



Проект

«Животные Хворостянского района,
Самарской области»

Подготовил

Журавлёв Андрей

Ученик 3 класса



Животный мир

Хворостянского района, Самарской области.

⇒ Проблема

⇒ Я плохо знаю животный мир Хворостянского района.

⇒ Цель

⇒ Узнать больше о животных нашего района и найти редких животных

⇒ Актуальность проблемы:

⇒ Я взял эту тему, для того чтоб, узнать о них, об их питании, местообитании, образе жизни, о том, что им мешает развиваться дальше.

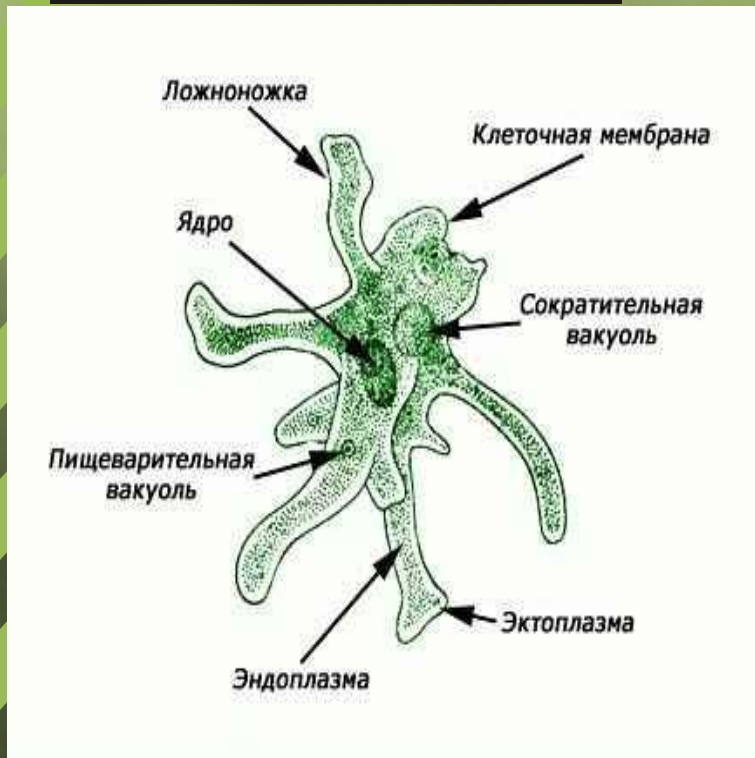
⇒ Задачи:

- ⇒ 1) Найти информацию о животных нашего района в интернете.
- ⇒ 2) Выписать всю информацию, и создать с помощью нее проект.

Виды животных

Одноклеточные животные

⇒ Амеба обыкновенная



Моллюски

⇒ Двусторчатые





Виды животных

Черви

⇒ Земляные черви



Млекопитающие

⇒ Косуля



Виды животных

Рыбы

⇒ Карась



Земноводные

⇒ Прудовая лягушка





Виды животных

Птицы

⇒ Дятел



Пресмыкающиеся

⇒ Черепаха болотная





Яндекс, Википедия, Животные Самарской области, Архив животных в Самарской обл. , Хворостянского района.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ



Беспозвоночные животные Самарской области

Двумя видами представлены в области и кишечнополостные животные: гидры обыкновенная и зеленая. Живут во всех типах наших водоемов, но в чистой и теплой воде, прикрепившись к водным растениям.

Питаются инфузориями, дафниями, циклопами и др.

В Самарской области встречаются следующие виды пиявок: большая и малая ложноконские пиявки, улитковая пиявка, рыба пиявка, пиявка полосчатая и пиявка Фадеева.

У нас живет около 93 видов моллюсков - прудовики (обыкновенный, малый, ушковый), катушки (роговая, килевая, окаймленная), улитки (янтарная, лужанка), слизни (полевой, сетчатый).

Двустворчатые: перловицы (толстая, вздутая), беззубки (рыбья, гладкая и др.), шаровки (ручьевая, прочная и др.), дрейссена, монодакна - активные фильтраторы воды.

Видовое разнообразие приходится на тип членистоногих. Эти животные населяют все типы биотопов и играют важную роль в функционировании природных систем. Класс ракообразных у нас представлен 139 видами (дафнии, циклопы, щитки и др.). Речной рак, бокоплав, мокрица относятся к высшим ракам. Мокрица и на суше дышит жабрами. Многие ракообразные - излюбленный корм рыб.

