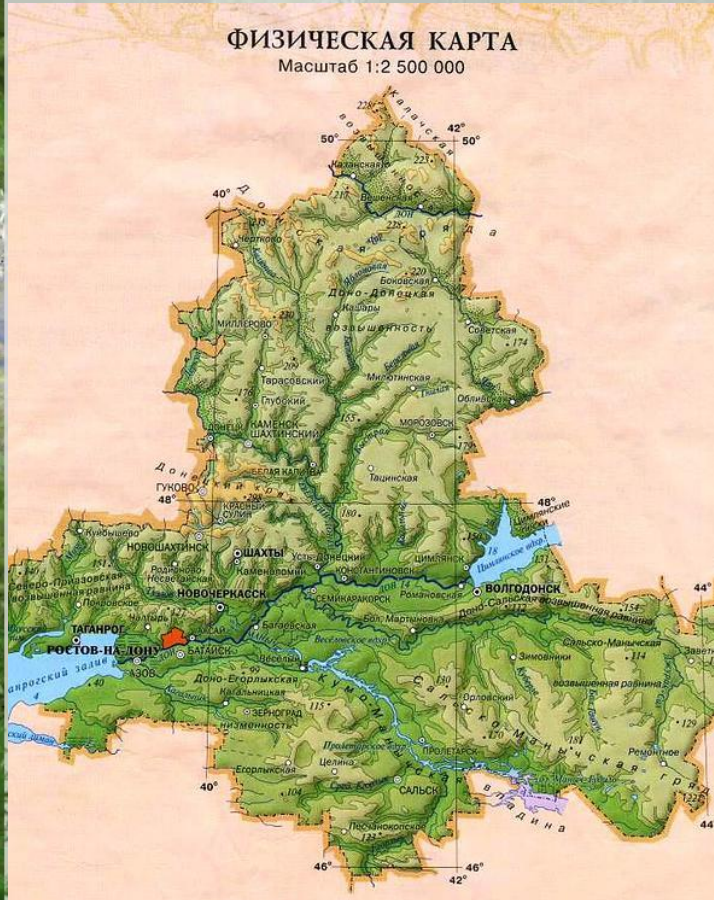


ПРОЕКТ  
по окружающему миру

*«Разнообразие природы родного края».*

Выполнила ученица 3  
класса  
Исаевской ООШ  
Попова Дарья

# Ростовская область



разнообразна по природным условиям и ресурсам. Климат области изменяется от недостаточно жаркого, засушливого на севере области до умеренно-жаркого, полусухого на юго-востоке. Территория характеризуется обилием солнечного света и тепла. Основной расход солнечного тепла приходится на испарение. Вся область недостаточно увлажнена. Зима относительно тёплая. Лето сухое и жаркое.

**Цель проекта:** познакомиться с разнообразием растительного и животного мира Ростовской области.

**Задачи проекта:** расширение представлений о разнообразии растительного и животного мира Ростовской области.

**Гипотеза:** я предполагаю, что если мы будем больше знать о своём родном крае, то будем бережнее относиться к его богатствам.



# *Растительность*

донского края разнообразна: Степные растения составляют большую часть области, леса занимают лишь 3, 8% от всей территории. Имеющиеся леса расположены неравномерно, большая часть их сконцентрирована на севере. При этом естественный лес занимает лишь 30%, а остальные 70% - это искусственные лесные массивы, посаженные человеком. Основными естественными породами области выступают сосна и дуб.



Многие виды растений Ростовской области занесены в Красную книгу: клён остролистный, пролеска сибирская, касатик низкий, шиповник, кубышка жёлтая, аир болотный, адонис весенний, лук линейный ...





**СОСНЫ**



**ДУБЫ**

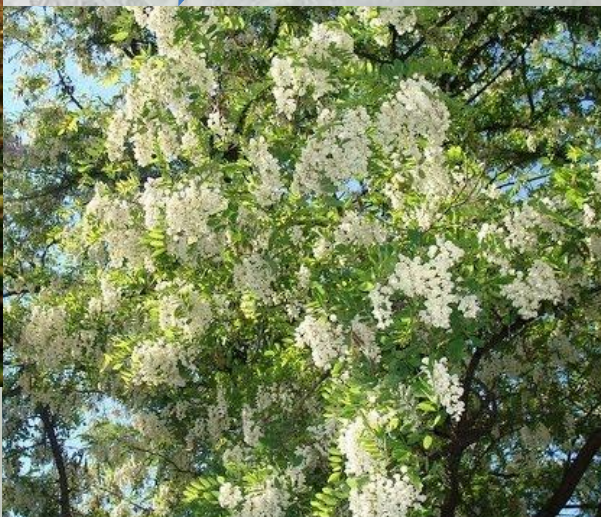


Шелковица (тутовник)

