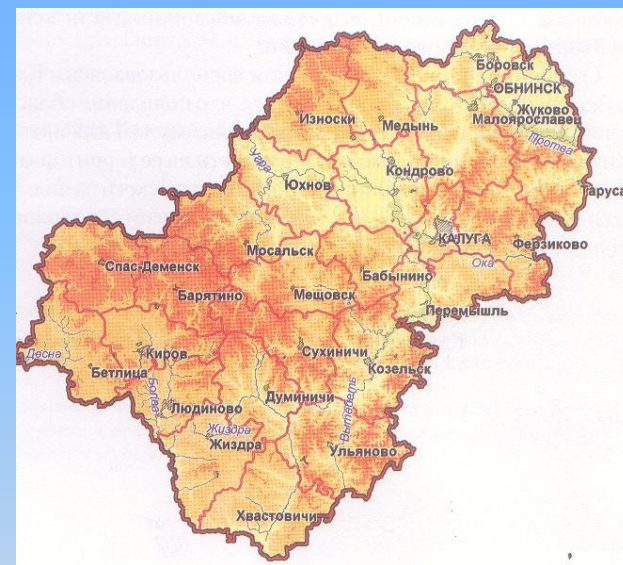


Красная книга Калужской области



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:



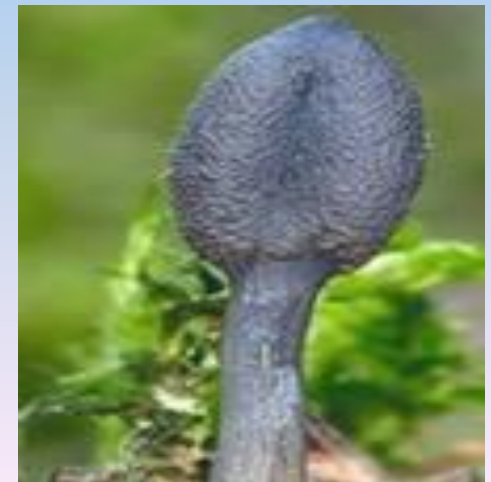
Тревожные цифры

В Красную книгу Калужской области внесены 518 биологических видов:

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



ов ж





Охраняемые территории Калужской области

- национальный парк «Угличский заповедник»
- 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 сенокошения, 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. Потрясенная, 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!

