**Урок**

**«Тайны Красной книги»**

**Цели:**

1. Познакомить детей с животными, с растениями Красной книги.

2. Расширить кругозор детей.

3. Воспитывать ответственное отношение к природе.

4. Развивать умения анализировать, делать выводы.

Давным-давно на планете Земля обитали животные, птицы и рыбы, которых сейчас уже не найти. Были и растения, которые теперь на Земле не растут. Так случилось в большинстве своем из-за жадности человека. Заводы и фабрики отравляют воду и воздух. Звери, обладающие красивым мехом или кожей, переловлены. Есть виды рыбы и виды птиц, полностью исчезнувшие с лица Земли, т.к. человек решил обогатиться за счет их вкусного мяса или за счет других превосходных качеств. Например, за счет красивого оперения. Леса вырубаются из-за добычи древесины. Для некоторых видов трав условия леса были необходимы для выживания. Да и многие деревья и кустарники могли жить только в лесу. Ученые подсчитали, что за последние 400 лет исчезло более 150 видов животных и растений!

Сегодня мы будем говорить о необычной книге.

- о какой?

Цвет переплета у этой книги красный.
– Где вы встречаетесь с красным светом? *(Кто-нибудь из детей вспомнит про светофор)*
– Вспомните, что показывает красный цвет у светофора? *(Это сигнал тревоги, опасности, предупреждения. Связь с ПДД)*
– Правильно, красный сигнал светофора, предупреждает: “Осторожно! Может случиться беда”. Вот и Красная книга предупреждает об опасности, но о какой?

Охраняется “Красною книгой”

Столько редких животных и птиц,
Чтобы выжил простор многоликий
Ради света грядущих зарниц.
Чтоб пустыни нагрянуть не смели
Чтобы души не стали пусты,
Охраняются звери,
Охраняются змеи,
Охраняются даже цветы.
“Красная книга” –  Красная!
Значит, природа в опасности!

Тогда защитники природы решили объединиться и начать борьбу с обидчиками нашей планеты. В 1949 году при международном союзе охраны природы во Франции была создана комиссия по редким видам, которая с 1966 года стал издавать **Красную книгу**. Книгу решили так назвать по предложению предводителя специальной комиссии союза охраны природы Питера Скота. Он считал, что красный цвет — это цвет опасности и он по-особенному привлекает внимание и подчеркивает важность. **Красная книга** находится в Швецарии в г. Морже. В эту книгу по сей день заносятся названия видов животных и растений, которых на Земле осталось очень мало, и поэтому они нуждаются в особой защите.

Любители природы оберегают вымирающие виды от браконьеров,  от болезней, от голода и плохих условий природы. Зимой виды растений, животных и птиц, занесенных в Красную книгу, подкармливают. Летом спасают от жажды. Если животные заболели, то их стараются вылечить. Для того, чтобы помочь выжить редким растениям и животным, люди создали для них специальные парки и заповедники. В них категорически запрещается охотиться или собирать травы. Если человек будет вести охоту на животных или птиц на территории заповедника, то он будет считаться браконьером.

Браконьеров наказывают: выписывают большие штрафы или могут посадить в тюрьму. Браконьеры — это такие люди, которые охотятся на животных, птиц, рыб и уничтожают растения, занесенные в Красную книгу. К браконьерам так же относят людей, которые ловят любую рыбу запрещенными видами ловли или охотятся на любых животных в запрещенный для этого период времени.

Самыми первыми животными, занесенными в Красную книгу, стали морские коровы. Впервые этих чудных и странных животных обнаружила экспедиция путешественников под предводительством Беринга. Морские коровы паслись в зарослях морской капусты. Животные были похожи на нынешних тюленей и вели себя с людьми очень дружелюбно. Они совсем не боялись и смело подплывали к лодкам. Такая беспечная доверчивость сгубила морских коров. За 200 лет человек полностью истребил этот вид животных.

