



# 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

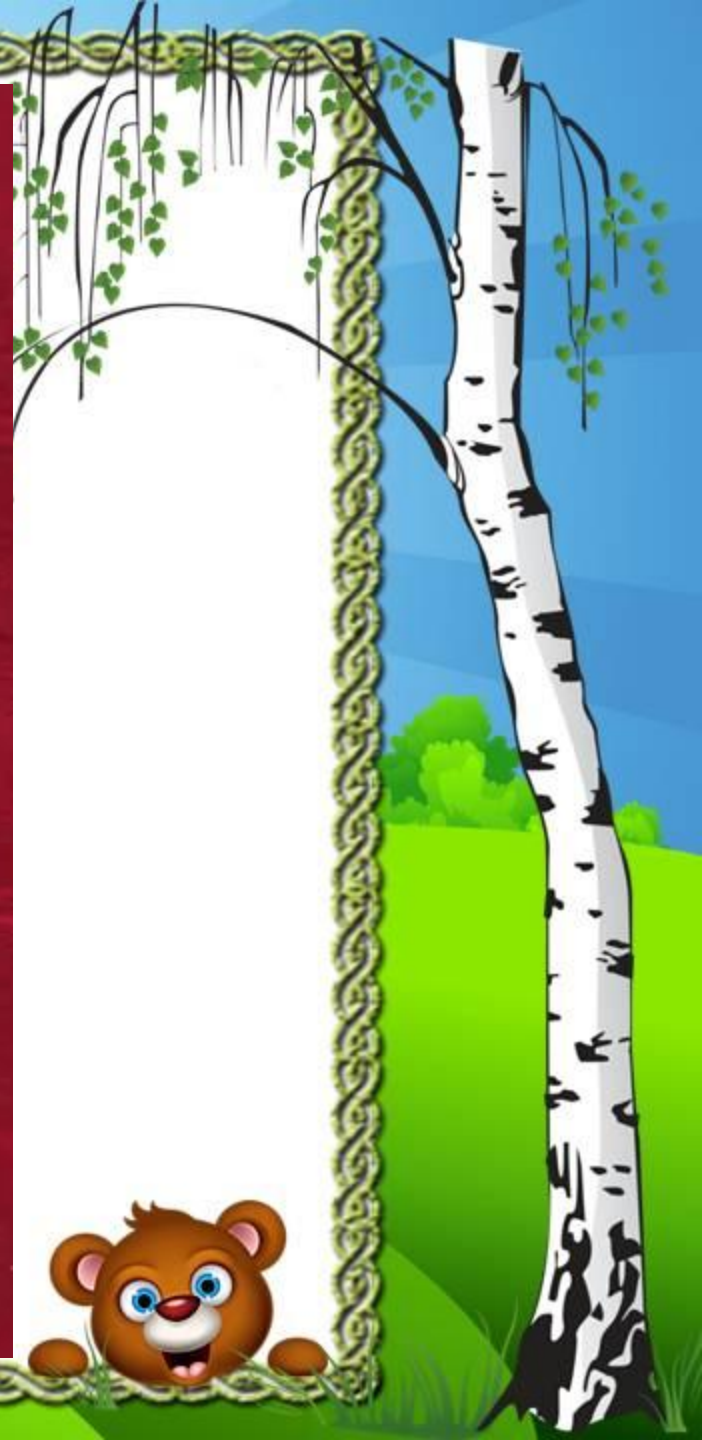
- Количество страниц:

