**Пояснительная записка.**

Проблемы сохранения природных богатств являются приоритетными во всем мире, в том числе и в Кемеровской области. Основными причинами исчезновения многих видов животных является нерациональная, а, порой и неразумная, деятельность человека: хозяйственное освоение мест обитания животных: вырубка лесов, осушение болот; загрязнение окружающей среды; варварское преследование со стороны человека, браконьерство. Необходимо разработать и реализовать систему мер по охране редких видов, находящихся под угрозой уничтожения. Снижение уровня загрязнения окружающей среды, рациональное природопользование, охрана мест обитания, запрет на отлов и отстрел исчезающих видов – это только малая доля тех мероприятий, которые начинают реализовываться в области для восстановления численности исчезающих видов и сохранения остальной фауны региона. Но для решения проблемы охраны не только редких исчезающих видов животных, но и окружающей среды в целом, главным является, пожалуй, воспитание гуманного отношения к природе у подрастающего поколения. Это значит, что охрану видов животных, занесенных в Красную книгу должны осуществлять не только инспекции и другие специальные природоохранные органы, но и все жители Кузбасса.

***Открытое мероприятие « Красная книга Кузбасса»***

***Экологический час.***

**Цель:**Обобщение знаний детей о растительном и животном мире, занесенных в Красную книгу Кемеровской области.

**Задачи:**

* Уточнить и закрепить знания детей о редких животных, птицах и растениях Кузбасса;
* Развивать внимание, мышление, память.
* Воспитывать бережное отношение к природе.

***Предварительная работа:***

* Знакомство с Красной Книгой Кемеровской области и редкими животными, занесёнными в неё;
* Беседы с детьми о пользе и важности природоохранной деятельности человека;
* Распределение детей на команды с учетом их возрастных особенностей.

**Ход мероприятия**

***Звучит музыка***

**Ведущий 1:** Есть просто храм,   
 Есть храм науки,  
 А есть ещё природы храм  
 С лесами, тянущими руки  
 Навстречу солнцу и ветрам.  
**Ведущий 2:** Он свят в любое время суток,  
 Открыт для нас в жару и стынь.  
 Входи сюда,   
 Будь сердцем чуток,  
 Не оскверняй его святынь.

**Ведущий 1:**Добрый день, дорогие ребята!

**Ведущий 2:** Здравствуйте уважаемые гости!

Сегодня мы вас приглашаем на мероприятие, которое будет посвящено Красной книге Кузбасса.

***Ведущий 1: --***А вы знаете ребята, что наш Кузбасс богат не только своими полезными ископаемыми, но и своей богатой природой. В наших лесах живут грациозные животные, птицы и редкие виды растений, в реках и озерах обитает много различной рыбы. Некоторых видов животных, птиц и растений на Земле осталось очень мало, поэтому они занесены в специальную книгу.

**Ведущий 2:** А вы знаете, как же называется эта замечательная книга? (дети отвечают) **(1 слайд)**   
**Ведущий 1**: Молодцы, ребята! Да, это «Красная книга». А почему она красная вы знаете (отвечают)  
**Красная книга** – это книга, в которую занесены редкие животные и растения, которые охраняются законом потому, что она подобна красному сигналу светофора и должна предупреждать людей, что наша природа в опасности.

- А вы знаете, что она состоит из разных цветных страниц? **(показать книгу)**

**Ведущий 2:**Вот, например,**черные страницы** содержат списки тех, кого уже нет, кого мы больше никогда не увидим, кто уже вымер.

**Ведущий 1:**А вот **Красные страницы** показывают нам исчезающих и особо редких животных.

**Ведущий 2: Желтые страницы** рассказывают нам о тех, животных, количество которых быстро уменьшается.

**Ведущий 1:**Знакомясь**с Белыми страницами** – мы узнаем о животных, которых всегда было мало.

**Ведущий 2: На Серые страницы** – внесены те животные, которые очень мало изучены, и места их обитания малодоступны.

**Ведущий 1: Зеленые страницы** – рассказывают о животных, которых нам удалось сохранить, и спасти их от вымирания.

- Красная книга нашего Кузбасса состоит из двух частей. Создана она в 2000 году**.** В основную часть включены те представители флоры и фауны Кемеровской области, которые нуждаются в особой охране и без специальных мер защиты им грозит реальное вымирание. Вторая часть – Приложение. На сегодняшний день, в список редких и исчезающих животных Кемеровской области включено 124 вида и 30 видов в Приложение.

