



Красная книга Калужской области

Работу выполнил:

Прокопенко Артём
ученик 2 класса

Руководитель: Карманова Марина Александровна,
учитель начальных классов.

МКОУ «Бережковская ООШ»,
д. Бережки 2016год.



Карманова Марина
Александровна



Назначение книги:

- Информирует
- Призывает
- Предупреждает
- Советует

Карманова Марина
Александровна

Классификация видов Красной книги.

1. Исчезающие виды.
2. Сохраняющиеся виды.
3. Редкие виды.
4. Неопределенные виды.
5. Восстанавливающиеся виды.
6. Исчезнувшие виды.





Красная книга Калужской области

- Начало создания:

Октябрь 1998 года:

- постановление правительства Калужской области;
- 2000 год: утверждение списка редких исчезающих видов;

- Выпуск:

Сентябрь 2006 года

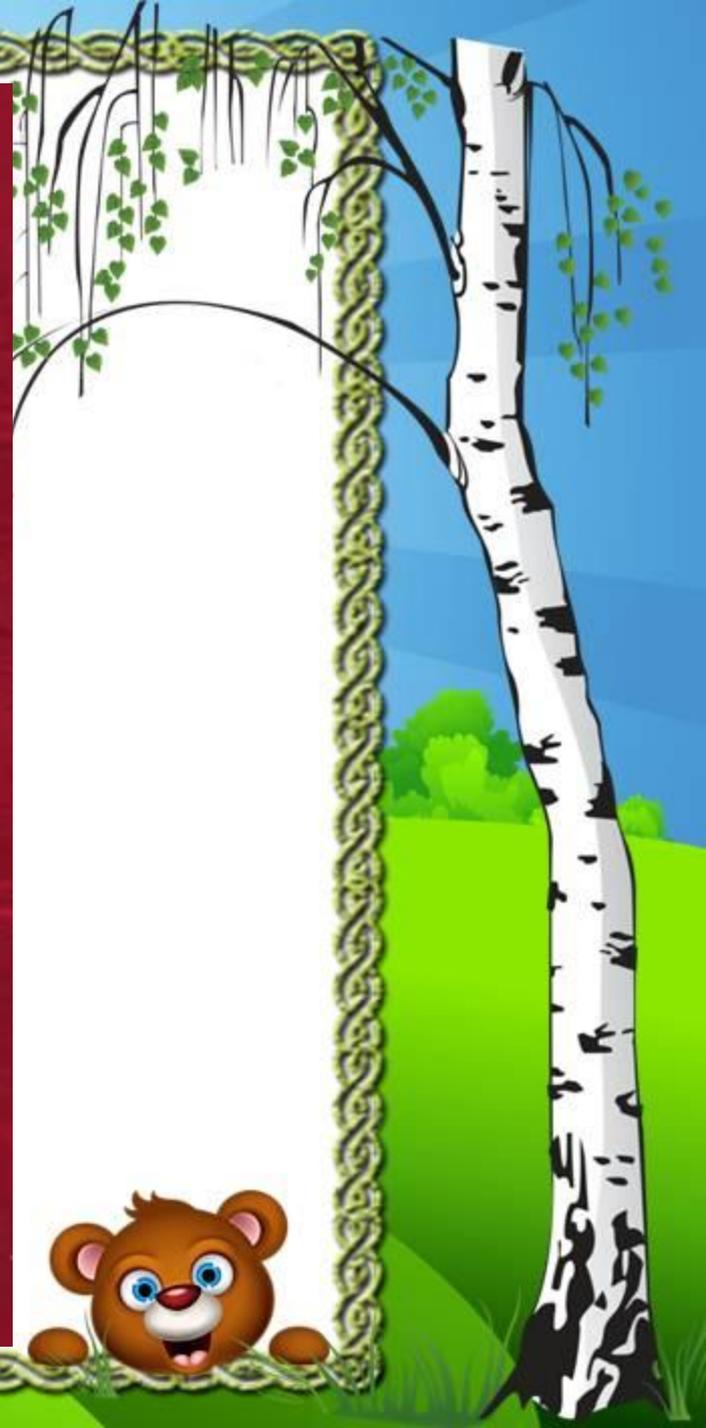
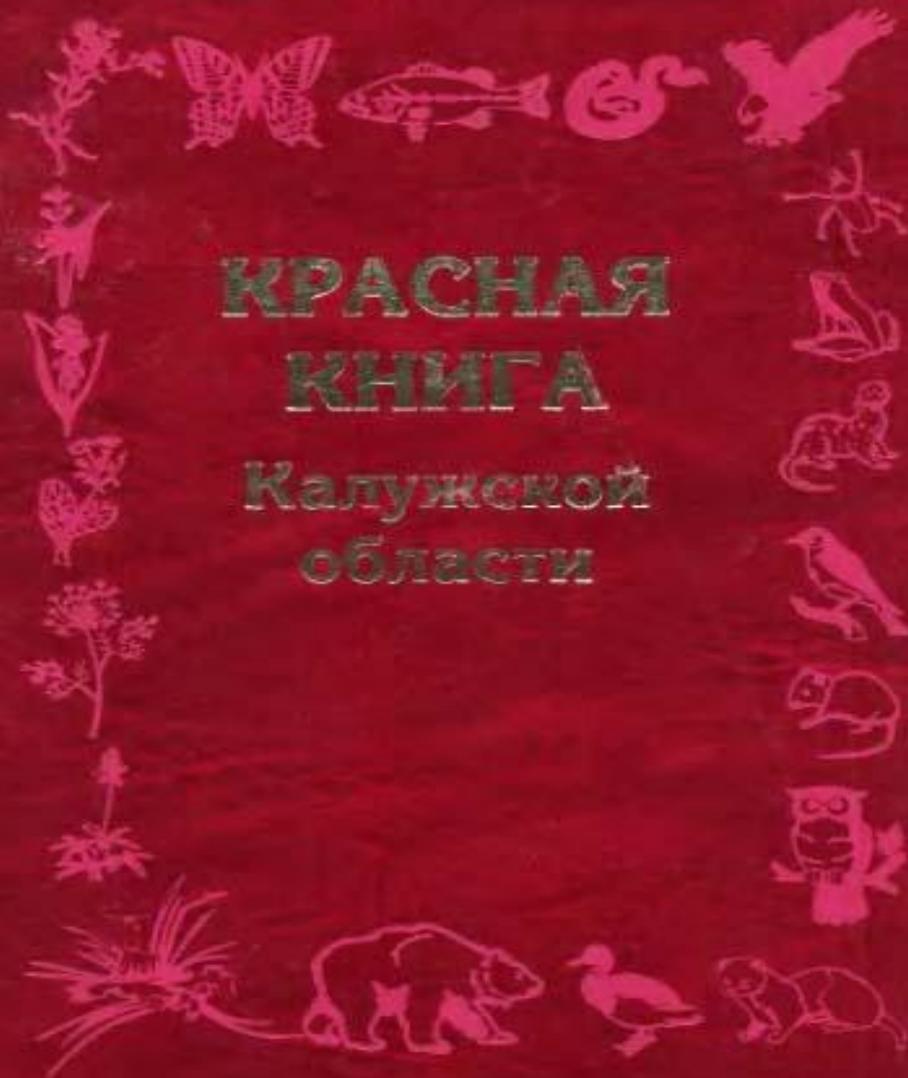
- Количество страниц:

Более 600



Карманова Марина
Александровна

**КРАСНАЯ
КНИГА**
Калужской
области



Карманова Марина
Александровна

Чилим

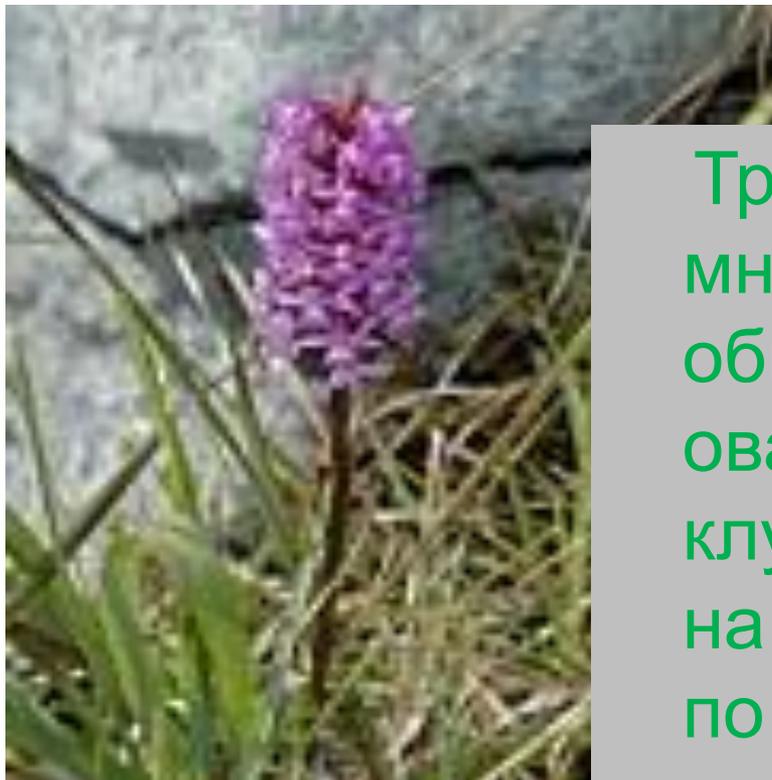


Листья блестящие, декоративные, собраны в розетки. Чем ближе к центру, тем листья моложе. Вниз от розетки тянется стебель до 3-4 м. Цветки белые, мелкие. После цветения они опускаются в воду, где образуются плоды-костянки(орехи). Орехи очень питательны, мякоть их сладковатая.



Карманова Марина
Александровна

Ятрышник шлемоносный



Травянистый
многолетник,
обычно с двумя
овальным белыми
клубнями. Растёт
на влажной почве
по лугам и не
густым
кустарникам.

Карманова Марина
Александровна

Кувшинка белая



- Произрастает в стоячих и медленно текущих водах на глубинах до 2 м. Нередко образует обширные заросли. Цветки весьма красивы, поэтому кувшинку нередко называют белой водной лилией. Это растение украшает водоемы не только замечательными цветками, но и привлекательными листьями. К сожалению, это растение стало исчезать из водоемов в густо населенных местах, так как постоянно обрывают его цветки. Имеет значение и загрязнение водоемов, так как кувшинка предпочитает чистую воду.