Более 600



Карманова Марина  
Александровна

**КРАСНАЯ  
КНИГА**  
Калужской  
области



Карманова Марина  
Александровна



# Чилим

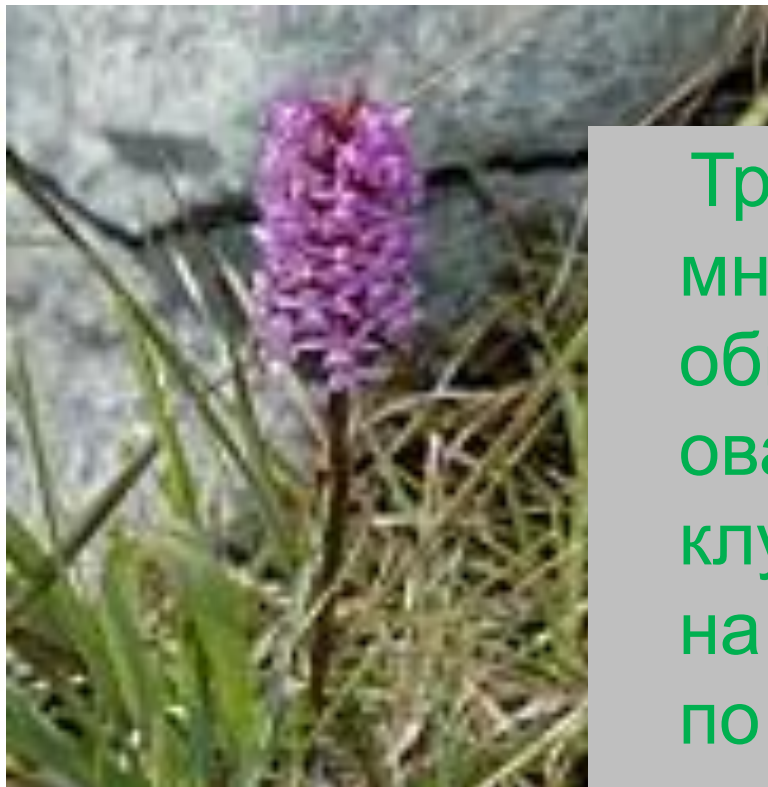


Листья блестящие, декоративные, собраны в розетки. Чем ближе к центру, тем листья моложе. Вниз от розетки тянется стебель до 3-4 м. Цветки белые, мелкие. После цветения они опускаются в воду, где образуются плоды-костянки(орехи). Орехи очень питательны, мякоть их сладковатая.



