**Маршрутный лист занятия внеурочной деятельности**

**Дата: 09** .06

**Внеурочная деятельность:** Виртуальная экскурсия «Красная книга – книга тревоги»

Цель – создание условий для ознакомления обучающихся с представителями флоры и фауны, находящимися на грани вымирания; воспитание бережного отношения к природе, осознание важности Красной книги.

**Ход занятия:**

**1. Вступление**

-Здравствуйте! Ребята, сегодня мы познакомимся с Красной книгой. Красный цвет книги означает сигнал опасности. Он, как и красный сигнал светофора, предупреждает: «Осторожно! Может случиться беда!» И это действительно так. Если мы не защитим растения и животных, попавших в Красную книгу, они могут погибнуть. И гибель их будет на нашей совести. Мы, собирая букеты цветов, даже не задумываемся, а может это последние растения данного вида. Так давайте узнаем, какие растения и животные занесены в Красную книгу. Узнаем, почему Красную книгу называют книгой тревоги.

*Красная книга — для редких растений,*

*Красная книга — для редких животных.*

*Всем, кому в жизни грозит истребленье,*

*Дарит спасенье запрет на охоту.*

*В Красную книгу — лохнесское диво,*

*В Красную книгу — енотов и тигров!*

*Красная книга ко всем справедлива,*

*Всех малочисленных — в Красную книгу!*

*(Ю.Розвадовский)*

**2. Основная часть**

-Красный цвет книги означает запрещающий цвет: остановись, не губи! Красный цвет – это сигнал тревоги и опасности, сигнал о помощи, который нам подают животные и растения. Красная книга вся состоит из цветных страниц.

Все страницы Красной книги, конечно белые, но они взяты в рамочки, раскрашенные в разные цвета.

**Чёрный**

Самые траурные – чёрные листочки. Именно на них осталась память о тех представителях, которых мы больше никогда не увидим рядом с собой, кто уже вымер.

Многие из нас слышали про безобидную морскую, или стеллерову, корову, которая жила до 1970-х годов, питаясь морской капустой и представляя интерес для охотников.

**Красный**

На страницах с красными рамочками собраны особо редкие и исчезающие виды. Их осталось мало, но они всё ещё встречаются в природе и нуждаются в особой защите.

Среди них – самое большое животное на Земле – синий кит, достигающий в длину до 33 метров массой более 150 тонн, численность которого год за годом снижается из-за бесконтрольного промысла.

На красные страницы книг многих стран вписана сон-трава (прострел весенний) – растение из семейства лютиковых. Ландыши и подснежники — тоже в числе жителей красных листочков.

**Жёлтый**

Жёлтые странички посвящены тем, численность которых стремительно уменьшается, и если мы не предпримем никаких мер, то они могут поменять «своё книжное место жительства» и оказаться на красных страницах.

Так, раз за разом, сокращаются популяции амурского, или дальневосточного тигра, взятого под наблюдение лично Президентом России.

**Белый**

Белые странички собрали тех представителей, которых изначально всегда было немного. География их распространения ограничена определённой, небольшой по площади, территорией. Встречаются представители флоры и фауны с белых листов редко, так как их в природе мало.

**Серый**

На страничках с серой рамочкой вписаны такие представители, которые ещё мало изучены, а места их произрастания и обитания труднодоступны для человека либо малоизвестны. Среди таких уникальных экземпляров императорские пингвины, которые поселились в Антарктиде.

Зелёными страницами мы с вами можем по праву гордиться, так как благодаря усилиям человека жители этих листочков были спасены от вымирания, и они с красных и жёлтых страниц перекочевали на безопасные для них зелёные.

Согласитесь, что очень хотелось бы, чтоб зелёных страниц с каждым обновлённым выпуском становилось всё больше и больше.

**0 — Вероятно исчезнувшие.**

**1 — Находящиеся под угрозой исчезновения.**

**2 — Сокращающиеся в численности и/или распространении**

**3 — Редкие**.

**4 — Неопределенные по статусу.**

**5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся**.

-Красные книги есть у всех областей. Такие книга называются региональными. И у нашей области есть Красная книга

В Красную книгу Белгородской области области включены 336 биологических видов: 40 видов насекомых, 1 вид круглоротых, 12 видов рыб, 2 вида земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 2 вида змей, 67 видов птиц, 12 видов млекопитающих, 183 видов различных растений, 14 видов грибов.

Для просмотра перейдите по ссылке <https://infourok.ru/virtualnaya-ekskursiya-na-temu-krasnaya-kniga-3760558.html>

**3. Заключение**

-Беречь природу и растения – наш долг. Только в наших руках находится будущее исчезающих видов.

- А перейдя по этим ссылкам вы сможете более подробно ознакомиться с представителями Красной книги.

Спасибо за внимание!

Сфотографируйте себя за работой.