



**ЖИВОТНЫЕ
РАСТЕНИЯ**

*Проект ученицы 2 е класса
МБОУ СОШ № 2
Авдошкиной Екатерины*

Новосибирская область



Цель проекта:

- Познакомиться с **Красной книгой** Новосибирской области;
- Расширить и углубить знания об исчезающих видах растений и животных.

Задачи проекта:

- Узнать историю появления **Красной книги**;
- Прочитать и узнать о растениях и животных, занесенных в **Красную книгу**;
- Создать своими руками **Красную книгу**;
- Оформить проект



А почему же книгу называли
Красной?

**Красный цвет книги означает
запрещающий цвет:
остановись, не губи, стоп!
Дальше так нельзя!**

**Красный цвет – это сигнал
тревоги и опасности, это сигнал
SOS, который нам подают
животные и растения, чтобы
привлечь внимание людей.**



Информирцет,
какие виды живот-
ных и растений
в опасности.

Призывает
изучать эти виды.



Предупреждает
об исчезновении
этих видов.

Советует,
как сохранить эти
редкие виды расте-
ний и животных.

В 1948 году – был создан

Международный

союз охраны природы.

**В 1963 году – была написана книга о
животных и растениях.**

В 1978 году – вышла Красная книга

в

СССР.

**В 1997 году - вышла Красная книга в
России.**

**В 1999 году - вышла Красная книга в
Новосибирской области**

Красная книга Новосибирской области
— постоянно меняется. Изменения
вносятся не реже одного раза в 10 лет.



*Дерево, трава и птица
Не всегда умеют защититься.
Если будут уничтожены они
На планете мы останемся одни.
В. Берестов.*



Мы нашей группой составили
свою **Красную книгу**

Класс - Млекопитающие



Ушастый ёж

Животное млекопитающее, с длинными до 5 см ушками. Ноги высокие. Мордочка острая. Окрас меха на груди и брюхе ежика светло-серый или белесый.

Мордочка может быть от серо- черного до светло- коричневого цвета. Спина и бока покрыты панцирем из иголок. Ушастый еж активен в темное время суток, а в дневное время прячется в нору. Питается насекомыми, особенно они любят полакомиться жуками, муравьями, пауками, кузнечиками. Численность ежей сокращается из-за распашки степей, применения ядохимикатов, из-за бродячих собак, а также у ежей есть естественные враги, это хищные млекопитающие и птицы.

Встречается в Карасукском районе

Класс - Птицы

Белый журавль или стерх



У белого журавля длинное тело, длинная тонкая шея и маленькая голова. Вес 5-9 кг, её высота до 140 см, длина крыла 50-65 см, а размах крыльев около 230 сантиметров. На кончиках крыльев черные перья. Клюв длинный, красного цвета, передняя часть головы тоже красная и на ней отсутствуют перья. На ногах по четыре пальца с короткими тупыми когтями. Наружный и средний пальцы соединены перепонкой.

Птица стерх - крупнее всех остальных видов журавлей и ведет водный образ жизни. Птица осторожная, пугливая. На зимовку она улетает в сентябре. Питается разнообразно. Летом и весной ловит мышей полевок, рыбу и насекомых, ест ягоды и водные растения. Занимается разбоем, поедая яйца и птенцов других птиц. Активна круглосуточно, спит около 2-х часов, стоя на одной ноге. Вторая нога прячется в перьях живота. Гнездо строит из травы. Самка отложит в начале июня одно или два оливковых яйца в темных пятнах. Через месяц на свет появляются птенчики, одетые в пух. Если их двое, то они начинают бороться между собой. Родители кормят птенца около двух недель, после линьки молодые птицы одеваются в коричневый наряд со светлыми пятнами. Белое оперение у стерхов появляется только к 3 годам. В сентябре, собравшись в клин, птицы улетают зимовать. В дикой природе стерх

Класс – Костные рыбы

Ленок



Рыба Ленок – обитает в быстрых холодных реках. Держится небольшими стайками, а крупные плавают в одиночку. Длина рыбки около 70 см и может быть весом до 6 кг. Растет не быстро. Окраска тела зависит от места обитания. Ленок имеет серебристую окраску с тёмно-серой спинкой, плавники с желтоватым отливом. Нерест происходит в мае — июне. Продолжительность жизни рыбы

обычно не превышает 15 лет. Ленок - это хищная рыба. Питается личинками насекомых (стрекоз, кузнечиков и других насекомых), водорослями, мелкими моллюсками, дождевыми червями, икрой. Крупные рыбки иногда заглатывают мышей, лягушек. Питается ленок в любое время суток, особенно активно утром и вечером.

Класс – Насекомые

Стрекоза шафрановая



Стрекоза шафрановая — относится к отряду хищных насекомых. Она очень хорошо летает. Это крупное насекомое с подвижной головой. У него большие глаза, короткие усики, четыре прозрачных крыла и удлинённое стройное брюшко.

Основным местом обитания этой стрекозы в Новосибирской области – это Безымянное озерко, которое расположено у реки Обь на границе с Сузунским бором, а также в черте города Новосибирска. Стрекоза держится над водой, присаживаясь на надводные части растений. В 2007 году численность популяции не превышала 100 особей.. Обитает там, где хорошо прогревается водоем, в больших зарослях.

Класс – Пресмыкающиеся

Обыкновенный

Щитомордник
Это змея среднего размера. Длина тела достигает до 70 сантиметра, длина хвоста до 11 сантиметра. Голова у него широкая, сверху покрыта крупными щитками. Окраска бурая или серо-коричневая, с поперечными темно-коричневыми пятнами. Окрас брюха от светло-серого до бурого цвета, с мелкими темными и светлыми крапинами.



Зимует в норах грызунов или расщелинах скал. Весной выходит из зимних укрытий с середины до конца мая. Питается главным образом мелкими грызунами, иногда мелкими птицами. Весной и осенью эта змея активна днем, а летом она переходит к сумеречному и ночному образу жизни. Для людей укус обыкновенного щитомордника весьма болезнен. Обитает вдоль течения реки Бердь на территории Маслянинского и Искитимского районов. Может сравнительно быстро исчезнуть из-за любой хозяйственной деятельности, которая меняет ландшафт.

Растения

Осот болотный



Это многолетнее растение высотой 100-180 см. Нижние листья похожи на перья с крупной треугольной верхней долей. Верхние листья ланцетовидные со стреловидным основанием. Цветки желтые. Плоды – темно-бурые семянки, с пятью рёбрышками, сжатые с боков, хохолок

беловатый, легко опадающий. Осот растет на болотах, по берегам рек, ключей, на сырых лугах. Цветет в июле – августе. Известно, что произрастает в Убинском, Новосибирском сельском и Барабирском районах. Контроль за состоянием популяции производится на территории памятника природы “Убинский озерно-болотный ландшафт”.

***Есть одна планета – сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликавая
перелетных....
Береги свою планету –
Ведь другой, похожей,
нету!***



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Я.Кич