

Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 1 группа.

Дата: 16.05.2024г

Конспект занятия по теме: «По страницам Красной книги».

Цель занятия: Познакомить обучающихся с Красной книгой, ее предназначением.

Задачи занятия:

- расширить представление учащихся о необходимости охраны животных и растений;
- воспитывать у учащихся доброту, бережное отношение к растительному и животному миру;
- развивать память, наблюдательность.

Ход занятия.

1.Вводная часть.

Здравствуйте, ребята. Человек наносит природе большие и маленькие раны. И сегодня мы поговорим с вами об этих тревожных сигналах природы, а также совершим виртуальное путешествие по страницам Красной книги.

Узнаем, почему она так называется? Для чего создана и как устроена? Попытаемся понять, почему некоторые виды растений и животных занесены в эту книгу?

2.Основная часть.

Издавна человек распахивал землю и вырубал леса, пас скот и строил города. Всё это влияло на природу. Люди, возможно, не понимали, что они рубят сук, на котором сидят. Конечно, нельзя однозначно оценивать действия человека в отношении природы. Но так или иначе, животный и растительный мир под натиском человека начал скудеть. Теперь наша планета просит о помощи, это касается всех людей Земли, всего человечества .

Однако, если есть оправдание тому, что хозяйственная деятельность людей большей частью является жизненной необходимостью, то целенаправленное и бессмысленное истребление животных оправдания не имеет. К охоте человек пристрастился с древних времен, добывая себе пропитание. Но когда человек начал заниматься земледелием, научился разводить домашний скот, охота постепенно теряла свой прежний смысл. Она становилась развлечением, спортом, отдыхом. И вот такая охота привела к полному исчезновению многих животных.

Ученые подсчитали, что за последние 400 лет вымерло около 150 видов животных. Причем более половины вымерших видов исчезли за последние

50 лет и почти все по вине человека. Красный цвет книги это сигнал опасности. **Красная книга** - это книга, большой список в который занесены редкие животные, растения и грибы, которые находятся под угрозой исчезновения и требуют защиты и охраны.



Красную книгу учредил Международный союз охраны природы в 1966 году. Хранится она в Швейцарии, в г. Морхе. В нее занесены данные о птицах, рыбах, зверях, растениях, которые нуждаются в охране.

Многие страны составляют сегодня собственные Красные книги. Подобная книга в России была создана в 1974 году. В ее списках значились 52 вида зверей и 65 видов птиц. С тех пор ее список растет.



Страницы Красной книги разноцветные. Это сделано не для украшения. По тому какого цвета страница, на котором содержится информация о данном животном, можно определить, в каком положении оно находится.

Начнем путешествие по цветным страницам Красной книги.

Сначала идут черные страницы. На них записаны те животные, которых мы больше не увидим. Это **большерогий олень, саблезубый тигр, бескрылая гагарка, странствующий голубь и другие.**



Странствующий голубь – очень красивая птица. У него изящное тело, строго обтекаемой формы, длинный, сужающийся к концу хвост и узкие крылья, приспособленные для быстрого полета. Окрашены они очень интересно. Эти птицы обитали в старых лиственных лесах, где находили обильный корм: буковые орехи, каштаны, желуди, семена. Привычка

держаться стаями, строить гнезда и находиться в тесном соседстве превратила их в легкую добычу охотников. К 1890 году дикие странствующие голуби стали редкостью, да и неудивительно. Последний странствующий голубь умер в 1900 году.

Сейчас речь пойдет о красных страницах книги. На них занесены особо редкие, исчезающие животные и растения. Их мало, но ещё можно встретить. Они могут исчезнуть совсем. *Это лошадь Пржевальского, синий кит, гепард, полосатая гиена, белая кувшинка, волчье лыко, прострел или сон-трава, Зебра Грэви ещё называют пустынной зеброй и другие.*



Синий кит - это самое большое животное на земле, его длина – 30 метров. Это не рыбы, а млекопитающие животные, они выкармливают своих детенышей молоком. Численность его начала снижаться из-за людей-китобоев, они убивали китов ради мяса и жира. Из жира китов люди делали мыло, стиральный порошок. Из мяса делали китовую колбасу. Сейчас охота на

китов запрещена, но браконьеры иногда нарушают этот закон.

Гепард - это самое быстрое животное на земле из семейства кошачьих. Водится в Африке. У него стройное тело, много мускулов и практически нет жира. Гепарды – хищники и в погоне за жертвой развивают скорость до 120 км/ч. Человеку и его хозяйству гепарды не наносят никакого вреда, они не нападают не на людей, Однако, долгие годы, гепарда считали опасным и убивали. Сейчас он взят под охрану.

На желтых страницах занесены животные, количество которых стремительно уменьшается. Если мы не поможем им, то они могут попасть на опасные красные страницы. На них занесены животные, количество которых стремительно уменьшается. Если мы не поможем им, то они могут



попасть на опасные красные страницы. *Это амурский тигр, пятнистый карликовый тушканчик, морж, белый журавль и другие.*

Самая большая и самая крупная из кошек – это тигр. Взрослые амурские тигры достигают в длину 3.5 метра. А весит тигр около 300 кг. Сейчас тигры стали редкими животными. В Индии их осталось всего 2000, а ведь совсем недавно было более 20000. На Суматре, Яве и Бали тигр исчез совсем. Голодный тигр готов сожрать буквально все,

что встречается на пути. Встречаются и тигры- людоеды. Тигр – охотник-одиночка и вечный бродяга. Живут тигры около 20 лет. Тигры обожают плавать, хотя их сородичи – нет. Когда тигр охотится и нападает, он никогда не рычит. Удар тигриной лапы страшен и смертоносен. Одним ударом он убивает лошадь. Тигрята рождаются слепыми и совсем беспомощными. Но к 11 месяцам они уже сами охотятся. С матерью они остаются до 2-х лет. О тигре существует много легенд. Одна такая легенда о «призраке джунглей» - белом тигре. И в 1951 году в Индии поймали такого тигра. Он был белый с голубыми полосками.

На серых страницах записаны названия животных, которые до сих пор мало изучены. Места обитания труднодоступны или почти не установлены. К таким животным относятся: *слоновая черепаха, жук-геркулес и другие.*



Императорские пингвины живут в Антарктиде. Зимой, когда морозы достигают -60 градусов, пингвины выводят своих птенцов. У пары пингвинов появляется одно-единственное яйцо. Если яйцо упадет на снег, оно погибнет. Самец два месяца согревает яйцо, держа его между лапами, пока малыш не проклюнется.

Между тем мама малыша ловит рыбу и рачков, чтобы прокормить будущего малыша. Подросший детеныш ест много рыбы – до четырех килограммов в день. Императорские пингвины очень крупные. Они редко выходят на берег, предпочитая оставаться на морском льду.

Следующие страницы Красной книги – белые. Здесь записаны животные, численность которых всегда была невелика. Они обитают на небольших площадках. Это *белый медведь, снежный барс, пятнистый олень, фламинго, утконос и другие.*



Молодые фламинго имеют серый окрас, позднее они розовеют, но «взрослую» окраску оперения обретают, лишь достигнув возраста 3-4 лет. Живут фламинго до 30 лет. Летают они, вытянув шеи вперед, а ноги назад, плавают хорошо, гнездятся и кормятся на мелководье. Пищу, птицы добывают необычным

клювом. Когда фламинго закрывает клюв, мясистый язык падает вперед и, как поршнем, выталкивает воду из клюва. Пища же остается в клюве.

Последние страницы Красной книги – зеленые. На них записаны животные, которых удалось спасти от вымирания.



Бурые медведи живут в лесах, на равнинах, в горах. Они отличные охотники, но часто питаются лесными кореньями и ягодами, фруктами. Медведь большой любитель меда. Осенью зверю приходится заботиться о надежном убежище, где можно проспать до весны. Прежде чем лечь в спячку, медведь тщательно

запутывает свои следы, чтобы никто не смог найти его берлогу. Накопленный заранее жир помогает медведю спокойно перенести зиму. Медведи - умные животные, их можно приручить, они легко поддаются дрессировке, но встретить медведя в лесу опасно, можно погибнуть.

Закончилось наше путешествие по страницам Красной книги. Мы с вами говорили о животных, которых нужно беречь. Но беречь нужно не только животных Красной книги, но и других, которым пока не грозит исчезновение.

Давайте рассмотрим такую ситуацию, мы отправляемся в лес. Обычно, почуяв нас, животные спешат скрыться, почему?

Представьте, что будет, если все здесь присутствующие погубят по одной лягушке? А если это сделают все люди живущие в нашей местности? Думаю, что лягушка станет редким животным, а она так нужна природе. Мы с вами уже говорили, что в исчезновении многих животных виноват сам человек.

Наверное, у вас возник вопрос: а как же мы, дети, можем помочь природе? Давайте все вместе составим правила поведения в природе.

Что «нельзя» делать на природе:

- разорять птичьи гнезда!
- рвать и бросать цветы; рвать большие букеты!
- ломать ветки деревьев и кустов!
- давить насекомых!
- шуметь в лесу!
- разводить костры!

- оставлять мусор в лесу и водоемах!
- убивать лягушек и ужей!
- брать лесных зверьков домой!

3. Подведение итогов.

На этой последней странице наше путешествие подошло к концу. И я хочу вас спросить: какой вы сделали для себя вывод? Главные наши заботы, чтобы ни одно животное не попало на черные страницы этой книги. Идея Красной книги – спасти мир животных и растений. Давайте же и мы с вами будем беречь зверей, птиц, растения и окружающий нас мир. Пусть вы не принимаете участия в спасении уссурийского тигра и белого медведя. Это делают взрослые люди. Но и ты можешь многое сделать для сохранения природы, хотя бы не навредить ей.