

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение «Детский сад «Радуга»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА НА ТЕМУ: «КРАСНАЯ КНИГА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ – СИГНАЛ БЕДСТВИЯ»

ВОСПИТАТЕЛИ: АРТЕМОВА И.А
КРОВЯКОВА О.М



КРАСНАЯ КНИГА

Тамбовской области



КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ







Zootoca vivipara

Photograph by Mirela Nita













**КРАСНАЯ
КНИГА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ

самый необычный зверь России



КТО ТАКАЯ РУССКАЯ ВЫХОЛЬ?

- ❖ Земноводное животное, насекомоядное
- ❖ Семейство: кротовые
- ❖ Длина тела 18-22 см, хвоста 17-21 см. Вес около 400-500 грамм.



ВНЕШНИЙ ВИД И УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✖ Длинный гибкий нос - хоботок
- ✖ Мех очень густой, бархатистый, не намокает.
- ✖ Сверху – буровато-коричневый, снизу – серебристо-серый.
- ✖ Лапы короткие, с плавательными перепонками. Задние лапы крупнее передних.
- ✖ Хвост чешуйчатый, сжат с боков, используется как руль. Имеет мускусные железы.



- 
- ★ Обитает в бассейнах рек Волги, Дона, Днепра.
 - ★ Выбирает реки с медленным течением, заводи с богатой водной растительностью. Обязательно – высокие берега для нор.

ГДЕ ЖИВЕТ РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ?

ОБРАЗ ЖИЗНИ

- ✖ **Активность:** В основном сумеречная и ночная.
- ✖ **Жилище:** Сложные норы длиной до 10 метров с несколькими входами (под водой и над водой).
- ✖ **Питание:** Насекомые, пиявки, моллюски, личинки. Зимой может поедать растительную пищу и мелкую рыбку.
- ✖ **Семья:** Живут семейными
- ✖ **парами или небольшими**
- ✖ **группами.**



ПОЧЕМУ ВЫХУХОЛЬ ИСЧЕЗАЕТ?

★ Рыболовные сети - Главная

причина гибели!

Выхухоль запутывается и тонет.

★ Уничтожение мест обитания:

Осушение водоёмов, выпас скота у воды, вырубка лесов.

★ Хищники: Бродячие собаки, хорьки, лисы.

★ Застройка берегов загрязнение воды.

★ Климатические аномалии

Зимние паводки,
затапливающие



ВЫХУХОЛЬ ПОД ЗАЩИТОЙ

- ✗ **Красная книга РФ:** Категория 2 – вид, сокращающийся в численности.
- ✗ **Запрет на добычу с 1920-х годов.**
- ✗ **Создание специализированных заказников** (например, в Курской, Брянской, Воронежской областях).
- ✗ **Разведение в неволе** (очень сложно).

КАК МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ ВЫХУХОЛИ?



- Соблюдать правила рыболовства и не использовать сети в местах её обитания.
- Бережно относиться к водоёмам: не мусорить, не мыть в реках машины.

КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ





Лебедь-шипун — крупная белая водоплавающая птица с длинной изогнутой шеей. Красный клюв с шишкой и черные лапы с перепонками дополняют необычный внешний вид этой птицы.



Adobe Stock | #127064357

Шипуны — самые крупные из лебедей,
их масса достигает 15 кг.





