

Тема: «Животные Подмосковья занесенные в Красную книгу»

Учитель:
биологии и
экологии
Святная Н. И.

Цель:

Выяснить , какие животные ПОДМОСКОВЬЯ занесены в «Красную книгу» и по какой причине

Задачи:

1. Показать и указать людям на их ошибки из-за которых страдают и погибают животные.

2. Узнать каким животным Подмосковья нужен особое внимание и помощь.

3. Сделать презентацию , чтобы люди могли с помощью неё выявить таких животных.



Живая природа в опасности

Наша планета- живая , её населяет около 2 млн известных видов живых организмов. Это лишь приблизительная оценка: ежегодно учёные открывают новые виды , особенно среди беспозвоночных животных и растений. Однако уже в конце 14 века стало понятно , что виды вымирают , и всё чаще это происходит не по естественным причинам , а по вине человека . Исчезновение каждого из них –невосполнимая потеря для устойчивости живой природы , и для самого человека , который , несмотря на все достижения цивилизации , является её частью !



Природа в опасности

Ваш логотип или название

Почему виды становятся редкими?

- Многие виды стали редкими или уже исчезли с лица Земли по вине человека .Например , с 1600 года десятки видов млекопитающих и птиц были попросту истреблены в результате химической охоты . ПОСЛЕДНИЙ тур , крупный дикий бык был убит в 1627 году Морская стеллерова корова , открытая в 1741 году на Командорских островах , была полностью выбита всего за 27 лет , к 1768г. . В 1841 году , уходя от погони , погиб последний тарпан , дикая лошадь , обитавшая в Европе . В 1870 году их судьбу разделила южноафриканская зебра квагга .
- Многих животных , несмотря на запреты , отлавливают ради продажи. Большим спросом пользуются попугаи , некоторые обезьяны и рептилии , коралловые рыбы ,соколы и другие ловчие хищные птицы .Незаконная торговля животными по доходности уступает лишь торговле оружием и наркотиками .Большая часть животных гибнет при транспортировке .
- Человек интенсивно изменяет окружающую среду , и в последствии 2 столетия это 1 из главных причин исчезновения и сокращения численности видов .Вырубка лесов ,осушение болот уничтожение мангровых зарослей разрушают среду обитания множества животных и растений .

Красная Книга МО

находится на грани исчезновения...

- Почти 400 видов животных Подмосковья признаны редкими или исчезающими...
- в том числе бурый медведь, рысь, выдра, выхухоль....
- вскоре из Красной книги будет исключена такая хищная птица, как осоед, т.к. ее количество уже не критическое...



MyShared

БУРЫЕ МЕДВЕДИ В КРАСНОЙ КНИГЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Вид стал очень редок уже в XIX в., а в 1920-х гг. исчез из последних очагов обитания. В 1970-х гг. вид снова периодически появлялся на севере Подмосковья. Предполагалось, что в конце 1990-х гг. здесь обитало не более 10-15 зверей. Численность медведя в Подмосковье зависит от плотности населения популяций соседних областей. В 2000-2003 гг. численность медведя в Тверской области возросла с 1500 до 1800 особей; в Смоленской области была стабильной - 220-250 особей. В Подмосковье вид обитает в малолюдных местах по глухим обширным лесным массивам, перемежающимся со старыми зарастающими вырубками.

Распространение и численность определяется интенсивностью воздействия фактора беспокойства и наличием пригодных биотопов с хорошими защитными свойствами, удаленных от населенных пунктов. Условия обитания ухудшаются из-за дачного строительства в периферийных частях области, увеличения количества внедорожного транспорта на лесных дорогах, роста иных проявлений соседства человека, к которому вид крайне чувствителен.

Обыкновенная рысь в Красной книге

- Красная книга Московской области включает в себя 20 видов различных млекопитающих. Среди них 3 особые семейства: медвежьи, куньи и кошачьи. К последнему семейству и относится наша рысь обыкновенная. резкое сокращение ее численности обусловлено незаконными действиями охотников-браконьеров, которые при помощи различных хитрых способов выслеживают и выманивают животное, после чего отстреливают ради меха и, конечно же, вкусного мяса.