Боярышник

Акация белая

Карагач (вяз)





# Терновник Маслина дикая Шиповник



Лариса



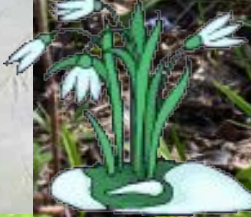


Бузина чёрная  
Ива  
Хмель обыкновенный





Гусиный лук  
Пролески, лютики  
Фиалки  
Тюльпаны Шренка



Лён дикий  
Маки  
Типчак  
Касатик  
карликовый  
Ковыль



# ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

ландыш майский

пижма обыкновенная

одуванчик

бессмертник

цикорий



Чистотел

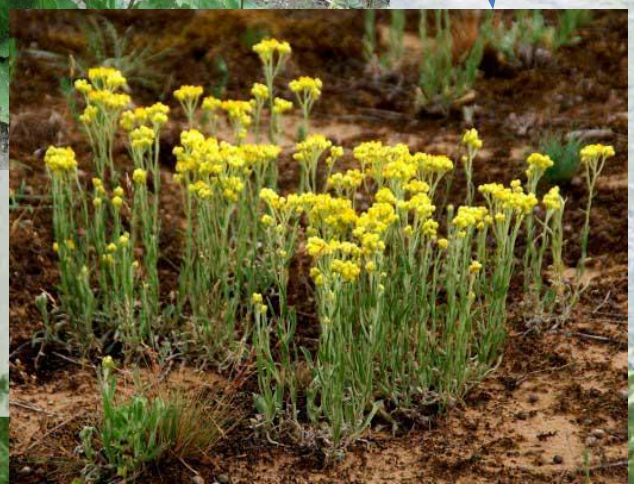
Крапива двудомная

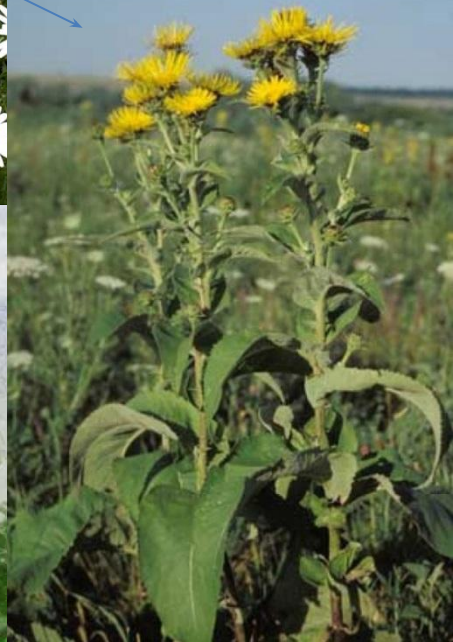
Полынь

Подорожник

Бессмертник

печеночный





Чабрец  
Душица обыкновенная  
Зверобой  
Ромашка аптечная  
Девясил высокий

# *Животный мир*

отличается разнообразием. Наибольшее распространение здесь получили членистоногие (различные насекомые и черви), которых здесь насчитывается более 13 тысяч видов.



Также в области встречаются 76 видов млекопитающих, среди которых наибольшей многочисленностью обладают грызуны – сурков, сусликов, тушканчиков, мышей, полевок и других видов здесь насчитывается 29.

Среди хищников самыми распространенными видами выступают волки, лисы, хорьки, ласки, горностаи, перевязки, норки, барсуки и выдры.

Дозорщик-император  
Пахучий красотел  
Пчела-плотник  
Моховой шмель  
Медведица-госпожа  
(все насекомые из  
красной книги)







Орел степной

Скопа

Белоголовый сыч

Дрофа

Куропатки

Фазаны



Снегирь  
Синица  
Воробей  
Трясогузка  
Скворец  
Жаворонок  
Пастушки деревенские



# Средний пестрый

дятел

Удод

Иволга

Грач

Сорока

Кувушка



# Животные - обитатели

## водоёмов

Серые утки

Широколапый речной рак

Бобры

Ондатры

Черепашки

Малые белые лебеди





Степные сурки (байбаки)