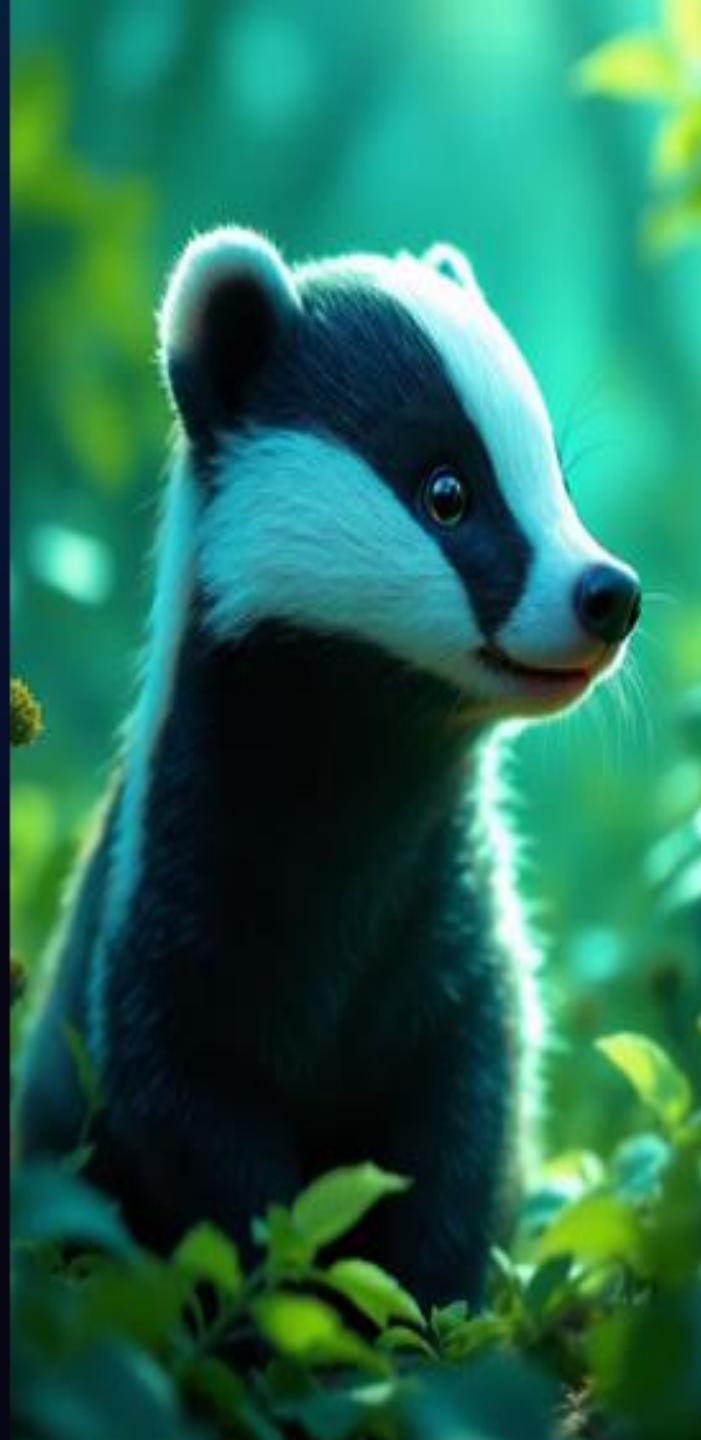


КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



Секреты Барсука: Жизнь Под Землей

Познакомимся с одним из самых загадочных и трудолюбивых обитателей леса.



Мастер-Строитель

Барсук — настоящий архитектор подземного мира. Его дом, или нора, это не просто яма, а сложный многоуровневый дворец.

1

Множество Входов

Иногда до 50 лазеек, чтобы быстро сбежать от опасности или удобно выйти к разным местам охоты.

2

Уютные Камеры

Несколько спален, выстланных сухой травой и листьями, которые регулярно обновляются для чистоты.

3

Раздельные Комнаты

Есть "туалеты" и места для запасов — барсуки очень чистоплотны!



Семейные Ценности

Барсуки предпочитают жить большими, дружными семьями, которые могут насчитывать до 15 особей.

Дружный Клан

Живут вместе, учат
малышей охотиться и
защищать дом. Это их
крепость!

Постоянное Расширение

Нора растет с каждым
поколением, превращаясь в
огромный подземный город.

Зимний Сон

В холодное время года барсуки могут впадать в неглубокую
спячку, сбиваясь в кучу, чтобы согреться.



Меню Барсука: Чем Он Питается?

Барсук — всеядный гурман! Он не привередлив и находит еду как под землей, таки на поверхности.



Дождевые Черви

Его любимое лакомство и основная еда, особенно посреди дождя!



Ягоды и Фрукты

Осенью активно запасается лесными плодами, чтобы набрать жир перед зимой.



Насекомые

Личинки, жуки и улитки — важная часть его белкового рациона.

Он также может есть мышей, лягушек и даже ежиков, если очень голоден!

Зачем Барсук Нужен Лесу?

Этот полосатый зверь — важный помощники садовник для всей экосистемы.



Рыхление Почвы

Его копание помогает земле "дышать" и улучшает рост растений.



Борьба с Вредителями

Поедая насекомых и грызунов, он контролирует их численность.



Создание Убежищ

Старые, заброшенные барсучьи норы становятся домами для лис, кроликов и других животных.

Барсук — это **тихий герой** леса!





КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ







Не успеет тёплый весенний ветерок согнать снег с лесных полян и опушек, как на краю леса, под кустами, уже покачиваются на ветру резные листья-юбочки и белые-белые цветы еще одного подснежника – **ветреницы**.

Зацветёт ветреница, и кажется, что вернулась зима и украсила все вокруг большими белыми снежинками. Но нахмурится небо, собирается дождь, и белые цветы-снежинки тут же закроются, будто растают. А выглядят солнце, и цветы снова оживут, раскроются и примутся кивать головками в ответ весеннему ветерку. Вот и зовут ветреницу ветреницей за то, что её цветы на тоненьких стебельках покачиваются даже от самого слабого ветра. Закрываются и опускают свои головки подснежники-ветреницы и на ночь, спасаясь так от ночного холода.



