

Красная книга

Устный журнал

Учитель химии МБОУ СОШ № 68 г. Липецка
Андреева Н. В.

- Начиная с 1600 г. на нашей планете вымерло около 150 видов животных, причём более половины — за последние 50 лет. В 20 веке стало очевидно, что необходимо принимать меры по спасению животного и растительного мира.
- Давайте подумаем: *Будет ли природе хуже, если, собирая орехи, ягоды, мы ломаем несколько веточек? Или просто сорвём 2-3 красивых цветка?*

- Если я сорву цветок,
- Если ты сорвёшь цветок,
- Если все: и я, и ты,
- Дружно соберём цветы,
- Опустеют все поляны —
- И не будет красоты.



История создания Красной КНИГИ

- **1902г.** — в Париже подписана Международная конвенция по охране птиц.
- **1948г.** — создан Международный союз охраны природы.
- **1949г.** — создана специальная общественная комиссия по редким видам. Её цель — создание мирового аннотированного списка животных, которым грозит исчезновение.

- **1963г.** — появилась первая Красная книга Международного Союза Охраны Природы.
- **Красный цвет** — сигнал опасности, означает запрет, внимание, SOS (Питер Скотт).



**Виды животных и растений,
занесённые в Красную книгу
МСОП**

Баклан



**Кондор
калифорнийский**



Зимородок



Мандаринка



Венценосный журавль



Логгерхед



Ландыш



Лотос



Красная книга мира содержит черные страницы. На них можно посмотреть изображения животных и растений, которых мы никогда уже не сможем увидеть.

Странствующий голубь



Дронт



Красная книга России

- 22 марта 1995 г. – Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации приняла Федеральный закон «О животном мире».
- 19 февраля 1996 г. – Постановление Правительства РФ о декларации Красной книги Российской Федерации, как официального документа.
- Красная книга Российской Федерации вышла в свет в 2001 г. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесённых в неё животных и картами их ареалов.

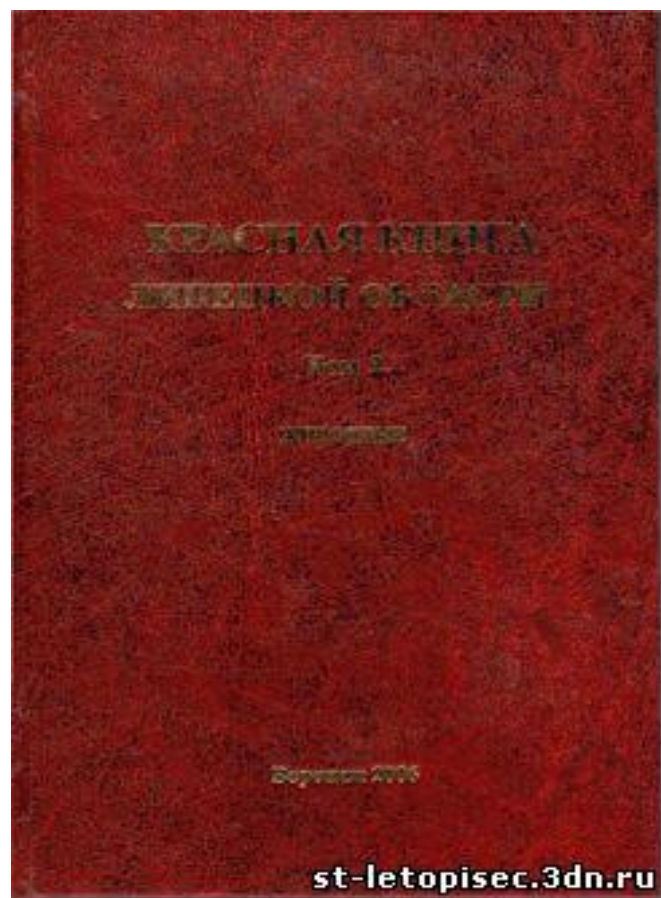
КРАСНАЯ КНИГА

РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Красная книга Липецкой области

- 30 октября 2003 г. — постановлением Липецкого областного Совета депутатов учреждена Красная книга Липецкой области.
- 2005-2006 гг. — вышли в свет два тома Красной книги. Первый из них содержит сведения о редких и исчезающих видах растений, грибов, лишайников, второй посвящен редким видам животных.