В области насчитывается более 373 видов паукообразных - членистоногих, населяющих водоемы (серебрянка), побережья (вязальщик, доломедес), луга (паук цветочный), лесные опушки (крестовик), степные участки (тарантул южно-русский, паук-волк). Извечным спутником человека является паук домовый. Пауки - один из природных регуляторов численности многих видов насекомых.

Ближайшие родственники пауков - клещи. Их в области около 154 видов. Многие клещи (грушевый, паутинный, прозрачный, смородиновый) сосут соки растений, паразитируют на животных и человеке (гидрахна, варроа, клещ таежный) или являются хищниками (клещ-пион).

Обилием видов и многочисленностью особей поражает класс насекомых.

Мировая энтомофауна насчитывает около 2 млн. видов, из которых не менее 30 тыс. видов встречаются в Самарской области.



Земноводные

В Самарской области обитает 11 видов земноводных (тритоны обыкновенный и гребенчатый, жабы серая и зеленая, лягушки озерная, прудовая, съедобная остромордая и травяная, жерлянка краснобрюхая, чесночница обыкновенная).

В первой группе лишь лягушек озерную и остромордую, жабу зеленую и чесночницу обыкновенную можно считать обычными видами. Остальные малочисленны и редки (особенно тритоны и жаба серая).

Одним из основных требований охраны любого вида является охрана среды обитания, условий размножения и путей миграций животных.

Как же нам сохранить земноводных и пресмыкающихся в условиях бурного развития промышленности, сельского хозяйства, на фоне все более глубокого изменения человеком среды обитания животных?

Земноводные Самарской области встречаются в трех основных группах биотопов - открытых, лесных и приводных. В целом ряде случаев отмечается видовая приуроченность к той или иной группе биотопов. Например, к открытым биотопам тяготеют жаба зеленая, чесночница обыкновенная, к лесным - лягушки остромордая и травяная, жаба серая, ящерица живородящая, веретеница, медянка; к приводным - тритоны обыкновенный и гребенчатый, жерлянки краснобрюхая, лягушки озерная и прудовая. Нередко наибольшее видовое разнообразие герпетофауны отмечается в экотонах - переходных полосах указанных групп биотопов: на опушках и берегах.

В настоящее время широко известна и другая экологическая особенность наших бесхвостых амфибий - ярко выраженное предпочтение определенных водоемов, где из года в год происходит их размножение.

По каким ориентирам находят земноводные такие водоемы, окончательно неизвестно. Но достоверно известно, что в поисках излюбленных мест размножения и зимовки эти животные предпринимают многокилометровые путешествия по воде и суше, преодолевают различные препятствия (песчаные дамбы, шоссейные дороги, мосты и т. п.).



Пресмыкающиеся

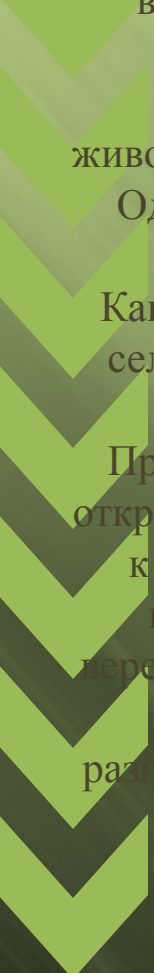
В Самарской области обитает 11 видов пресмыкающихся (ящерицы прыткая и живородящая, ящурка разноцветная, веретеница ломкая, медянка, ужи обыкновенный и водяной, полоз узорчатый, гадюки обыкновенная и степная, черепаха болотная), что составляет соответственно около 8% отечественной герпетофауны.