Приглядитесь к этим весёлым цветам и обязательно заметите, что они всё время смотрят прямо на солнце. Идёт солнце по небу с востока на запад, и следом за ним поворачивают свои головки ветреницы.

Как и все другие подснежники, цветут ветреницы совсем недолго. Пройдёт чуть больше недели, и не отыщешь уже нигде этих красивых цветов, что покачивались на ветру. Останутся от них только листья-юбочки, и то ненадолго.

Оденется лес густой листвой и резные листья ветрениц завянут. И останется от всего цветка тогда лишь небольшой корешок. Перезимует корешок под снегом и опавшими листьями, а новой веной появится из него новый прекрасный цветок.





Валентина Ромашкина-Коршунова

Ветреница

Однажды стая облаков,
По воле солнца и ветров,
По небу медленно плыла
Из неоткуда в никуда...
Но налетел вдруг ураган,
Шальной мальчишка - хулиган!
Порвал наряды облаков
На сотни мелких лепестков.
Упали белые с небес,
Вмиг посветел угрюмый лес.
Там где упали лепестки,
Весною проросли цветки.
Цветов так много там и тут,
И Ветреницами их зовут.
Они взошли после снегов
Из нежно-белых облаков.

КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



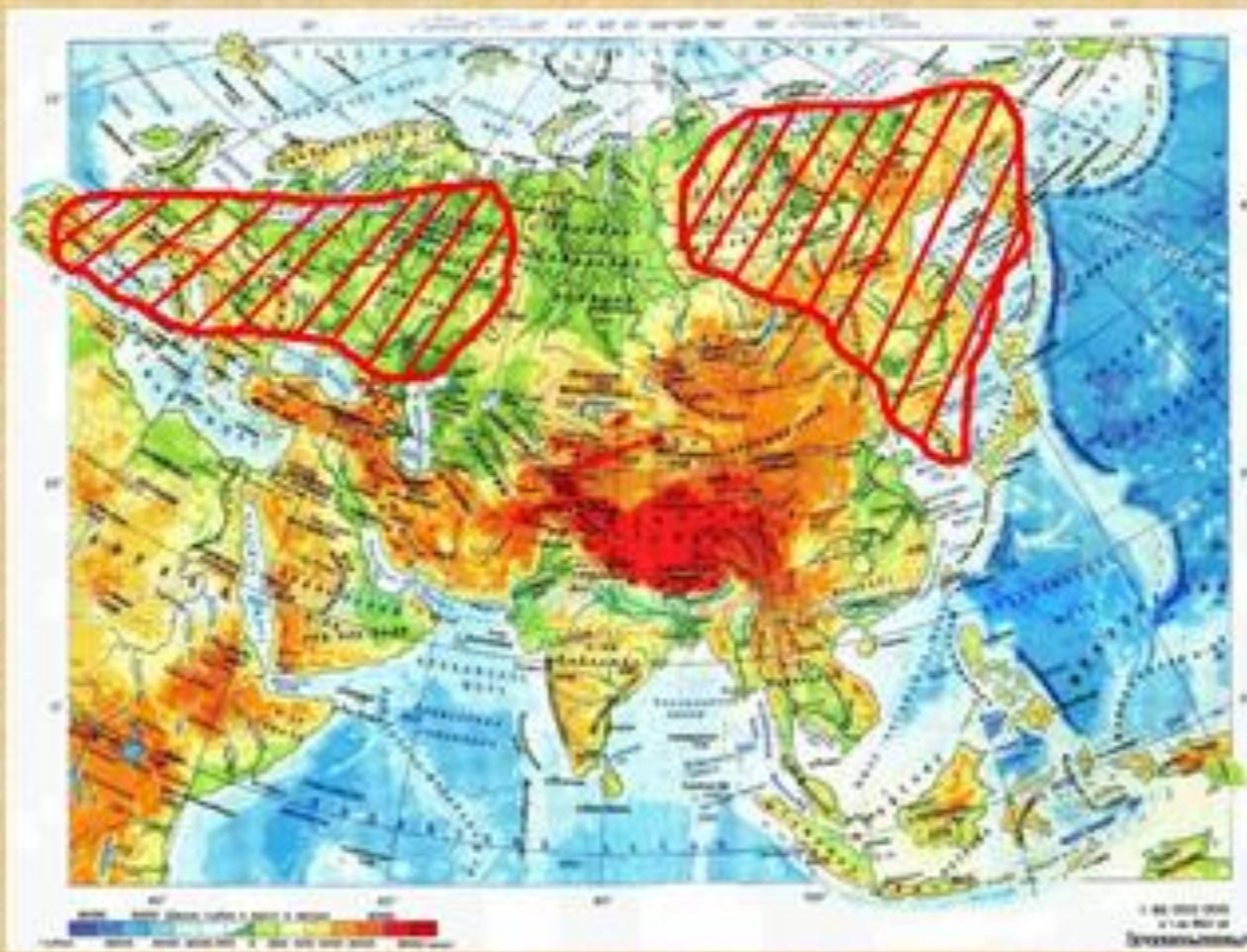


Описание Купальницы.