Заяц-русак

Суслик

Земляной зайчик

Полёвка



Олени пятнистые  
Лоси  
Сайгаки  
Дикие кабаны  
Косули



Лисы

Волк

Куница

Хорёк степной

Белка

Ёж



# Рыбы водоёмов

Сом

Щука

Окунь

Ёрш

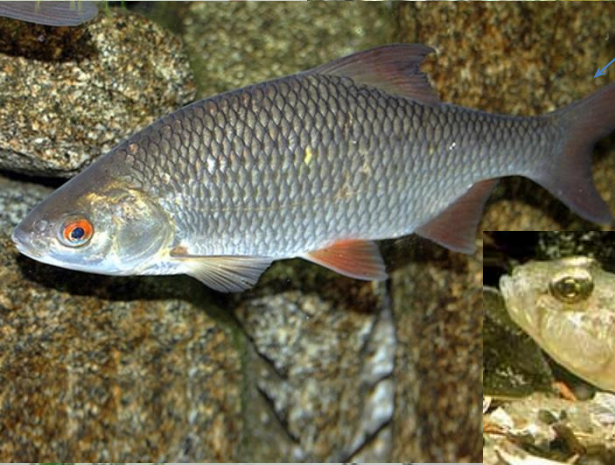
Судак







Сазан  
 Карась серебряный  
 Лещ  
 Плотва  
 Бубырь-бычок  
 Уклейка





«Многие природные комплексы нашей области уникальны. Это – Донецкий кряж, долина Маныча, единственный в Европе степной заповедник, меловые горы, реликтовые соленые озера... Человек, вторгаясь в природные процессы, вызывает подчас необратимые изменения. Мы обязаны остановить негативные явления и сохранить все природное разнообразие региона для будущих поколений.»

В. Голубев



Заповедные зоны: **Маныч-Гудило, Донецкий кряж.**  
**Заповедник** — особо охраняемая территория или акватория, нацело исключенная из любой хозяйственной деятельности в целях сохранения в нетронutom виде природных комплексов, охраны видов живого и слежения за природными процессами.



# Государственный природный заповедник в Орловском районе

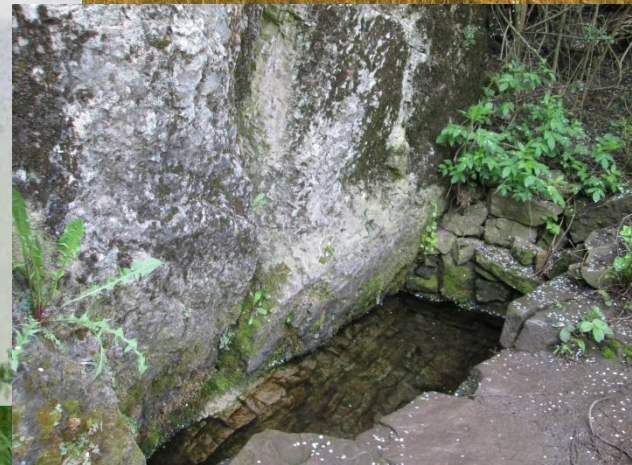
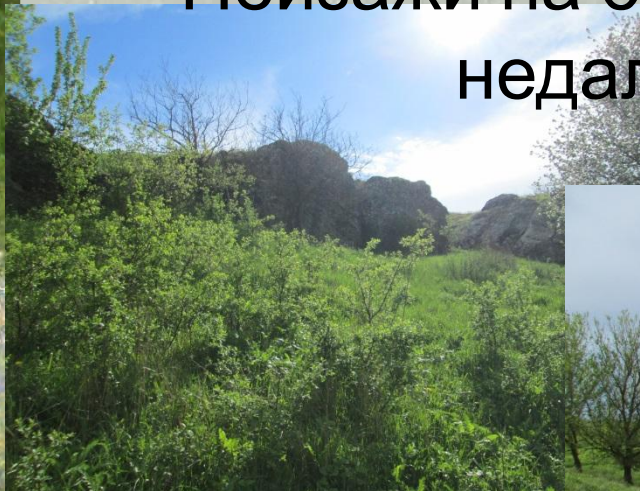


# Природный парк «Донской»




# ***Красота родной природы***

Пейзажи на берегу реки Быстрой. Криница недалеко от хутора Янова.



1. Здесь отдыхали взрослые.
2. Пришлось потрудиться. Стало чище в лесу!
3. Делимся о своих наблюдениях.





Ты, человек, любя природу,  
Хоть иногда её жалеи:  
В увеселительных походах  
Не растопчи её полей,...  
Не жги её напропалую  
И не исчерпывай до дна,  
И помни истину простую –  
Нас много, а она одна.

В.Шефнер



***ВЫВОДЫ:*** Почти всех



представителей растительного и животного мира показанных в презентации можно встретить в нашей местности. Наблюдать за живой природой, постигать её тайны очень занимательное и полезное занятие.

Я поняла, что от нас людей сегодня зависит быть или не быть редким исчезающим видам растений и ЖИВОТНЫХ.



# ***Список используемой литературы:***

1. От земли до неба. Атлас-определитель: книга для учащихся начальных классов. А. Плешакова.
2. Красная Книга Ростовской Области. Растения.
3. Красная Книга Ростовской Области. Животные.
4. Интернет ресурсы.



**СПАСИБО!**