Некоторые виды Красной книги Липецкой области



Богомол обыкновенный



- Знаменитый шведский учёный XVIII века Карл Линней назвал это насекомое «мантис религиоза», что в переводе означает «пророк божественный». Поза притаившегося богомола действительно напоминает молящегося человечка. У многих народов мира это насекомое считается священным. Насекомые — основной корм богомола, они приносят пользу, снижая численность многих видов в периоды их массового размножения. Таков вклад этих животных в поддержании экологического равновесия, поэтому их надо охранять.

Стерлядь



- Эта примечательная рыба – единственный у нас представитель древнего семейства осетровых. Встречается в Дону и в низовьях впадающих в него рек – Сосны и Красивой Мечи. Любимые места обитания – глубокие каменистые и песчаные участки рек с быстрым течением. Здесь она кормится, а в середине весны нерестится, вымётывая на подводные камни чёрную икру. Основная причина сокращения численности стерляди – сильное загрязнение рек. Большой урон наносят и браконьеры.

Белый аист

- Белый аист — крупная красивая птица, размах крыльев до двух с лишним метров. Все оперение белое, лишь концы крыльев чёрные, а клюв и ноги оранжево-красные. Кормятся аисты на полях, лугах, болотах, поедая лягушек, ящериц, змей, мышевидных грызунов, крупных насекомых. Зимуют аисты в африканских саваннах. Весной самцы первыми возвращаются к своим гнёздам и начинают их чинить и достраивать. С каждым годом гнездо становится всё больше. Из-за осушения болот, сокращения лугов они стали совсем редкими.



Прострел раскрытый, сон-трава.



- Согласно народному поверью, рассечённой формой листьев растение обязано архангелу Михаилу, метнувшему громовую стрелу в нечистую силу, прятавшуюся за сон-травой. Есть у растения ласковое «домашнее» имя — бобрик. Всё оно покрыто мягкими серебристыми волосками. Они и от холода защищают, и влагу в жару беречь помогают. Существует легенда, что медведи, полизав корневище растения, крепко засыпают. В народной медицине прострел применяется как успокаивающее средство. Однако не спешите самостоятельно лечиться сон-травой — растение ядовито.

Росянка круглолистная

- На сфагновых болотах Липецкой области можно встретить настоящее хищное растение — росянку. Листья её содержат хлорофилл и способны нормально фотосинтезировать. Но болотные почвы бедны соединениями азота, поэтому у растения возникло приспособление к добыче белков из пойманных беспозвоночных. Верхняя часть листовой пластинки росянки покрыта железистыми волосками, которые выделяют клейкий секрет. Он обладает парализующими свойствами. Постепенно лист сворачивается. В течение нескольких дней перевариваются ткани жертвы. Затем питательные вещества всасываются, а лист распрямляется.

