

Разнообразие природы родного края.



***«Край Тамбовский – милый сердцу
уголок»***

Проект учащихся 3 класса
Кариан – Строгановского филиала
МБОУ «Знаменская СОШ»

Руководитель проекта
Гладилина Е. В.



Цель проекта – ознакомиться с разнообразием флоры и фауны нашей области.

Задачи:

-используя разные источники найти информацию о растениях и животных края;

-подготовить сообщения об охране природы в нашей области;

- выступить по теме проекта на «Неделе экологии» в школе перед учащимися начальных классов.

Тамбовская область



Тамбовская область расположена в центре Русской равнины и занимает среднюю часть Окско-Донской низменности. Площадь нашей области 37,8 тысяч квадратных км. Климат нашей области умеренный, хорошо выражены 4 времени года.

Тамбовская область расположена в том месте, где леса постепенно сменяются степью. Основная часть лесов расположена на севере нашей области, а южнее преобладают степи.

Растительный мир области представлен лесами, степями, лугами, есть болотная и водная растительность.

В нашей области есть хвойные (сосновые боры), лиственные (березняки, осинники) и смешанные леса. В наших лесах растут сосны (редко можно встретить ели), березы, дубы, осины, тополя, ивы, ольхи, липы, клены, вязы, лещина, бересклет, шиповник, рябина.

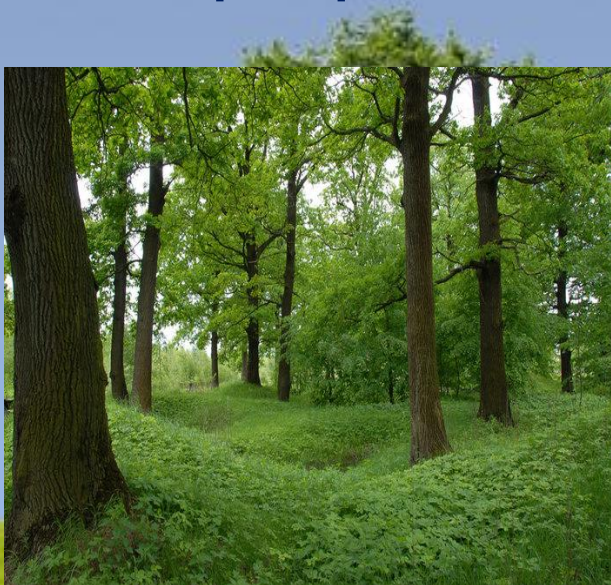


На территории области произрастает около 1240 дикорастущих и 250 видов культурных растений.

Луговые растения произрастают по балкам, в поймах рек, на лесных полянах и опушках. Это костер, мятлик, клевер, овсяница, лютик.

Флора болот состоит из тростниковых, осоковых, рогозных зарослей, череды, аира, чистотела, черной ольхи, различных видов ив.

Водная растительность не очень богата. У берегов растут камыш, тростник, хвощ; в воде у берега – телорез, стрелолист, лютик; на глубоких местах – белая кувшинка, желтая кубышка, водокрас, роголистник.



Животный мир Тамбовской области разнообразен. По всему краю насчитывается около 200 вид птиц, 60 видов млекопитающих, 8 видов рептилий, 10 видов амфибий, больше 30 видов рыб и 10000 видов беспозвоночных. Лесостепной характер природы позволяет жить вместе и степным и лесным животным.



Основными животными Тамбовской области являются: бурый медведь, выхухоль, рысь, байбак, дикие кабаны, косули и лоси. В сосновых лесах живут еще белки, пестрые дятлы, дрозды, синицы, серые жабы. В лиственных и смешанных лесах – лисы, ежи, горностаи, поползни, большая синица, иволга, изредка встречаются волки.



