

ПРОЕКТ ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ

«КРАСНАЯ КНИГА ИЛИ ВОЗЬМЕМ ПОД ЗАЩИТУ»»

Проект выполнил ученик 2 «Г» класса
Собянин Семен

Цель проекта : познакомиться с Красной книгой, расширить и углубить знания об исчезающих видах животных.



КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ - аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Ученые мира в 1966 году создали Международный союз охраны природы, который стал изучать, каким растениям и животным надо помочь в первую очередь.

Составили списки растений, которые исчезли или находятся под угрозой, издали в виде книги и назвали ее **«Красная книга»**.

Эта книга называется так потому, что красный цвет – действительно означает сигнал опасности.

Красный цвет заставляет своей яркостью всех обратить внимание на указанную опасность, в данном случае предостерегает людей о возможных тяжёлых последствиях, которые произойдут с гибелью целых видов растений и животных.

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

В одной книге не может уместиться такое большое количество рисунков, фотографий и рассказов, поэтому под одним названием скрывается целая серия книг.

Каждая страница книги имеет свой цвет: **Чёрная, Красная , Серая , Жёлтая , Зелёная.**

в книге есть страницы, посвященные Животным и растениям, которых уже нет на Земле!

Длинномордый дельфин

Класс: Млекопитающие

Отряд: Китообразные

Семейство: Дельфиновые

Род: Длинноклювые дельфины - genus sotalia.

Вид: Длинномордый дельфин - *Sotalia fluviatilis* Gervais, 1853 (VI, 248)

Почему занесен в Красную книгу

Длинномордый дельфин - находится под угрозой исчезновения. Численность повсеместно мала.

Внешний вид

Небольшие по размерам дельфины с длиной тела до 1,8 м. Спинной плавник средней высоты, треугольной формы, с вершиной, слегка загнутой назад, расположен примерно посредине тела. Грудные плавники и хвостовые лопасти умеренной ширины. «Клюв» длинный, четко отделен от лобного возвышения.

Окраска тела может быть коричневато-серой сверху и кремово-желтой или цвета слоновой кости снизу, от ануса к области перед спинным плавником эта окраска тянется языком по бокам тела, встречаются дельфины серовато-белые сверху и более светлые снизу или голубоватые и темно-коричневые сверху и белые снизу.

Где обитает

Распространены в Западной Атлантике от Панамы на юг до Сантос в штате Сан-Паулу в Бразилии, а также в бассейне р. Амазонки.

Образ жизни и биология

Встречаются в прибрежных водах и реках. Держатся поодиночке или небольшими группами по 2–8 особей. Плавают медленно. Под водой остаются 5–85 с. Наиболее активны в раннеутренние и поздние-вечерние часы. Питаются в основном рыбой и иногда ракообразными.



Калифорнийская морская свинья

Класс: Млекопитающие

Отряд: Китообразные

Семейство: Морские свиньи

Род: Морские свиньи (*Neophocaena* Palmer, 1899)

Вид: Калифорнийская морская свинья - *Phocoena sinus* Norris et McFarland, 1958 (1, 246)

Почему занесен в Красную книгу

Калифорнийская морская свинья - находится под угрозой исчезновения (в Красной книге МСОП указано, что этот вид в ближайшее время может оказаться под угрозой исчезновения).

Численность неизвестна, но очень мала. Снижение ее, возможно, связано с попаданием дельфинов в рыбацкие сети.

Как узнать

Длина тела не более 153 см. «Клюва» нет. Голова притуплена, лобный выступ спереди уплощен. Спинной плавник невысокий, почти правильной треугольной формы. Окраска спинной стороны тела одноцветная бурая.

Род морские свиньи - genus *phocoena*. В роде четыре вида. Один из них: калифорнийская морская свинья *P sinus* включен в Красную книгу МСОП и в Приложение 1 Конвенции о международной торговле.

Где обитает

Распространены в северной половине Калифорнийского залива и, возможно, южнее вдоль мексиканского побережья. Держатся в прибрежных мелких водах. Питаются придонными рыбами.



Мексиканская луговая собачка

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Отряд: Грызуны

Семейство: Беличьи

Род: Луговые собачки - genus *synomys*

Вид: Мексиканская луговая собачка - *Synomys mexicanus* Merriam, 1892 (I, 189) (VI, 188)

Почему занесен в Красную книгу

Мексиканская луговая собачка - Малочисленный вид

с уменьшающейся численностью. Уменьшение численности связано с освоением мест обитаний человеком. Охраняются законом.