Берегите этот цветок

Карманова Марина
Александровна

Венерин башмачок

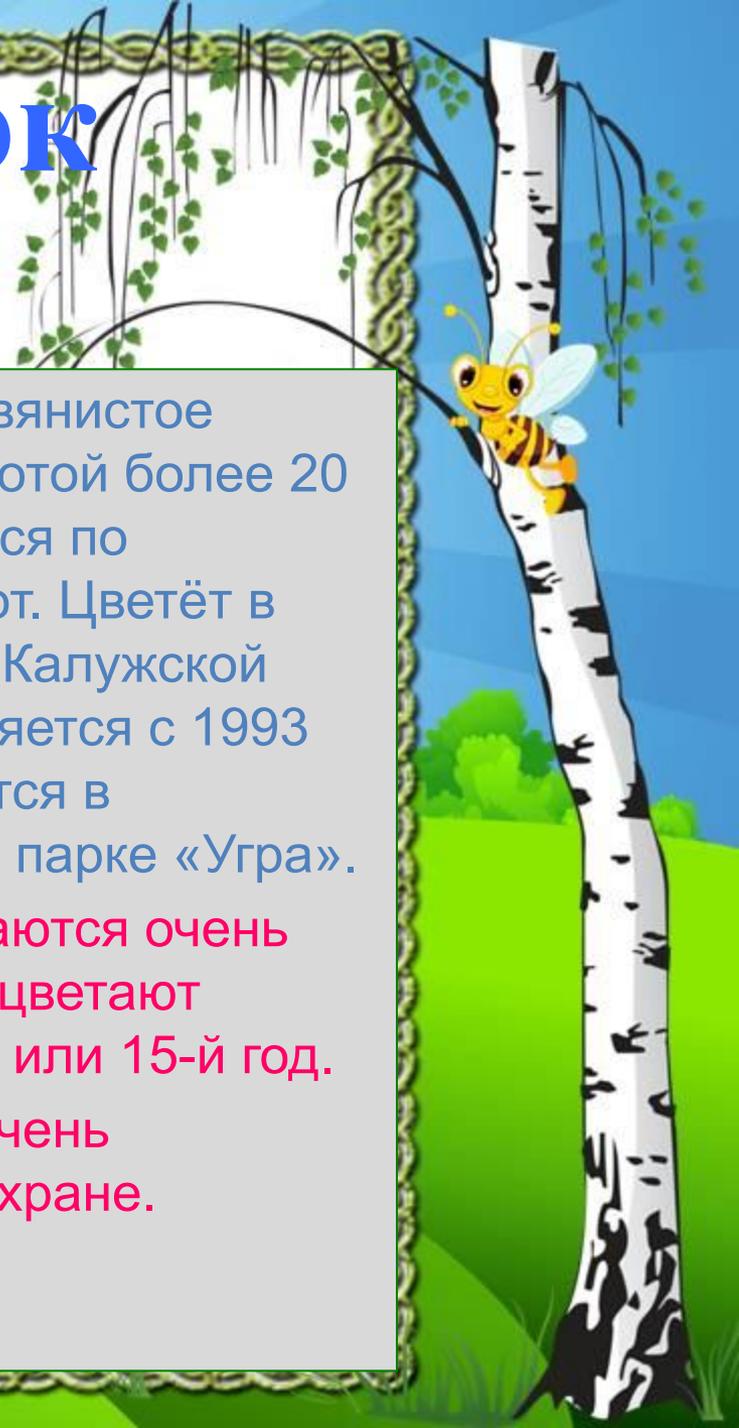


Многолетнее травянистое растение. Высотой более 20 см. Встречается по окраинам болот. Цветёт в мае – июне. В Калужской области охраняется с 1993 года. Охраняется в национальном парке «Угра».

Растения развиваются очень медленно и зацветают только на 10-й или 15-й год.

Вот почему они очень нуждаются в охране.

Карманова Марина
Александровна



Кубышка желтая



Листья сердцевидно-овальные, кожистые, на черешках, плавают на воде. Листьями и корневищам питаются лоси, бобры, водяные крысы, ондатры. Цветки крупные с 5 желтыми лепестками.

Растет в стоячих и медленно текущих водах.



Карманова Марина
Александровна

Выхухоль



Некрупное животное, размером больше крысы. Мордочка, как у крота, ежа, вытянута в хоботок. Хвост сжат с боков, покрыт чешуйками и редкими волосками. Живет в норах. мех ценится очень высоко.



Карманова Марина
Александровна

Орлан- белохвост



ХИЩНАЯ ПТИЦА. РАЗМАХ
ШИРОКИХ КРЫЛЬЕВ
ОРЛАНА 1-2,5 МЕТРА.
ХВОСТ КОРОТКИЙ,
У СТАРЫХ ПТИЦ-БЕЛЫЙ.
ПИТАЕТСЯ РЫБОЙ,
ВОДЯНЫМИ КРЫСАМИ,
ОНДАТРОЙ, ЗАЙЦАМИ.



