

# Красная книга Калужской области



Урок – проект по окружающему миру.  
Работу выполнили учащиеся 2 класса  
Серпейской средней школы .  
Руководитель : Карева Т.М.  
учитель начальных классов.

# 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:



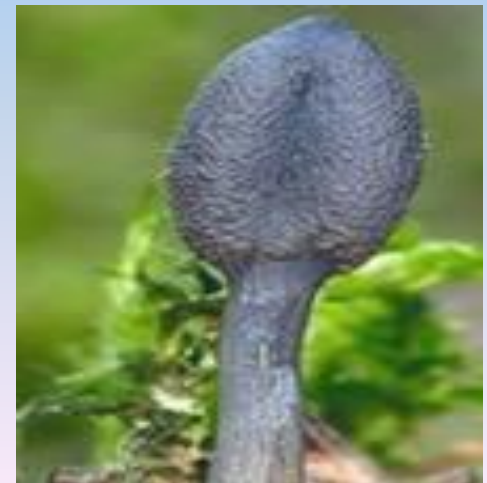
# Тревожные цифры

**В Красную книгу Калужской области внесены 518 биологических видов:**

- 15 видов грибов**
- 205 сосудистых растений**



ов ж



# Охраняемые территории Калужской области



- национальный парк «Угличский лесной массив»



- государственный заповедник  
«Калужские засеки»





# Страницы Красной книги Калужской области

- 1-я группа – «исследователи растений»;  
(Колпаков В., Шебанов М.)
- 2-я группа – «исследователи животных»  
(Александров Вл. Ромашкин П.)
- 3-я группа – «художники - оформители»  
(Новиков М., Данилкина О.)



# Лилия кудреватая



Многолетнее травянистое растение. Предпочитает богатые влажные лесные почвы преимущественно в широколиственных и смешанных лесах, на их полянах и опушках. Растение является медоносом, обладает лекарственными свойствами, луковицы его съедобны. Цветёт в июне – июле, доживает до 22 лет.

Лилия кудреватая – очень редкий вид, сокращающийся в численности. Причиной сокращения вида является: вырубка лесов в местах обитания вида, неумеренный сбор в букеты, употребление луковиц в пищу населением. Редкие экземпляры лилии кудреватой были замечены на территории заповедника «Калужские засеки» нац. парке «Угра»



# Молодило русское



Многолетнее травянистое мясистое растение высотой 20-35см. Цветёт в июне, июле. С молодилом связаны некоторые поверья. Так, растения, принятые внутрь с вином, служили противоядием. Особым образом приготовленная настойка делала зрение и слух человека острее. Во времена князя Владимира Красное Солнышко русские красавицы натирали молодилом щеки, чтобы румянец был ярче.

Молодило русское – редкий вид нашей области. Охраняется на территории нац. парка «Угра».



# Ирис сибирский (касатик)



Многолетнее травянистое растение, образующие плотные дерновины. Растёт на сырых пойменных лугах, на опушках леса и в понижениях на степных участках. Цветёт в июне. Встречается изредка и не образует больших скоплений. На лугах сокращается в численности из-за выпаса и сенокосения, но среди кустарников сохраняется неопределённо долгое время. Ирис сибирский взят под охрану. Охраняется на территории нац. парка «Угра».





# Фиалка душистая



Многолетнее травянистое растение. Произрастает на достаточно богатых плодородных почвах. Любит неплотное затенение в негустом травянистом покрове. Фиалка душистая – чрезвычайно редкий вид. Естественно произрастает в пойме реки Оки. Специально пока не охраняется.



# Венерин башмачок



Многолетнее травянистое растение высотой более 20см., которое изредка встречается по сырым лесам и оврагам. Его цветок – ловушка для насекомых, заставляет их, себя опылять, но многие насекомые так и остаются, навсегда прилипая к цветку, а те, кто посильнее, выбируются, уставшие, и на некоторое время теряют способность двигаться. А страдает растение из-за своего красивого цветка. От прорастания семян, до появления цветков проходит 15-17 лет. Цветёт в мае-июне. Венерин башмачок-редкий вид. Причиной сокращения является вырубка лесов, осушение болот, сбор цветов в букеты. Отмечен в нац. Парке «Угра».



# Вероника седая



Многолетнее травянистое растение. Растёт в сухих сосновых лесах, на опушках. Численность вида невелика в связи с ограниченной территорией произрастания. Причины сокращения вида: рубка сосняков, отвод земель под застройку, образование карьеров.

Чрезвычайно редкий вид, охраняется на территории заповедника «Калужские засеки».



# Зубр



Зубр – типичный обыватель смешанных и лиственных лесов. Пищу составляют разнообразные травы и древесно-веточный корм, играющий важную роль в питании и в летнее время, а зимой – единственный источник существования. Практически единственным врагом зубра является волк, но и тот опасен лишь зимой, при глубоком снеге, и при том чаще для молодых особей и самок. Зубры – чрезвычайно редкий размножающийся вид, численность которого находится на критическом уровне, и в ближайшее время он может исчезнуть. В заповеднике «Калужские засеки» были зарегистрированы свыше десяти особей. Охота запрещена.



# Сом обыкновенный



Обыкновенный сом – самая крупная пресноводная рыба, ведёт одиночный осёдлый образ жизни, десятками лет обитая в одном и том же омуте. Предпочитает закоряженные и глубинные места. Зимует в ямах, не питаясь. Весной выходит на разливы, иногда в пойменные озёра. Сом питается рыбой, лягушками, раками, моллюсками. Обыкновенный сом – редкий вид. Имеет малую численность и зарегистрирован в реках национального парка «Угра»: Оке, Угре, Жиздре.



# Медянка



МЕДЯНКА - встречается в светлых, хорошо прогреваемых лесах.. Длина туловища до 65 см. Убежищами служат брошенные норы грызунов, щели под камнями, пустоты в гнилых пнях. Избегает сырых мест и очень неохотно идет в воду. Пища медянок состоит преимущественно из ящериц, хотя изредка они могут поедать мелких млекопитающих, птенцов птиц, мелких змей и насекомых. Характерной чертой медянки является ее способность собирать тело в плотный тугой комок, внутри которого она прячет голову. Потревоженная, она выбрасывает переднюю часть туловища в сторону опасности. Пойманная змея нередко яростно кусается, причем особенно крупные экземпляры способны прокусить кожу до крови. Укусы медянки безопасны. Единичные экземпляры медянок зарегистрированы в национальном парке «Угра» и в заповеднике «Калужские засеки».



# Седой дятел



Седой дятел – осёдлый, кочующий зимой вид. Селится в смешанных и лиственных лесах. Гнездо устраивает в дуплах деревьев с мягкой древесиной. Питается беспозвоночными животными. Седой дятел – редкий вид, который имеет малую гнездовую численность. Учёные – биологи предполагают, что этот вид вытесняет зелёный дятел. Единичные экземпляры зафиксированы у деревень Ломтёво и Алешино Мещовского района и в южной части заповедника «Калужские засеки»



# Медведь



Бурый медведь - типичный обитатель больших лесных массивов. Нередко селится неподалёку от деревень. Продолжительность жизни 30 -40 лет. Медведь – всеядное животное. Питается разнообразной пищей: зелёными частями растений, ягодами , плодами, уничтожает насекомых, птиц, не брезгует падалью. На домашних животных медведи нападают редко, чаще их добычей становятся молодые лоси. Бурые медведи – чрезвычайно редкие животные в области. Их численность находится на критическом уровне, и в ближайшее время может исчезнуть. Единичные особи встречались в национальном парке «Угра» и на южном участке заповедника «Калужские засеки» Охота запрещена.





# Рысь



Рысь живёт в старых высокоствольных смешанных и широколиственных лесах. Гнездо устраивает под упавшими деревьями в виде углубления. Семья рысей долго держится на одном участке. Рысь истребляет в первую очередь зайцев, водоплавающую дичь, разоряет гнёзда птиц, нападает на косуль, молодых лосей. Запасов не делает. И нередко бросает останки недоеденной добычи. Охотится рысь преимущественно ночью. Хорошо лазает по деревьям, способна делать большие прыжки.

Рысь – редкий вид в нашей области. Обитает в национальном парке «Угра» и был замечен на северном участке заповеднике «Калужские засеки». Охота запрещена.



# Будь природе другом!