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

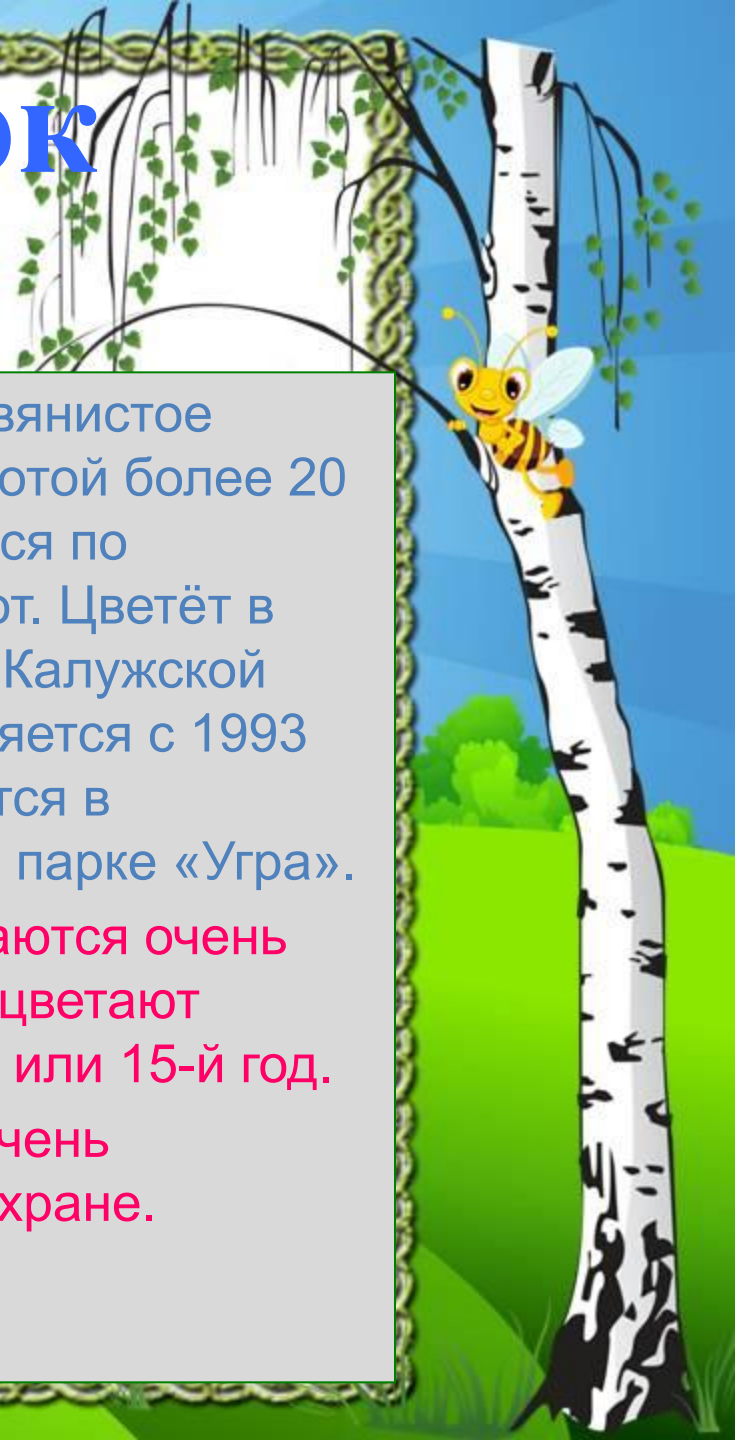


Многолетнее травянистое растение. Высотой более 20 см. Встречается по окраинам болот. Цветёт в мае – июне. В Калужской области охраняется с 1993 года. Охраняется в национальном парке «Угра».

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

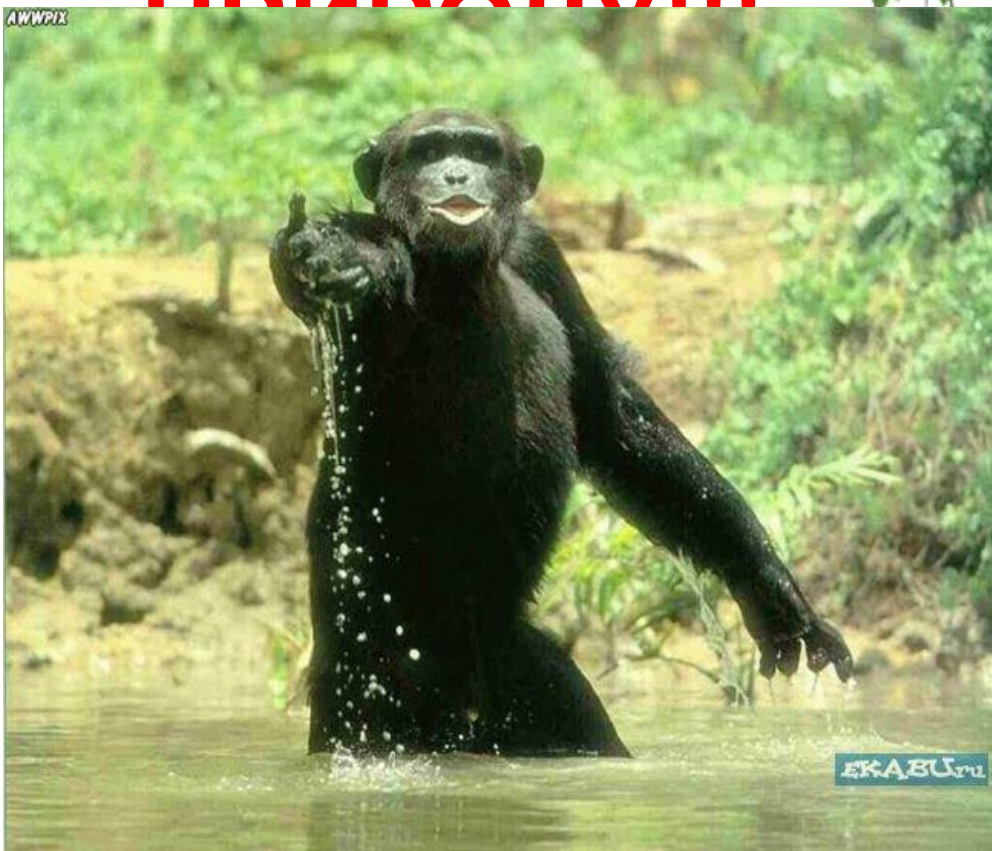
**Она ведь всем нам так нужна!**

Карманова Марина

Александровна



# ТЫ, БЕРЕГИ ПРИРОДУ



Карманова Марина  
Александровна



[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0Ландш](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](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](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](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](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](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

[https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0\\_e61ea\\_86abbab0\\_Ландш](https://img-fotki.yandex.ru/get/9744/134091466.13a/0_e61ea_86abbab0_Ландш)

Карманова Марина

Александровна