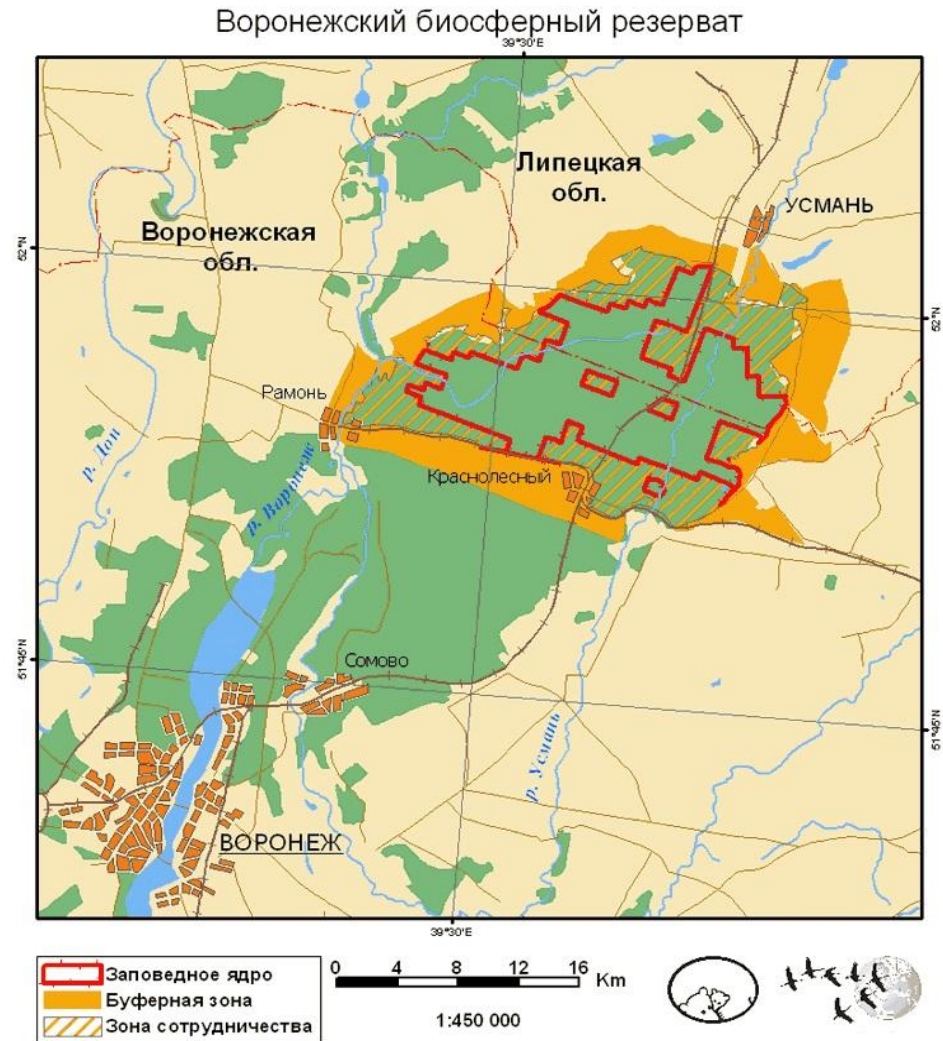


Меры сохранения живых организмов.