Карманова Марина
Александровна



Тревожные цифры

В Красную книгу Калужской области внесены 578 биологических видов:

- 18 видов грибов
- 226 сосудистых растений
- 334 вида животных, из них – 22 вида млекопитающих

Карманова Марина
Александровна

**Мы призываем вас
бережней относиться к
окружающему миру!**

**Ведь, природа будет
погибать не завтра, она
гибнет уже сегодня.**

Карманова Марина
Александровна

Природа – это часть России.

Раздолье, степи и леса.

Природа – это вся Россия,

Для тех, кому она близка.

Природа – ты моя Россия

И ты ведь долго жить должна

Но отбирают твои силы

И вырубают все леса.

Но отбирают твои силы

Мутнеет у озёр вода

Но отбирают твои силы

И чистый воздух навсегда.

Поймите, люди, что природа

На всех на нас она одна

Пусть хорошеет год от года

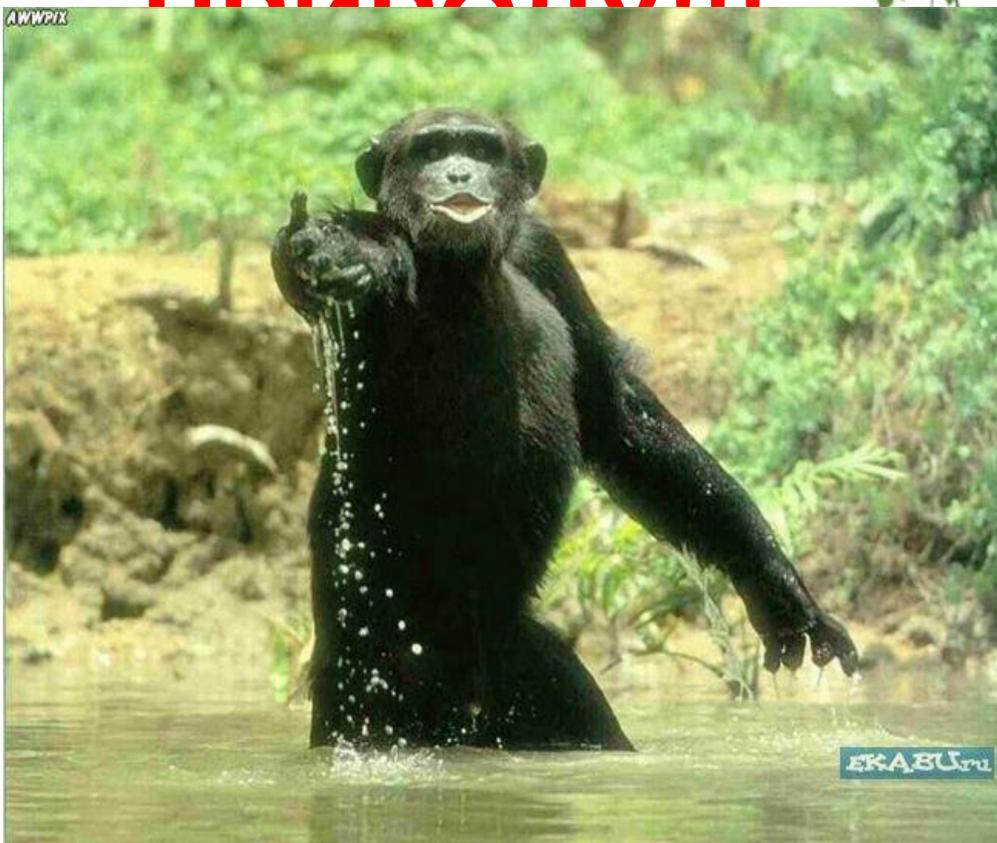
Она ведь всем нам так нужна!

Карманова Марина

Александровна



ТЫ, БЕРЕГИ ПРИРОДУ



Карманова Марина
Александровна

https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0Ландш

афт

https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ланд

Используемая литература

1. https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_S

Атлас Калужской области. Автор-составитель В.В. Грешин

2. https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш

Физическая география и климат Калужской области. Издательство Н.Бочкаревой

3. https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш

Растительный и животный мир Калужской области. Н. Дмитриев.

https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш

