

The background is a vibrant illustration. At the center is a globe showing the continents of Europe and Africa. A green car is parked on the top of the globe. A yellow smiley face character with large blue eyes and outstretched arms stands next to the car. A long, winding trail of white daisies with yellow centers starts from the top left and curves around the globe. Several blue and yellow birds are flying in the sky. The sky is light blue with white clouds.

ПРОЕКТ

по окружающему миру

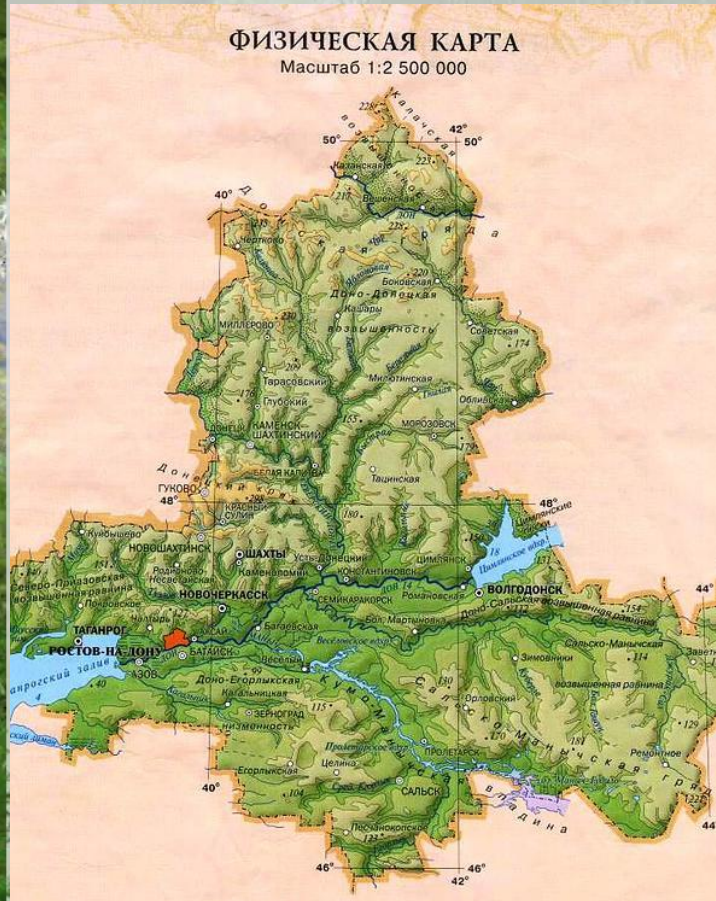
«Разнообразие природы родного края».

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 ...





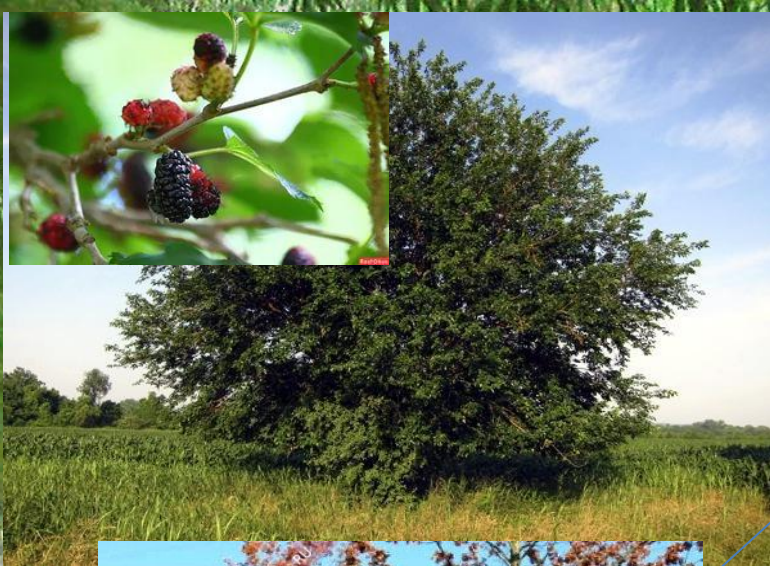
СОСНЫ



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

гусиный





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.

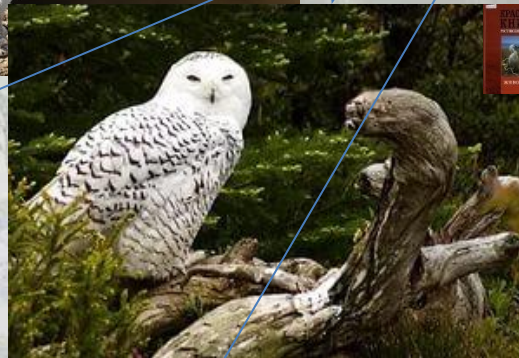


Также в области встречаются 76 видов млекопитающих, среди которых наибольшей многочисленностью обладают грызуны – сурков, сусликов, тушканчиков, мышей, полевок и других видов здесь насчитывается 29.

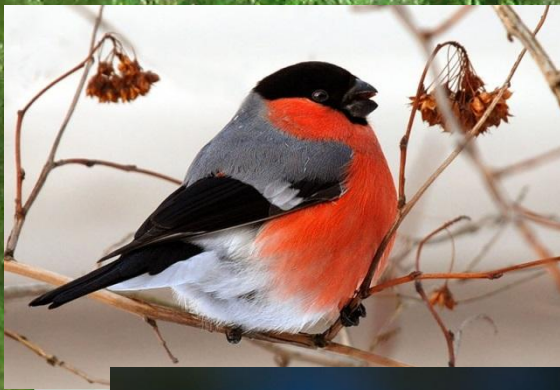
Среди хищников самыми распространенными видами выступают волки, лисы, хорьки, ласки, горностаи, перевязки, норки, барсуки и выдры.

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

Песточки деревенские

Средний пестрый

дятел

Удод

Иволга

Грач

Сорока

Куклушка



Животные - обитатели водоёмов



Серые утки

Широколапый речной рак

Бобры

Ондатры

Черепахи

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 серебристый
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

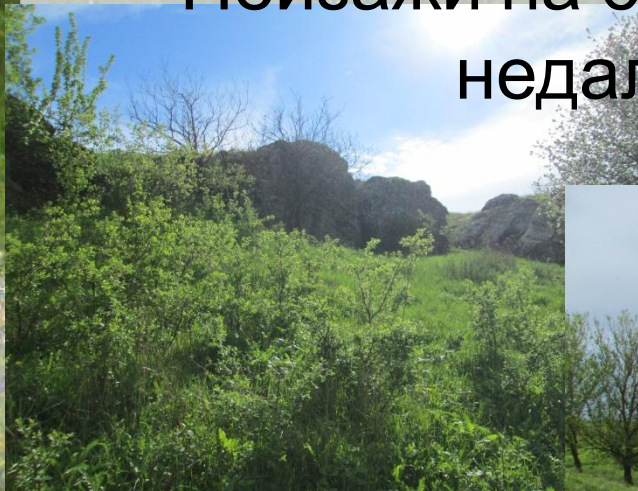


Природный парк «Донской»



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 интересное 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!