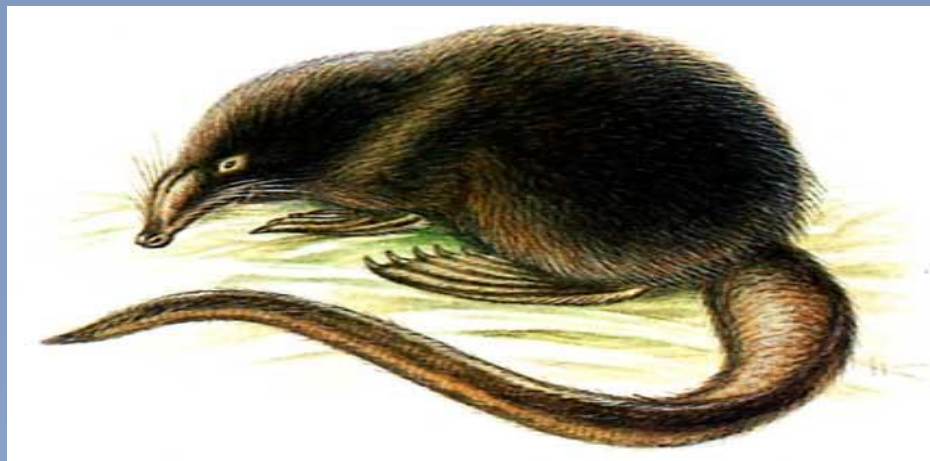
Животный мир лугов и полей своеобразен. Большинство млекопитающих здесь живет в норах. Здесь обитает заяц – русак, полевка, суслик крапчатый, крот, желтая трясогузка, чибисы, коростели, жаворонки, перепела.



В водоемах и на болотах обитают многочисленные животные. В прибрежных зарослях гнездится много птиц: утки-чирки, кряквы, пеганки, цапли. В водоемах живут ондатры, бобры, выхухоли. Многочисленны прудовые лягушки, ужи, большое количество насекомых. В реках и прудах обитают щуки, сомы, лещи, окуни, караси, карпы, линь и другие.



В последние десятилетия многие виды животных нашей области переходят в категорию исчезающих и редких животных. Поэтому некоторые виды занесены в Красную Книгу области.