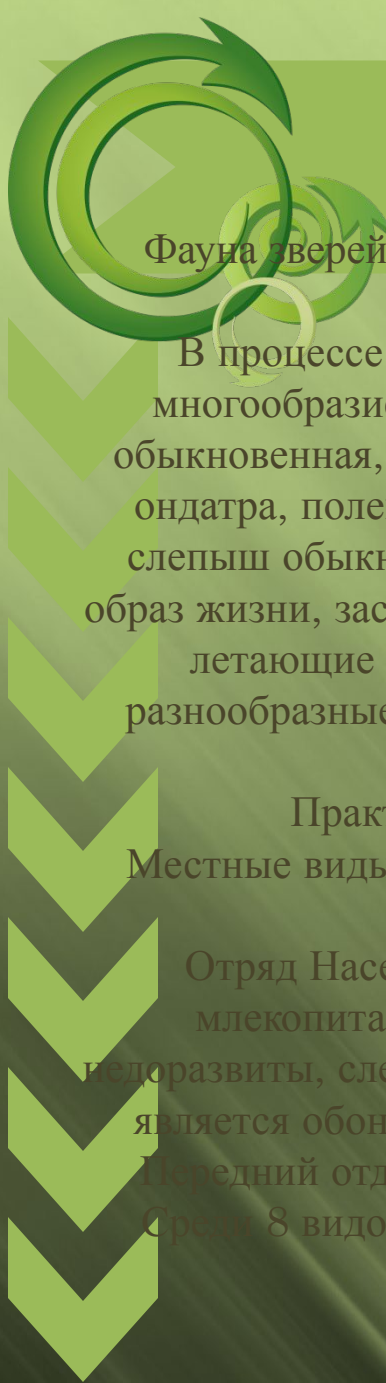
Во второй группе редкими стали все змеи, а также веретеница ломкая, и ящерица живородящая. Единичны находки ящурки разноцветной. Малочисленна черепаха болотная.

Одним из основных требований охраны любого вида является охрана среды обитания, условий размножения и путей миграций животных.

Как же нам сохранить пресмыкающихся в условиях бурного развития промышленности, сельского хозяйства, на фоне все более глубокого изменения человеком среды обитания животных?

Пресмыкающиеся Самарской области встречаются в трех основных группах биотопов - открытых, лесных и приводных. В целом ряде случаев отмечается видовая приуроченность к той или иной группе биотопов. Например, к открытым биотопам тяготеют ящерица прыткая, ящурка разноцветная, гадюка степная; к лесным - ящерица живородящая, веретеница, медянка, гадюка обыкновенная; к приводным - ужи обыкновенный и водяной, черепаха болотная, а также ящерица живородящая. Нередко наибольшее видовое разнообразие герпетофауны отмечается в экотонах - переходных полосах указанных групп биотопов: на опушках и берегах.





Млекопитающие

Фауна зверей (териофауна) Самарской области представлена 72 видами, играющими важную роль в функционировании биогеоценозов.

В процессе освоения млекопитающими разнообразных сред обитания сложилось многообразие их экологических типов. Среди зверей области есть древесные (белка обыкновенная, соня-полчок и др.), полуводные (выхухоль русская, бобр обыкновенный, ондатра, полевка водяная), подземные (крот европейский, слепушонка обыкновенная, слепыш обыкновенный и др.) формы. Однако многие млекопитающие ведут наземный образ жизни, заселив биотопы закрытого (лесного) и открытого (степного) типа. Имеются и летающие звери (летучие мыши). Видами - эврибионтами, заселяющими самые разнообразные биотопы, является волк, лисица обыкновенная (среднерусская), ласка и некоторые другие.

Практическое значение млекопитающих для человека общеизвестно.

Местные виды млекопитающих относятся к 16 семействам, которые распределены в 6 отрядов.

Отряд Насекомоядные. Это наиболее древняя и архаичная группа плацентарных млекопитающих: головной мозг мал, без борозд и извилин, слуховые барабаны недоразвиты, следовательно, слух, а также зрение развиты слабо. Ведущим органом чувств является обоняние. Зубы заострены и слабо обособлены на резцы, клыки и коренные. Передний отдел головы вытянут и заканчивается заостренным подвижным хоботком. Среди 8 видов насекомоядных млекопитающих Самарской области есть полуводные, подземные и наземные звери.



Исчезающие животные

В Самарской области обитает не менее 35 видов позвоночных животных, занесенных в «Красную книгу Российской Федерации». В основном это птицы, а также несколько видов рыб, млекопитающих и один вид рептилий.



Животный мир Самарской обл.

Животный мир - жизненно важная органическая часть окружающей нас природной среды, неотъемлемый элемент биосферы, подлежащий всемерной охране и рациональному использованию в интересах нынешнего и грядущих поколений людей . **Животные** - самая динамичная часть живой природы, один из неотъемлемых компонентов. Они являются важным звеном в природных комплексах, принимают активное участие в круговороте веществ.