

"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.

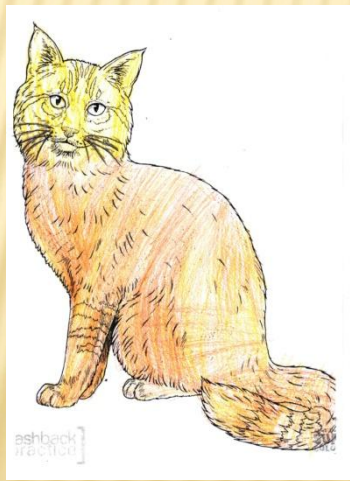
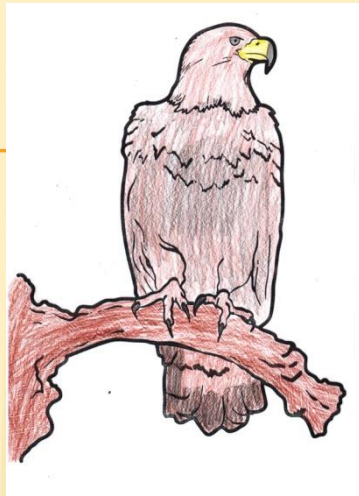
Предмет исследования: краснокнижные животные Ставрополья.

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

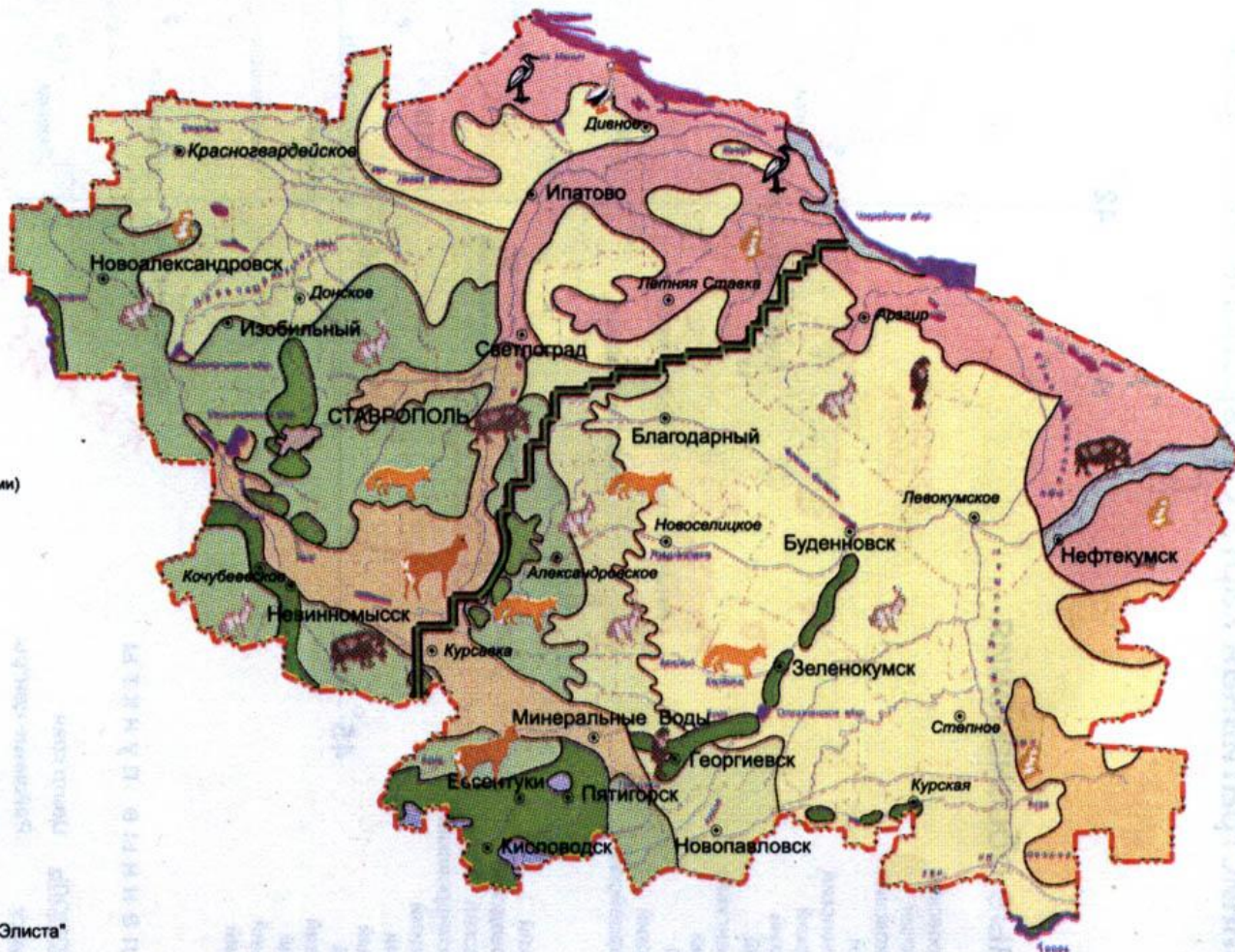
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПОЙМ


 Лугово-болотная и солончаковая растительность низовий Кумы

 Пойменные леса Кубани, Кумы, Куры, Терка

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

 Государственная лесная полоса "Черкесск-Элиста"




 Грызуны (суслик, хомяк, полевая мышь и др.)

 Заяц


 Лиса

 Косуля

 Кабан

 Хищные птицы

 Пеликан

 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