- Многолетнее декоративное растение.
- Высота 30-150 см.
- Стебли прямые.
- Листья темно-зеленые.
- Цветы желтые или оранжевые.
- Цветёт в конце мая начале июня, а плоды появляются в июле.



Купальница растет в лесах Европы и на Дальнем Востоке



- Это влаголюбивое растение, у которого красивые золотисто-желтые цветки, напоминающие бубенцы. Они обладают приятным медовым запахом. Лепестки цветов никогда не раскрываются, но в его самой верхней части есть небольшое отверстие для опыления насекомыми. Насекомые могут оставаться в цветках купальницы в плохую, дождливую походу и холодной ночью. Купальница – редкое растение!



Купальница занесена в
Красную книгу.



КРАСНАЯ КНИГА
ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



Белая кувшинка



Белая кувшинка (нимфея, водяная лилия) — это красивое многолетнее водное растение с крупными белыми цветками и плавающими листьями, индикатор чистой воды в стоячих водоёмах, озёрах и реках со слабым течением, занесена в Красную книгу.

Ботанический портрет: Как устроена царица?

Белая кувшинка – настоящая водная королева, и каждую часть её «королевского наряда» природа создала для жизни в воде.

- **Корень:** Всё начинается с мощного корневища, которое крепко держится за илистое дно. Оно похоже на толстый, темный канат, в котором растение хранит запас питательных веществ на зиму.
- **Листья:** Два типа листьев! Подводные – тонкие и полупрозрачные. А те, что мы видим на поверхности – знаменитые «лилии-тарелочки». Они не промокают благодаря особому восковому налету. Черешки листьев гибкие и длинные, как резинки, поэтому они не рвутся при волнении воды.
- **Цветок:** Самое удивительное! Крупный белый цветок с желтой сердцевиной. У него есть своё расписание: утром (часов в 7-8) он раскрывается, а вечером закрывается и уходит под воду. В дождь или холод он тоже не покажется. Так он защищает свою главную ценность – пыльцу. Цветет нимфея с июня до сентября.



Почему она в Красной книге? Тревожные сигналы

К сожалению, красота кувшинки стала её главной бедой. Причины, по которым она стала редкой:

1. **Сбор на букеты.** Люди срывают цветы, не думая, что без них растение не образует семян, а черешок может загнить и погубить всё корневище.
2. **Загрязнение водоёмов.** Кувшинка может жить только в чистой, пресной воде. Стоки с полей, бензин от лодок, мусор – всё это губительно для неё.
3. **Уничтожение мест обитания.** Осушение прудов, застройка берегов, изменение уровня воды.
4. **Вылов корневищ.** Раньше их использовали в народной медицине и даже как... пищевой продукт (корневища сушили и мололи в муку).

Интересные факты: Умное растение



- **Мифы и легенды:** В древнегреческой мифологии кувшинка считалась символом нимф, а славяне называли её «одолень-травой», веря, что она оберегает путников.
- **Экологический индикатор:** Если в водоёме цветут кувшинки – это признак чистой воды. Их исчезновение – первый тревожный звонок.
- **Дом для живности:** Под её большими листьями прячется малёк рыбы, на них отдыхают лягушки, а цветы привлекают насекомых-опылителей.
- **Терморегуляция:** Желтая серединка цветка нагревается на солнце сильнее лепестков, создавая уютное тепло для жуков и пчел.

Сохраним красоту вместе!

Белая кувшинка – не просто краснокнижный вид. Это живой символ чистоты и хрупкости нашей природы. Её охрана – это защита целой экосистемы водоёма.

Что можем сделать мы?

1. Никогда не срывать водные лилии для букетов. Лучше сфотографировать эту красоту.
2. Не загрязнять берега рек и озер.
3. Рассказывать друзьям и близким об уязвимости этого удивительного растения.
4. Интересоваться Красной книгой своего родного края – кувшинка точно есть в списках охраняемых растений многих областей.



КРАСНАЯ КНИГА

Тамбовской области





