

- Каждый день животный мир земного шара становится беднее на 1 день. Каждую неделю мы навсегда теряем один вид растений. В минуту вырубаются 20 гектаров тропических лесов. 5 миллионов тонн углекислого газа ежедневно выбрасываются в атмосферу земли. Экологическая катастрофа нависла темной тенью над каждым человеком планеты земля
- Ученые предупреждают: если человечество не изменит свое безумное безжалостное безответственное отношение к природе, его ждет экологическая катастрофа и оно погибнет. Опасность катастрофы очень велика. Можно только поражаться тому, с какой скоростью человек научился губить природу.

- ***Жалоба 1.***

Была я красивая, была я пригожая, стала сама на себя не похожая! Траву мне вытоптали, кусты все повыломали, цветы все сорвали. Березки на дрова срубили, забросали меня банками, грязной бумагой, щепками и тряпками.

- **Жалоба 2.**

Мы такие крошечные, что самая маленькая хвоинка для нас все равно, что для вас самое большое бревно. Из сотен тысяч хвоинок сложены наши дома.

Вы пройдете мимо, ногой в наш дом ударите, а нам начинай все сначала. Для вас забава, для нас беда!

- **Жалоба 3**

Жалуемся на слишком жалостливых пап, мам и деток. Когда мы вылетаем из гнезд, то рассаживаемся поодиночке. А жалостливые люди думают, что мы остались совсем без папы и мамы, что мы сиротки, и забирают к себе домой

- **Жалоба 4.**

Сама знаю, что не красавица. Покажись я, многие шарахаются в сторону, а то ещё и камнем бросят или ногой пнут. А за что? Придумали ведь. Что от меня на руках бородавки бывают. Чушь какая-то! Не всем же быть красавицами! А польза от меня людям большая.

- **Жалоба 5.**

Жалуемся на ребят, которые снимают с деревьев гнезда. Сколько из-за этого разбивается яиц. А ведь каждое яйцо - это будущая птица!

- -Не будем срывать цветы.
- Пусть красивые растения остаются в природе!
- -Не будем ломать ветки деревьев и кустарников!
- -Не будем ловить бабочек, шмелей, стрекоз и др. насекомых!
- -Не будем обижать лягушек и жаб!
- -Не будем ловить диких животных и уносить их домой!
- -Не будем разорять птичьих гнезд

Цель проекта: выяснение, для чего была создана Красная книга, изучение видов Красных книг.

Задачи проекта:

- Выяснить, что такое Красная книга и когда она была создана; когда была создана международная Красная книга.
- Узнать, кому посвящены Красные книги и как они устроены.
- Сделать выводы проекта.



- Однако даже в Международную Красную книгу нельзя записать все виды редких растений и животных, которые нуждаются в охране. Многие страны стали составлять свои собственные Красные книги. Так в нашей стране появилась “Красная книга СССР” в 1974 году.

ЧТО ТАКОЕ КРАСНАЯ КНИГА

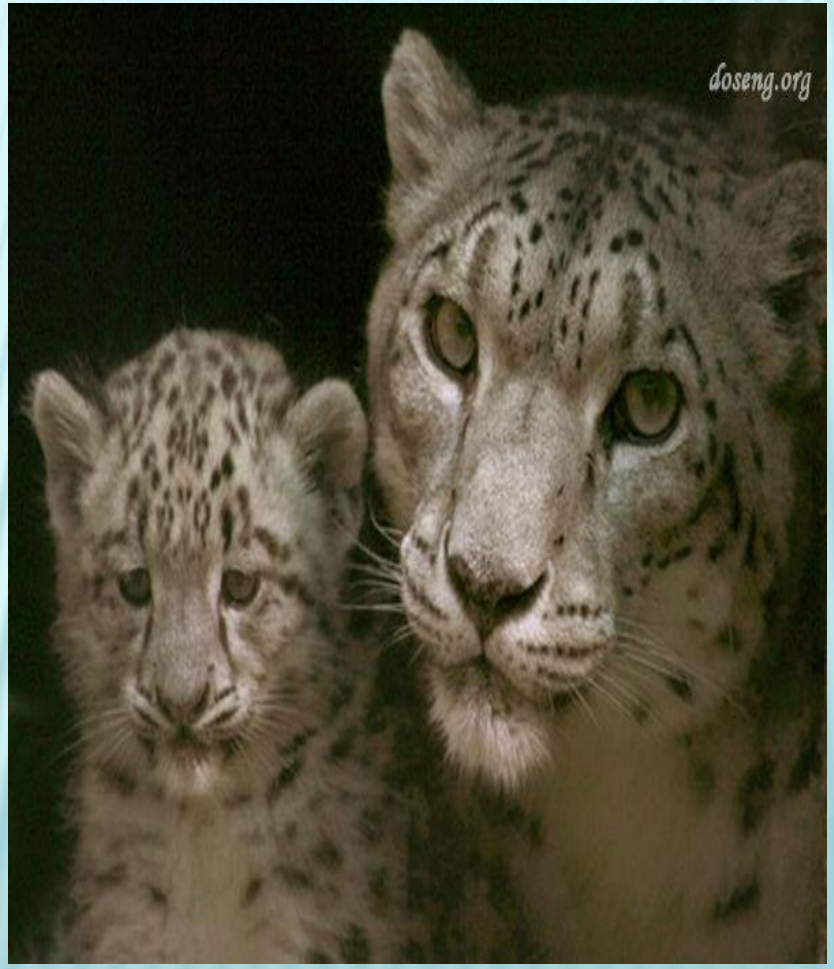
- Многие растения и животные, которые раньше встречались часто, теперь стали редкими. Они внесены в Красную книгу. Почему Красную?
- Потому, что Красный цвет – это цвет опасности, означает “стоп, не губи”.
- Красная книга была учреждена Международным союзом охраны природы в 1966 году. Хранится в швейцарском городе Морже. В неё заносятся все данные о растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите.