ВЫДРА ,находящаяся НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

Большая часть Евразии, северо-западная Африка . В Московской области отмечена в Верхнерузском водохранилище на р. Руза между Верхнерузским и Рузским водохранилищами, на р. Москва выше Можайского водохранилища, на малых реках, впадающих в Озернинское водохранилище. Единичные встречи зарегистрированы на р. Москва и ее притоке Вяземке в Одинцовском р-не, на р. Протва и р. Плесенка ,в Наро-Фоминском р-не, на р. Дубна ,в Волоколамском р-не. Вид обитает на реках Шоша, Лама, Клязьма.

Стала крайне редким видом в Подмосковье уже в XIX в. В начале XX в. численность несколько увеличилась ,а затем, по-видимому, вновь уменьшилась .В 1983–1985 гг. численность оценивалась в 200 особей, в 1986–1990 гг. и 1999–2003 гг. – примерно в 100 особей; в последние годы численность, очевидно, несколько уменьшилась .

Из природных факторов важнейшие – рыбопродуктивность и доступ к воде в зимний период; из антропогенных – дачная застройка побережий, нарушение растительного покрова водоохраных зон, снижение рыбопродуктивности водоемов за счет загрязнения и широкомасштабного браконьерства. Серьезное негативное воздействие оказывают также незаконный отстрел, хищничество бродячих собак и усиление фактора беспокойства из-за резкого увеличения рекреационной нагрузки.

Принятые меры охраны

Торговля ограничена в соответствии с Конвенцией СИТЕС. Вид занесен во все Красные книги сопредельных областей, кроме Смоленской и Ярославской. Находится под особой охраной в Московской области с 1978 г. Места обитания охраняются в четырех областных заказниках в Шатурском, Волоколамском, Истринском и Талдомском р-нах.

ая выхухоль

изменилась за последние 40 млн лет.

Очень редкий вид, сильно сокращающий численность и ареал.

Поселяется в водоемах с богатыми животными и растительными кормами.

За последние 25 лет численность сократилась в три раза и в 90-е годы составляла не более 4,0—4,5 тыс. особей.

Ведет очень скрытный подводно-подземный образ жизни; большую часть времени проводит в своем гнезде, где выводит потомство, потенциал размножения невысок. Активна в сумерки. Нередко являются «постояльцами» в бобровых поселениях, они дружелюбно относятся друг к другу.

Причинами исчезновения являются: активное освоение пойменных угодий; нарушение режима затопления водоемов и их загрязнение, особенно пестицидами и минеральными удобрениями; браконьерство — лов рыбы ставными снастями, прежде всего вентерями; немало у выхухоли и естественных врагов-хищников; нередко их норы разрушаются кабанами; опасна для выхухоли и акклиматизированная ондатра («экологический двойник»), вытесняющая ее из коренных мест обитания.

Выхухоль



Осоед ,находящийся на территории Москвы и Московской области под угрозой исчезновения.

Евразия от Пиренейского п-ова до долин средней Оби и Томи. Населяет всю Московскую область, но неравномерно. Наиболее обычен в районах, отличающихся чередованием лесов, лугов и водоемов.

В 1837-1890 гг. местами в области был вполне обычной птицей ;уменьшение численности стало заметно с 1914-1916 гг. . К середине 1960-х гг. в свойственных ему биотопах осоед стал встречаться в 2-3 раза реже, чем прежде; численность его, продолжала убывать .К 1970-м гг. численность, видимо, стабилизировалась, а местами несколько возросла. В Московской обл. — широко распространённый немногочисленный вид . На территории Москвы в период с 1960 г. по 2000 г. достоверно гнезвился в Лосином Острове и Измайловском лесу, предположительно — в СБЛ . В ревизионный период размножение вида в черте города зарегистрировано в Лосином Острове в 2007 г. и Битцевском лесу в 2003 г. . В гнездовой сезон 2004 г. пара и одиночный осоед были несколько раз отмечены в долине реки Сходни в Куркине . В ближайших к Москве районах осоед более редок и спорадичен, хотя не избегает даже пригородных лесопарков.

