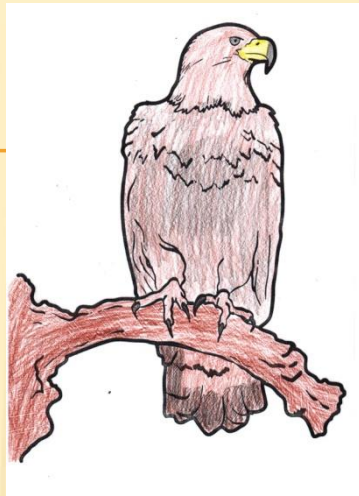
**Предмет исследования:** краснокнижные животные Ставрополья.

**Методы исследования:** *эмпирические* (от греч. эмпириа — опыт) — описательный, сравнительный, исторический, и *теоретический* — статистический.

**Сроки исследования:** сентябрь 2018 - февраль 2019 года.




- Сохраним для потомков : Об охране растит. и живот. мира Ставроп. края / [Г. Г. Старшиков, В. В. Скрипчинский, В. Г. Танфильев и др.; Под общ. ред. В. В. Скрипчинского]. - Ставрополь : Кн. изд-во, 1984. - 239 с.
- Хохлов А. Н. Животный мир Ставрополья : Учеб. пособие к спецкурсу для инновац. учеб. заведений / А. Н. Хохлов; Ин-т развития образования и др. - Ставрополь : Ин-т развития образования, 1993. - 165 с.



# Карта растительности и животного мира


## Условные обозначения

### ПОЛУПУСТЫНИ И СУХИЕ СТЕПИ


 Мозаичная полынно-ковыльно-типчаковая степь на солонцовых комплексах

 Ковыльно-типчаковая


### СТЕПИ


 Полынно-дерновинно-злаковая на засоленных почвах с участками разнотравно-ковыльно-типчаковой растительности

 Бедноразнотравно-ковыльно-типчаковая

 Богаторазнотравная-ковыльно-типчаковая

### ЛЕСОСТЕПЬ


 Лесостепь Ставропольской возвышенности (грабовые, ясеневые, дубовые и буковые леса с луговыми и богато-разнотравно-злаковыми степями)

 Лесостепь предгорий (буковые, грабовые, ясеневые и дубовые леса с луговыми степями)