**Ведущий 2:**А сейчас,ребята мы с вами проведем викторину по Красной книге Кузбасса.

 Для начала я познакомлю вас с правилами проведения нашей викторины. В игре примут участие 2 команды. Это команда **Экологи** и команда **Юннаты**

Игра будет состоять из трех туров: В 1 туре мы поговорим о животных, Во 2 - о растениях и в 3 – о птицах. Вопросы командам мы будем задавать по очереди, если команда не дает правильного ответа команда соперников может ей помочь, заработав при этом дополнительный балл. Т. К. мы сегодня говорим о красной книге, поэтому и жетоны будут красного цвета. За каждый правильный ответ команда будет отмечена жетоном. Какая команда заработает их больше, та и станет победителем. И так начинаем нашу игру!!

**1 ТУР - Животные (Слайд)**

**Ведущий 1** 1. Какое животное является отличным лесорубом? **(Бобер)   
Ведущий 2:** 2. Какое животное называют «сохатый»? **(Лось)**

**Ведущий 1** 3. Назовите животное из представителей оленей, у которых клыки выполняют защитную функцию, как рога у собратьев. **(Кабарга)**  
**Ведущий 2:** 4. Назовите животное, чье имя послужило нарицанием  вредному, несговорчивому человеку.  **(Выдра)**

**Ведущий 1** 5. Этот герой сказок отличается своей изворотливостью, умением запутывать свои следы. **(Заяц)   
Ведущий 2:** 6. Хищник с ценным мехом. **(Норка)**  
**Ведущий 1** 7. Подслеповатый обитатель подземных туннелей. **(Крот)**

**Ведущий 2:** 8. По-другому, это животное называют вепрь. Кто это? (**Кабан)**

**Ведущий 1** 9.Изящный маленький олень**. (Косуля)**

**Ведущий 2:** 10. Этого маленького храброго зверька называют «пожирателем змей». **(Еж)**

**Ведущий 1** 11 Он играет с нами в прятки,

Прячется в сырой земле.

А еду - свои запасы

Он хранит в большой норе. **(Суслик краснощекий)**

**Ведущий 2:** 12. Хищное животное с кисточками на ушах. ***(рысь)***

**Ведущий 1.** Молодцы, ребята, вы знаете многих животных. А сейчас мы послушаем выступления ребят, которые приготовили нам небольшие сообщения о редких животных нашей области.

**Ученик 1.(слайд) Ондатра** ведет полуводный образ жизни, хорошо плавает на поверхности и под водой. Активна в сумерки и в темноте, а также рано утром. День проводит в убежище. Сооружает в берегах норы с подводным входом. На низких заболоченных берегах или островах сооружает из стеблей водных растений (тростника, осоки, рогоза) хатки высотой до метра. Выход из хатки также ведет прямо в воду и снаружи не виден.

**Ученик 2. (слайд) Выдра** – высокоспециализированный хищник, хорошо приспособленный для жизни в воде. Речная выдра относится к семейству куньих. У выдры сильновытянутое обтекаемое тело с длинным хвостом. Все туловище покрыто коротким, плотноприлегающим мехом темно-серого цвета. Голова выдры маленькая с короткими ушами, наружный слуховой проход закрывается особым клапаном. Пальцы лап соединены перепонками, что способствует ловкому передвижению зверя под водой. Особо крупные особи могут достигать в длину 1 метра, не считая полуметрового хвоста, а вес до 10 кг. Но обычно размеры выдры гораздо меньше.

**2 ТУР - Растения *(Слайд)***

**Ведущий 2:** Мы просим выйти ребят и познакомить нас с редкими растениями.

**Ученик 3:** **Белая кувшинка.** **(слайд)** О происхождении есть легенда. Умирая, мудрый индийский вождь пустил в небо стрелу. Две звездочки очень хотели получить эту стрелу и кинулись за ней на встречу друг другу. Из звезд посыпались искры которые превратились в белые цветы кувшинки.

**Ученик 4:** Похожа на кувшинку и **кубышка**. **(слайд)** Многие видели этот цветок на прудах и озерах. Листья у кубышки большие, плавают на воде. И люди часто стремятся сорвать эти цветы не задумываясь о том, что в вазах они не стоят. А так ли они необходимы дома.