КОМУ ПОСВЯЩЕНЫ КРАСНЫЕ КНИГИ?

Первый том был посвящен млекопитающим.

Всего на данный момент внесено около 500 видов животных.

- **Снежный барс**



Манул



Это дикая кошка.

Второй том – о птицах.

Сколько радостных минут дарят они людям своим пением и красотой!

- Всего в мире 14 видов журавлей. В нашей стране обитает 7 видов журавлей.



Розовый фламинго



- Эта птица стала редкой, поскольку многие десятилетия подвергалась преследованию ради вкусного мяса, пера и пуха. Теперь охота на эту птицу запрещена.
- Живут фламинго 25-30 лет. Это очень интересная птица. Тело её высотой 1,5 метра, вес 4 килограмма. Яйца птица откладывает в необычных и интересных гнездах. Они в виде башенки высотой полметра и с углублением сверху, в которое самка откладывает два крупных яйца.
- Основа гнезда – ил, вспомогательный материал – перья, ракушки, камешки, стебельки растений. Высиживание продолжается 30-32 дня, а уже через 4 месяца птенцы вырастают до величины своих родителей.

Мандаринка

Эта уточка обитает на Дальнем Востоке.
Их осталось очень мало.





Третий том рассказывает о земноводных и пресмыкающихся.

В этот том внесено более 150 видов животных.

Четвёртый том посвящён рыбам.

- Внесено около 200 видов
- Сибирский осётр



Пятый том - о растениях.

- Подснежник. У нас в стране 18 тысяч травянистых растений. А сколько из них занесено в красную книгу? Колокольчики, подснежники, зверобой. Мы уменьшаем содержание пыли в воздухе в 2.5 раза. А газов и дыма в 2 раза. А люди за последние 100 лет поставили под угрозу исчезновения тысячи видов растений



ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

Ландыш майский
Люди рвут и меня, не задумываясь, а ведь, чтобы зацвел с того дня, как семечко упало в землю должно пройти 10 лет. Ребята поступившие в 1 класс, успевают закончить школу
А ведь я тоже лечебное растение. Из меня готовят ландышевые капли для людей, у которых больное сердце
И что же я получил за свою работу? Было время когда меня можно было встретить повсюду, а сейчас я нуждаюсь в защите



Шестой том посвящен насекомым.



- Ночной павлиний глаз

Обитает эта красивая бабочка на Дальнем Востоке.

Как устроена Красная книга.

Красная книга оформлена как толстый перекидной календарь с разноцветными листами: красными, жёлтыми, чёрными и зелёными.

На **красных** листах напечатаны сведения об исчезающих видах (красный волк)

На **чёрных** - уже вымерли животные (морская корова)

На **жёлтых** - редкие виды (розовый фламинго)

На **зелёных** листах указаны уже восстановленные виды. (речной бобр)



Красный волк

МОРСКАЯ КОРОВА – ПОЛНОСТЬЮ ИСТРЕБЛЕНА



ПОЧЕМУ ЖЕ ИСЧЕЗАЛИ И ПРОДОЛЖАЮТ ИСЧЕЗАТЬ НЕКОТОРЫЕ ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ?

Люди очень часто отрицательно влияют на природу :

когда загрязняют природу, разоряют птичьи гнёзда, когда после весёлого пикника оставляют в лесу незатушенный костёр. А сколько диких животных гибнет под колесами автомобилей на загородных дорогах.

1984 ГОДУ БЫЛА УЧРЕЖДЕНА КРАСНАЯ КНИГА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ



ЖИВОТНЫЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ





ПТИЦЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ





РЫБЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ





Выводы:

- Человек должен стать настоящим другом и защитником всего живого на свете.
- И только тогда страниц в Красной книге станет совсем мало

- Если б только на планете

Если б только на земле
Все живое берегли,
То возможно-верно-верно
То наверно-верно-верно
Красной книги точно-точно
Никогда б не завели



ИТОГ УРОКА

-выскажите свои впечатления об уроке

- Мне понравилось ……
- Мне запомнилось ……
- Было трудно ……..
- Самое интересное ……..
- Я узнал ……