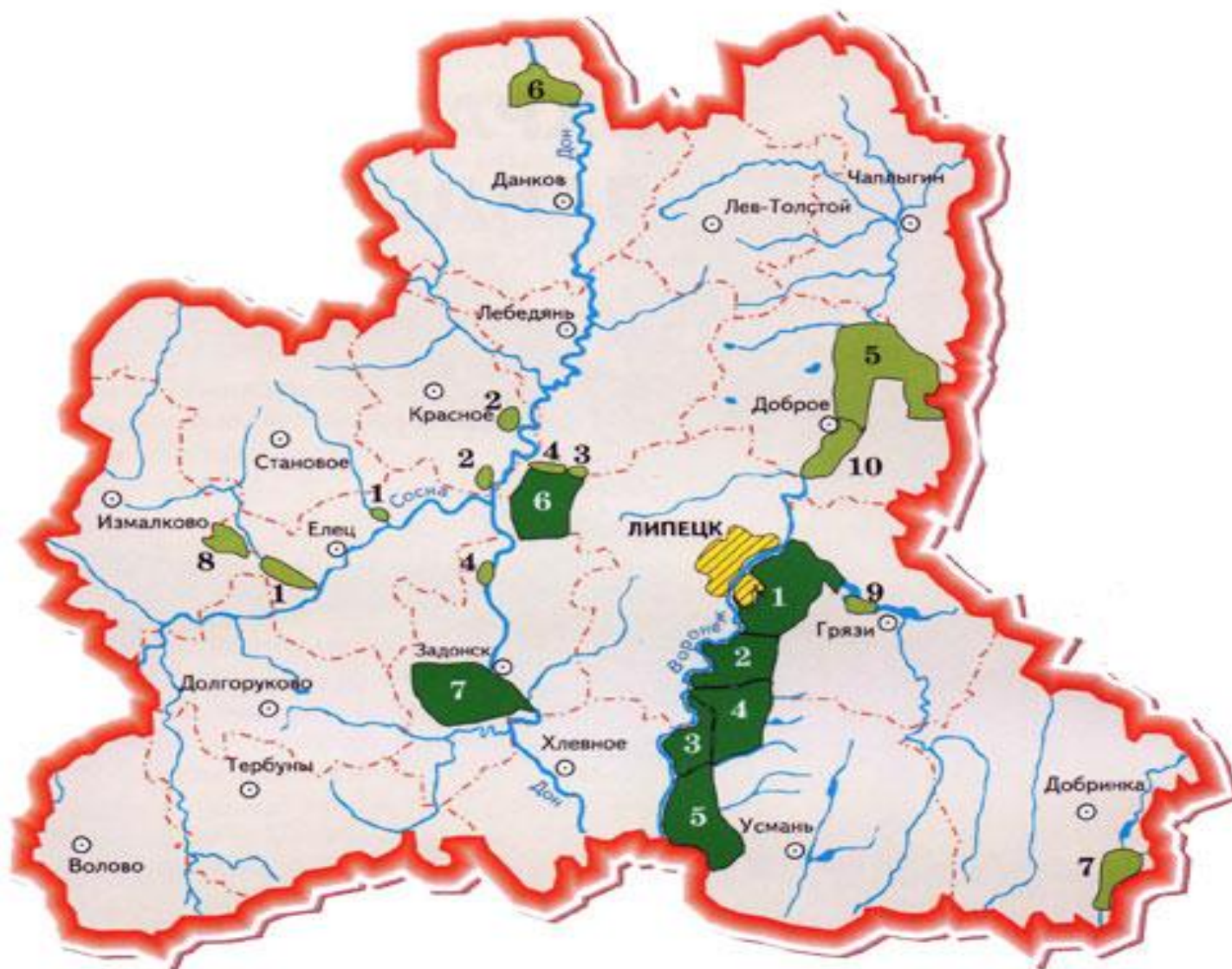
- Заповедники.
- Заказники.
- Национальные парки.
- Питомники.
- Зоологический парк (зоопарк).
- Ботанический сад.

Заповедники Липецкой области

- **Галичья гора**
(Задонский район)
- **Воронежский биосферный заповедник**
(Усманский район)



Заказники Липецкой области



Вопросы для обсуждения:

1. Сейчас уже, кажется всем ясно, что разрушать природу дальше недопустимо. Однако это разрушение продолжается... Какими качествами, на ваш взгляд, отличаются люди, уничтожающие редкие растения, исчезающих животных?
2. Почему очень часто не удаётся наладить надёжную защиту редких видов даже на охраняемых территориях?
3. Что, по вашему мнению, должны предпринимать правительства разных стран, чтобы остановить обеднение растительного и животного мира?

Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных.
Лишь на ней одной увидишь
Ландыши в траве зелёной.
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо.
Береги свою планету,
Ведь другой на свете нет!





Чтоб могли леса цвести,
И сады, и реки.

Все живое береги

Ты на этом свете!

Ты природу полюби,

Каждую травинку.

С птицами давай дружи,

Береги былинку.

Мусор, друг, не оставляй,

В лесу на поляне.

Реки ты не засоряй,

Бой объявим склянкам.

Не носи ежа домой,

Бабочку не трогай,

Школьник! Помни ты всегда —

Их не так уж много!

природу!