**Красная книга** издается не только на международном уровне. Она еще бывает национальной и региональной. Например, Красная книга России

В нашей стране Красная книга вышла в 1978 году. Она называлась Красная книга СССР. Сначала все сведения о редких и исчезающих животных и растений уместились в одном томе. Но позже выяснилось, что в защите нуждается значительно большее число видов.
Поэтому второе издание Красной книги СССР вышло в 1984 году в 2 томах. В них о каждом животном и растении кратко, но точно сказано все: насколько бедственно его положение, в каких краях встречается, где обитает, по каким причинам исчезает. И главное – что надо сделать, чтобы его уберечь от вымирания.

Красная книга Российской Федерации вышла в свет в 2001 году. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесенных в нее животных и картами их ареалов.

**В Красной книге Российской Федерации приняты шесть категорий редкости таксонов и популяций по степени угрозы их исчезновения:**

* **0 — вероятно исчезнувшие, (нахождение представителей которых в природе не подтверждено)**
* **1 — находящиеся под угрозой исчезновения,( численность сократилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.)**
* **2 — сокращающиеся в численности, (стабильно сокращающейся численностью, которые могут в кротчайшие сроки попасть в категорию 1)**
* **3 — редкие, (имеют малую численность и/или распространены на ограниченной территории)**
* **4 — неопределенные по статусу, (требуют специальных мер охраны, но по которым нет достаточных сведений в настоящее время)**
* **5 — восстанавливаемые и восстанавливающиеся, (имеют малую численность и/или распространены на ограниченной территории)**

**V. Знакомство с животными и растениями Красной книги.**

– Давайте познакомимся с некоторыми редкими животными, которые занесены в Красную книгу

***Белый медведь***–  хорошо приспособлен к жизни во льдах. Его тёплая шкура не намокает в воде. Подошва покрыта густой жёсткой шерстью. Питается рыбой, тюленями.

* ***Амурский тигр***– сохранился только в густой дальневосточной тайге, где охотится на кабанов и оленей.
* ***Курильский тюлень***– обитатель далеких Курильских островов. Как и другие тюлени, питается различной рыбой.
* ***Куланы****.*Стада куланов пасутся сейчас только в заповедниках Туркмении. Сейчас кулана расселяют в новые места.
* ***Пятнистый олень.***Раньше жил только в дальневосточной тайге. Сейчас расселяется во многих местах. Есть и в Кавказском заповеднике Краснодарского края.
* ***Муфлон, он же горный баран***любит пологие горные склоны. Почти не спускается с них, а в лес заходит только в Крыму, чтобы полакомиться тонкими веточками деревьев.

**Учитель:**  Кроме зверей в Красную книгу занесены птицы: фламинго, розовый пеликан, турач, султанка; насекомые: жук “Усач альпийский”, “Краснотел пахучий”, “Дыбка степная” ; рыбы: атлантический осётр, севанская форель, аральский лосось; многие растения: прострел луговой, яртышник, пион тонколистый, пион кавахский, тюльпан Шренка.…

Почему некоторых животных и растений остается очень мало на земле или они совсем исчезают? (Ответы детей)
Люди думали, что природа неисчерпаема, сколько бы ни брать у нее, все снова само собой восстановится. И просчитались. Некоторых животных совсем истребили, а некоторые находятся под угрозой исчезновения.

**Обобщение:**  *(Если затрудняются: Угрозой является чрезмерная добыча животных, охота. Но есть ещё причина — разрушение мест обитания животных. Вот, например, через глухой лес прокладывают дорогу. Начинают лес вырубать, машины работают, грохочут, люди шумят. Звери, птицы пугаются, и им нужно куда-то уходить. Они могут не успеть и детенышей вывести.)*

   Работа над Красной книгой МСОП продолжается. «Последнего» варианта ее в принципе быть не может. Это документ перманентного действия, поскольку условия обитания животных постоянно меняются и все новые и новые виды могут оказаться в катастрофическом положении. Вместе с тем усилия, предпринимаемые человеком, дают хорошие плоды, о чем свидетельствуют зеленые ее листы.