**Ученик5: Башмачок известняковый.**

Цветок этого растения похож на башмачок и является ловушкой для насекомых. Ребята если вам повезет и вы увидите в лесу это растение, то знайте, что оно старше вас. Ведь зацветает башмачок только на 15-17 году жизни. Ни в коем случае не рвите эти растения.

Кроме этих растений в Красную книгу Кемеровской области занесены некоторые виды фиалок, ирисы, кукушкины слезки.

**Ведущий 2:** Ребята как вы думаете, почему растения и животные становятся редкими? (Обсуждения)

**Ведущий 1:**Молодцы! Здорово! Мне понравилось, как вы дружно отвечали. А теперь предлагаю вам немного передохнуть, а заодно и мне помочь. У меня есть конвертики с картинками растений, которые я случайно разрезала, а собрать не могу. Но я знаю, что вы ловко собираете пазлы и легко справитесь с этим заданием. Тот, кто быстрее соберет картинку, получит жетон.

**Купальница (огоньки)**

**Прострел(Подснежник)**

**Ну, а мы подходим к 3 ТУРУ - Птицы (Слайд)**

**Ведущий 1: 1.** Назовите птицу, которая с легкостью заменит охотничью собаку.**(Сокол  сапсан)**

**Ведущий 2: 2**. Какой аист занесён в Красную Книгу Кузбасса? **(чёрный)**

**Ведущий 1: 3.** Кто в беретки ярко-красной, в черной курточке атласной? На меня он не глядит все по дереву стучит. **(дятел)**

**Ведущий 2: 4.** Жить без дела не люблю я, в пятом я встаю часу: то сажаю кедры клювом, то дубы в густом лесу. **(сойка)**

**Ведущий 1: 5.** В белых шубах ели, сосны … Снег. Сосулек леденцы. У кого это в морозы голос подали птенцы. **(клест)**

**Ведущий 2: 6.** Петь люблю рассветной тишью, так влюблен я в песнь свою, ничего вокруг не слышу, если только запою. **(глухарь)**

**Ведущий 1:  7.** Днем сидит он как слепой, а лишь вечер – за разбой. **(филин)**

**Ведущий 2: 8.** Чернокрылый, красногрудый, и зимой найдет приют: не боится он простуды - с первым снегом тут как тут. **(снегирь)**

**Ведущий 1: 9.**Только я из птиц, признаться, в зной, морозы и пургу по стволу передвигаться головою вниз могу. **(поползень)**

**Ведущий 2: 10.** Самый крупный орёл. ***(беркут)***

**Ведущий 1.** Друзья, ребята приготовили небольшие сообщения о птицах.

**Ученик 6. (слайд) Скопа** — птица довольно привередливая и нежная. Она любит гнездиться близ водоемов с чистой водой, медленным течением и обширными плесами, и чтобы там было много рыбы, а по берегам росли высокие деревья. Поэтому в Кузбассе сейчас ее нечасто можно увидеть. Этот вид представлен несколькими расами, различающимися по размерам тела и окраске оперения на груди.

**Ученик 7. (слайд) Черный аист** является крупной птицей, вес которой составляет около трех килограммов, с длинной шеей и длинным прямым клювом. Взрослые птицы, в отличие от птенцов, подают голос крайне редко и неохотно, а птенцы имеют весьма неприятный и грубый голос. Цвет оперения – черный с зеленоватым и медно-красным отливом, лишь брюшная часть тела белого цвета, клюв и ноги – ярко-красные.

**Ведущий 1: Итог занятия:** Вот и подошло к концу наше мероприятие. Ребята, о чем мы сегодня говорили. (дети говорят) (**Слайд)**

- О красной книге Кузбасса

А почему она названа красной?

**Ведущий 2:** - Назовите животных птиц, которые занесены в красную книгу которые нуждаются в нашей охране.

**Ведущий 1:** - Как вы считаете, нужно ли заботиться о животных, птицах и растениях которых осталось мало на земле?

**Ведущий 2:** Ну а теперь ребята давайте же узнаем победителя сегодняшней игры? Помощник мой помоги ребятам подсчитать жетоны!**(Награждение).**

**Ведущий 1:** Ребята давайте сегодняшнее мероприятие закончим песней Юрия Антонова «Живет повсюду красота»