Как узнать

Длина тела и хвоста 39–43 см. Длина хвоста 8,9–11,5 см. Внешним видом напоминают сурка (цв. табл. 5,2). Передние конечности с крупными и мощными когтями. Подошвы лап покрыты волосами.

Наружное ухо короткое, широкое, умеренно опушенное. Защечные мешки невелики. Спинная сторона желтовато-серая или темно-желтая с черноватым оттенком. Брюхо беловатое. Хвост хорошо опушен, черный на конце.

Где обитает

Распространены в Мексике: на юго-востоке штата Коауила и в прилегающих районах штатов Нуэво-Леон, Сан-Луис-Потоси.

Образ жизни и биология

Населяют высокогорные (1500–2000 м над ур. моря) широкие долины и межгорные бассейны рек. Роят норы. Живут колониями. Активны днем. Питаются различными травянистыми растениями.



Азиатский бобр

Класс: Млекопитающие

Отряд: Грызуны

Семейство: Бобровые - Familia Castoridae

Род: Бобры - genus castor

Вид: Азиатский бобр - Castor fiber

Почему занесен в Красную книгу

Азиатский бобр - Castor fiber pohlei Serebrennikov, 1929

(II, 201)Находится под угрозой исчезновения. Распространен на двух небольших изолированных участках. Низкая численность азиатских бобров связана с прямым преследованием со стороны человека.

Как узнать

Грызун крупных размеров. Длина тела до 120 см. Длина хвоста до 30 см. Телосложение тяжелое. Конечности короткие, пятипалые. Задние сильнее передних. Между пальцами находятся плавательные перепонки, сильно развитые на задних лапах и слабо — на передних. Хвост веслообразный, сильно уплощенный в дорсовентральном направлении, покрытый роговыми чешуйками, между которыми находятся редкие жесткие щетинки. Глаза небольшие. Уши короткие, широкие, едва выступающие над уровнем волосяного покрова. Ушные отверстия и ноздри смыкаются при нырянии. Волосяной покров высокий, густой и мягкий, его окраска светло-коричневая или светло-кофейная со светлым пухом.

Где обитает

В прошлом занимал почти всю северную часть Азии, за исключением Сахалина и, возможно, Камчатки.

Образ жизни и биология

Для питания или строительства плотин и хаток могут подгрызать деревья разной толщины, иногда до метра. Активны в сумерках и ночью. Хорошо плавают и ныряют. Убежищем служат норы с подводным ходом либо специальные полухатки, построенные из ветвей, сцементированных землей, и норы. Иногда бобры делают плотины, поднимая уровень воды. В летнее время питаются в основном травянистой растительностью, а зимой — корой и побегами деревьев, которые запасают в осеннее время.

Держатся поодиночке или семьями. Враги бобра — рысь и росомаха, в меньшей степени — медведь и волк. На маленьких бобряток могут нападать выдра, лисица, енотовидная собака, филин, орлан-белохвост, скопа и даже щука.



Проехидна Бруийна

Zaglossus bruijini Peters

Отряд однопроходные

Ordo Monotremata

Семейство ехидновые

Familia Tachyglossidae

Род проехидны

genus zaglossus

Редкий вид, биология которого не изучена. К снижению численности привела охота с помощью собак. Местное население употребляет мясо проехидн Бруийна для еды. Общее число к 1974 г. определялось примерно в 300 тыс. особей (это число, полученное экстраполяцией, явно завышено).

Как узнать

Длина тела до 80 см. Тело приземистое, шея короткая, голова с длинным цилиндрическим, загнутым вниз «клювом». Ротовое отверстие очень маленькое. Имеются небольшие ушные раковины. Задние конечности пятипалые, передние трехпалые. Кожа покрыта колючками и волосами. Колючки относительно короткие, от почти белой до черной окраски. Волосистой покров коричневый или черный.

Где обитает

Распространены на Новой Гвинее. Обитают во влажных горных лесах на высоте 1000—3000 м над уровнем моря. Активны в сумерках и ночью. Питаются различными насекомыми, особенно термитами и муравьями. Пищу разыскивают в подстилке леса.

Образ жизни

Размножаются раз в год. Самка откладывает небольшие яйца (обычно одно или два), которые помещает в сумку. Вылупившийся из яйца детеныш питается молоком, которое выделяется на железистых полях в сумке.



Вывод:

Главная задача человека - сохранять и умножать природные богатства. Ведь природа - наш близкий друг, без неё человек не может прожить. Поэтому наш долг - бережно относиться к природе, охранять животных и растения, особенно тех, которые находятся на грани исчезновения.