### ЛЕСА

 Предгорные субальпийские леса

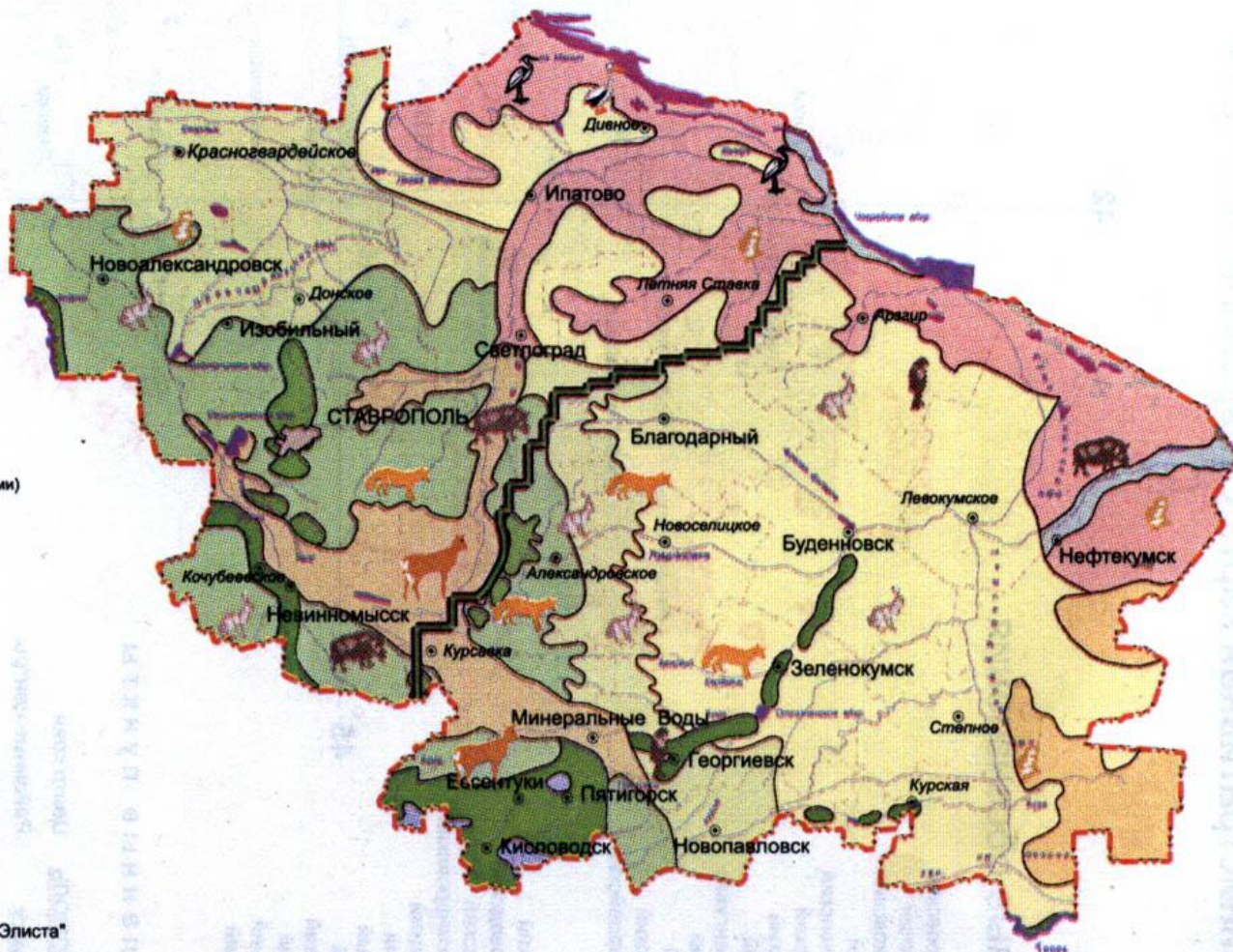
### РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПОЙМ






 Лугово-болотная и солончаковая растительность низовий Кумы

 Пойменные леса Кубани, Кумы, Куры, Терека

 Заросшие (песколюбями и ковылями) и подвижные пески (буруны)

 Государственная лесная полоса "Черкесск-Элиста"



- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  Грызуны (суслик, хомяк, полевая мышь и др.) |  Лиса   |  Кабан        |  Пеликан |
|  Заяц  |  Косуля |  Хищные птицы |  Цапля   |

## Петер Симон Паллас



НЕМЕЦКИЙ УЧЁНЫЙ-ЭНЦИКЛОПЕДИСТ, ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ И ПУТЕШЕСТВЕННИК НА РУССКОЙ СЛУЖБЕ. ПРОСЛАВИЛСЯ НАУЧНЫМИ ЭКСПЕДИЦИЯМИ ПО СИБИРИ И ЮЖНОЙ РОССИИ, ВНЁС СУЩЕСТВЕННЫЙ ВКЛАД В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ, ЭТНОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ФИЛОЛОГИИ.

**РОДИЛСЯ:** 22 СЕНТЯБРЯ 1741 Г., БЕРЛИН, ПРУССИЯ

**УМЕР:** 8 СЕНТЯБРЯ 1811 Г. (69 ЛЕТ), БЕРЛИН, ГЕРМАНИЯ

**ЧЕМ ИЗВЕСТЕН:** ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ И ПУТЕШЕСТВЕННИК

**НИКОЛАЕВИЧ**

**УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ:** ДОКТОР  
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

**УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ:** ПРОФЕССОР

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**РЕГИОН:** СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

**ХОХЛОВ АЛЕКСАНДР**