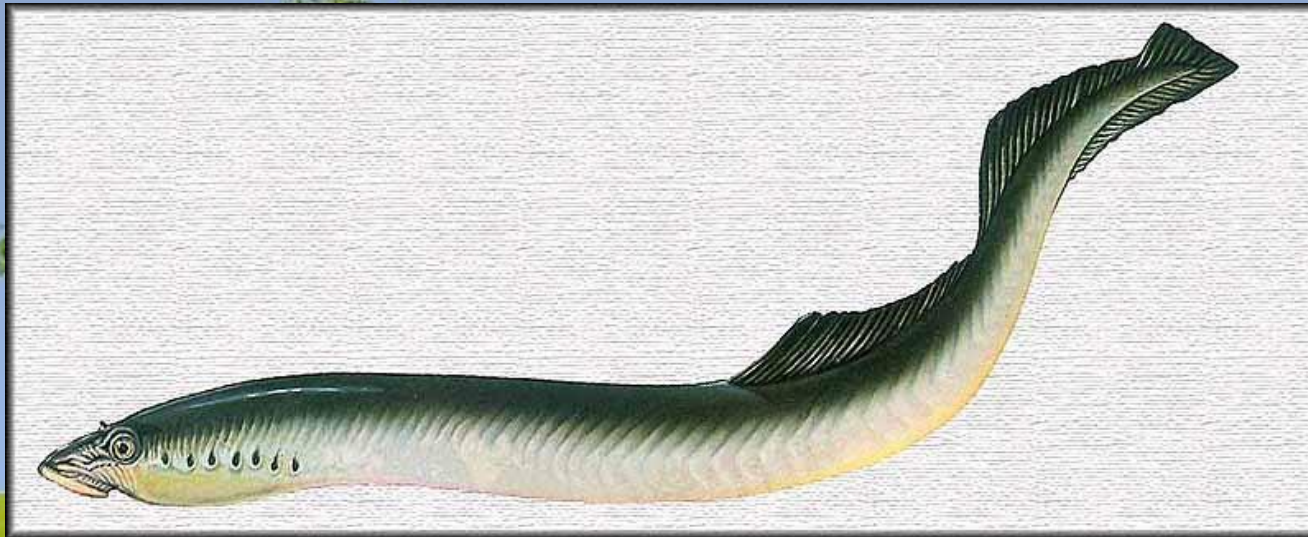


Вухоль обитает только в определённых местах. Ценный пушной зверек сохранился с далеких прошлых эпох. Это необычное животное, которое дышит при помощи легких, а проживает в воде. На поверхности ее очень трудно увидеть, так как она появляется там только тогда, когда ее выгоняют из собственной норы. Питается дождевыми червями, пиявками, моллюсками, корневищами растений, насекомыми и личинками.

Украинская минога

В категорию редких животных, имеющих в области низкую численность и распространённых на ограниченной территории занесена украинская минога.

В настоящее время достоверно известно, что обитает в реках Ворона и Воронеж. Довольно редкий вид и неравномерно распределён по руслам рек. Стоит рассказать немного об особенностях биологии украинских миног. Длина взрослых особей от 14 до 20 см. Размножается один раз в жизни и после нереста погибает. Развитие личинок — пескороек — продолжается 5-6 лет. В это время они обитают на определённых участках дна, закапываясь в илисто-песчаный грунт.



Обыкновенная медянка

Это самый редкий вид рептилий области, исключительно лесной вид.

Придерживается открытых сухих участков, изобилующих одним из основных видов питания — прыткой ящерицей. Активен с апреля по сентябрь.

В августе самка рождает от 4 до 12 живых детёнышей, имеющих длину тела 153 — 200 см.

Среди причин низкой численности медянки можно выделить следующие: а) зависимость от численности основного объекта питания прыткой ящерицы; б) прямое уничтожение людьми, ошибочно считающими эту змею ядовитой.



Foto: A. Nem.

© vitawater.ru

Сизоворонка

Встречается на опушках леса или старых дубовых рощ, часто в садах. Сизоворонку обнаружить легко. Токующий самец, блистая оперением, поднимается на большую высоту, неожиданно кувыркается и с громким криком опускается на то дерево, с которого слетел. Гнездятся сизоворонки в дуплах деревьев.



Это одна из красивейших птиц наших лесов. В её оперении преобладают сине-голубые тона, а также оттенки фиолетового, зелёного, жёлто-рыжего цвета. Клюв как у ворон, размером с галку.

Питаются преимущественно насекомыми, особенно кузнечиками и крупными жуками. Кроме того, они поедают лягушек, ящериц,

Воронинский заповедник



С целью сохранения природных экосистем, отдельных видов растений и животных в 1994 году в Тамбовской области был создан Государственный природный заповедник «Воронинский». Площадь заповедника – 10,4 тыс. га. Вокруг него создана охраняемая зона площадью 11,2 тыс. га. Воронинский заповедник расположен на юго-востоке области, в среднем течении р. Вороны на территории Инжавинского и Кирсановского районов. В заповеднике охраняются все природные объекты. В том числе и виды, занесённые в Красную книгу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

1. ГЕОГРАФИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ИЗД-ВО ВОРОНЕЖ, 2007.
2. ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. КРАТКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК. ВОРОНЕЖ, 2005
3. ЗАРУЦКИЙ Б. А. КРАЙ ТАМБОВСКИЙ. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ 4 КЛАССА. ТАМБОВ, 1996.

ИНТЕРНЕТ – ИСТОЧНИКИ:

<https://ru.wikipedia.org/wiki>

<http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/138065>

<http://voroninsky.ru/>

<http://faunazoo.ru/zhivotnye-tambovskoj-oblasti>