В настоящее время численность остается стабильной и составляет несколько сотен гнездящихся пар.

Гнездится на высоких деревьях вдоль окраин обширных полей и опушек смешанных высокобонитетных лесов, преимущественно в местах с обилием перепончатокрылых насекомых. Особенность вида - крайняя неустойчивость территориальных связей, следствием которой становятся значительные колебания численности .Кладка обычно из 2 яиц, насиживание длится 30-35 дней. Молодые встают на крыло в возрасте 40-44 дней. Основу питания составляют личинки общественных перепончатокрылых насекомых, в первую очередь ос и шмелей. Перелетный вид

Основным лимитирующим фактором служит обеднение кормовой базы - исчезновение колоний общественных насекомых в местах интенсивной рекреации. Важным негативным фактором является беспокойство птиц у гнезд, вследствие чего гнезда в большей степени подвергаются разорению врановыми

Ваш логотип или название



Осоед



Европейская норка в Московской области

Лесная и степная зоны Средней и Восточной Европы, Азия до средней Оби; из-за вытеснения интродуцированной американской норкой на большей части ареала вид исчез или стал крайне редким. В Московской области местами сохранился по истокам небольших лесных речек; встречи достоверно известны на западе Можайского, западе Шаховского, северо-востоке Талдомского р-нов.

В 1987-1990 гг. в Московской области учтено около 2000 норок обоих видов. На капканном промысле, в центре Европейской России в конце XX - начале XXI вв., соотношение численности американской и европейской норки составляло 6 : 1. Таким образом, численность европейской норки в Подмоскovie не превышает 300 особей. Вероятность дальнейшего снижения численности вида весьма велика.

Европейская норка - аборигенный вид. При акклиматизации в районах обитания европейской норки американская резко увеличивает плодовитость, что позволяет ей быстро размножаться и, вытесняя европейскую, за несколько лет полностью осваивать большинство пригодных мест обитания.

Избегая конкуренции, европейская норка заселяет малокормные угодья: ручьи и временные водотоки, небольшие непроточные ледниковые озера, окна открытой воды среди низинных и переходных болот. Ослабленная популяция европейской норки может быть окончательно подорвана в результате охоты, нерегулируемой рекреации и деградации пойменных местообитаний. Вид включен в Красный список МСОП, занесен в Красные книги сопредельных областей: Рязанской (2001), Ярославской (2004) и Калужской (2006).. В настоящем издании вид занесен в основной список Красной книги Московской области.

Итоги:

Нужно беречь природу и животных , которые входят в часть состава этой природу . Многие животные находятся на грани исчезновения , а некоторые животные и вообще вымирают .Всё это последствия дел рук человека .Если бы люди не занимались браконьерством ,не осушали болота , не занимались истреблением птиц ,разорением гнёзд, ,вырубкой лесов ,многого могло бы и не быть. Человек сам по собственной глупости не замечает того ,как становится причиной для вымирания многих видов животных . Понемногу ведь можно убить и целый вид животных.

Так умер последний в мире самец СЕВЕРНОГО белого носорога.Этот вид носорога был уничтожен человеком-с прибытием в Африку европейцев охота на этих животных стала распространяться .

Ёжикам из-за того, что строятся большие города, негде жить .Теперь этот представитель насекомоядных и слизней вынужден искать себе новый «дом» , потому что его дом «забрал» человек .

Прежде чем что-то делать , нужно думать о последствиях, к которым могут привести их действия . ЛЮДИ , относитесь к живой природе с уважением и никогда не забывайте того , что она дала первоначальным людям на Земле .

