

ГБПОУ «Тольяттинский медколледж» Специальность «Сестринское дело»

Презентация на тему:
«Красная книга Самарской области»

Выполнила

С-107

И.

Студентка группы

Мухамадиева В.

Проверила

Преподаватель

ВВЕДЕНИЕ

Бездумная эксплуатация людьми природных ресурсов на планете привела к тому, что существовавший задолго до их появления животный и растительный мир начал постепенно умирать.

Можно, конечно, не замечать, что ежедневно на планете в целом и в каждом отдельном ее регионе исчезает какой-то вид животного или насекомого, но результат со временем будет один – Земля станет не пригодна для жизни.

В каждой стране есть свое доказательство вымирания природы – Красная книга, куда вносят исчезающие виды флоры и фауны. Животные Самарской области, занесенные в Красную книгу, не исключение.

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ НАСЕКОМЫХ

Если внимательно изучить, кто занесен в Красную книгу Самарской области, то среди представителей животного мира встречаются 17 видов насекомых, популяция которых сокращается с каждым годом. К ним относятся отряды прямокрылых и стрекоз, а также жесткокрылые, чешуекрылые и перепончатокрылые. Самые редкие виды:

Дозорщик-император – одна из самых больших стрекоз в мире. Размах крыльев у этого насекомого достигает 50 мм, туловище зеленого цвета с полосками черного цвета. Хвост у самцов голубого цвета, а у самок - зеленого, но и у тех, и у других вдоль всей спины проходит черная полоса. Этот вид стрекоз летает и охотится очень быстро, используя для ловли насекомых шипы на лапах, которые образуют своеобразную «корзинку» для захвата жертвы. Причина исчезновения – загрязнение водоемов, где они обитают, пестицидами. Обитают в Жигулевском заповеднике.

Жук-олень имеет не только очень красивый и величественный вид, но и является самым крупным представителем отряда рогачей в Европе. Причиной сокращения их популяции является уничтожение естественной среды обитания. Жуки-олени живут и размножаются в стволах старых деревьев. Лесная промышленность редко допускает, чтобы деревья «старились».

Некоторые из видов насекомых, водившиеся в этих краях, это не просто животные Красной книги Самарской области. Они значатся в списках редких насекомых России и Европы, например, Аполлон обыкновенный, Усач альпийский и другие.

Редкие виды растений

В [Самарской области](#) произрастает более 2000 видов растений. Всего лишь 20 % ее территории составляют леса, остальное – пойменные луга, степи и лесостепи.

В лесах чаще всего встречается [сосна обыкновенная](#), дуб, береза, липа, клен и вяз. Наибольший интерес представляют [пойменные луга](#), так как именно здесь преобладают редкие экземпляры, которые защищает Красная книга Самарской области. Животные и растения, чей ареал обитания луга, подвержены большей опасности исчезновения, чем в других местах. После схода воды на лугах начинается интенсивный рост редких растений.

Среди них 60 видов первоцветов: [Тюльпан Шренка](#), Ландыш майский, Адонис весенний, Тюльпан низкий, [Купальница европейская](#) и многие другие.

Большая часть этих растений имеет лечебные свойства, поэтому их варварское уничтожение карается законом «Об охране природной среды и природопользовании».

Исчезающие виды животных

Животные Красной книги Самарской области постоянно находятся под угрозой вымирания. За последние 100 лет с территории этого края полностью исчезли 19 видов животных, среди которых бурый медведь, выдра, пятнистый и благородный олень.

Среди редких видов - [Выхухоль русская](#), являющаяся самым крупным представителем насекомоядных млекопитающих не только в России, но и в Европе. При длине тела до 22 см хвост этого животного может достигать 21 см, а вес - от 380 до 500 грамм. Перепончатые лапы и не намокающий в воде мех делают это животное прекрасным пловцом. Хотя у выхухоли очень слабое зрение, она прекрасный охотник благодаря обонянию и осязанию. Места обитания – пойменные болотистые места с большим количеством растений и живущих в них насекомых.

Это животное может полностью исчезнуть из-за плохого состояния водоемов в этом регионе.

Редкие виды птиц

- Вымирающие виды птиц в Самарской области представлены журавлеобразными, соколообразными, ржанкообразными и одним представителем из отряда аистообразных.
- Вымирающие животные Красной книги России (Самарской области) пополнились такими видами птиц:

Черный аист – редкая птица не только на этой территории, но и в основных местах ее обитания - Евразии и в Африке. Поэтому отношение к ней должно быть самым бережным. Гнездится в глухих лесах Жигулевского заповедника.

Соколообразные представлены беркутом, балабаном, могильником, орланом-белохвостом, [степной пустельгой](#) и скопой.

К редким журавлеобразным птицам относятся журавль-красавка и дрофа, обитающие в злаковых степях.

Из ржанкообразных в Самарской области под охраной кречетка и кулик-сорока.

Все перечисленные виды птиц встречаются крайне редко, их популяция сокращается, поэтому их ловля или отстрел запрещены законом.

Исчезающие виды рыб

Неблагополучно обстоят дела в этом регионе и с водоемами, поэтому животные Красной книги Самарской области пополнились списком исчезающих видов рыб.

К ним относятся:

Подкаменщик обыкновенный – это мелкая рыбешка, обитающая в водоемах с проточной чистой водой. Это малоподвижная рыбка предпочитает прятаться в камнях и питаться мальками других рыб или донными беспозвоночными. Причина исчезновения – загрязнение и замутнение водоемов.

Кумжа – речная форель любит реки с быстрым течением. Причина уменьшения популяции также связана с ухудшением состояния рек в Самарской области.

Если ситуация не изменится, то Красная книга Самарской области (животные, птицы, рыбы, насекомые) будет постоянно увеличивать количество страниц.

Редкие виды рукокрылатых

- Этот редкий вид в Самарской области представлен Вечерницей гигантской. Гнездятся эти [летучие мыши](#) в густых пойменных лесах Самарской Луки. Длина тела до 105 мм и размах крыльев до 46 см делают ее самым крупным представителем летучих мышей не только в России, но и в Европе.
- В связи с тем, что сокращается популяция насекомых, которыми питается Вечерница, также уменьшается ее вид.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Красная книга Самарской области является результатом большой и целенаправленной работы государственных органов края совместно с учеными и представителями общественных организаций. Собранный ценный материал о всех составляющих экосистемы края, дана объективная оценка её состоянию.
- В области принимаются меры по восполнению уязвимых и склонных к исчезновению растений и животных. Успешно работают национальные парки Бузулукский бор и Самарская Лука, Жигулевский заповедник, плюс 211 природных памятников. Созданы и действуют Самарское отделение Русского ботанического общества и Русского географического общества.
- Только совместные усилия указанных организаций, властей региона и населения позволят сохранить животных и растения Самарской области для будущих поколений.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**