



«Красная книга Омской области»

Выполнила:
ученица 7 класса
Окоряк Злата

Цель проекта: проанализировать Красную книгу Омской Области и создать тематические географические карты.



Задачи:

- 1. Узнать об истории Красной книги и выявить ее роль в охране природы.
- 2. Изучить Красную книгу Омской области и проанализировать ее.
- 3. Выяснить какие меры принимаются для охраны растений и животных в нашем регионе.
- 4. Создать тематические географические карты.



Объект исследования: Красная книга Омской области редакции 2015 года.

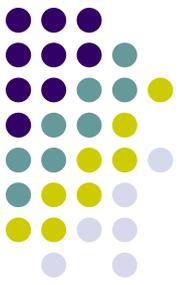
Предмет исследования: раздел «Животные» и «Растения» Красной книги Омской области.



Красная книга – сигнал бедственного положения животного и растительного мира.

Главная задача – привлечь внимание людей и проводить природоохранные мероприятия





- Первое издание Красной книги Омской области выпущено в 2005 году. Красная книга Омской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.
- В издании представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Омской области, в который включает 292 вида живых организмов, в том числе: 128 видов животных и 164 видов растений.
- Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.



Категории:



Вероятно исчезнувшие (категория 0) – виды, которые были известны ранее, но исчезли на территории Омской обл. и нахождение которых в природе не подтверждено.

Находящиеся под угрозой исчезновения (категория 1) — виды, численность которых уменьшилась до критического уровня, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

Сокращающиеся в численности (категория 2) — виды с неуклонно сокращающейся численностью. Могут попасть в категорию, находящуюся под угрозой исчезновения.

Редкие (категория 3) — виды, имеющие малую численность и распространённые на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространённые на значительных территориях (акватории).

Неопределённые по статусу (категория 4) — виды, которые относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе нет.

Восстановленные и восстанавливающиеся (категория 5) — виды, которые под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться.

Редкие залётные и заходящие (категория 6) — виды, пребывание которых в пределах Омской обл. объясняется случайными или систематическими залётами или заходами.

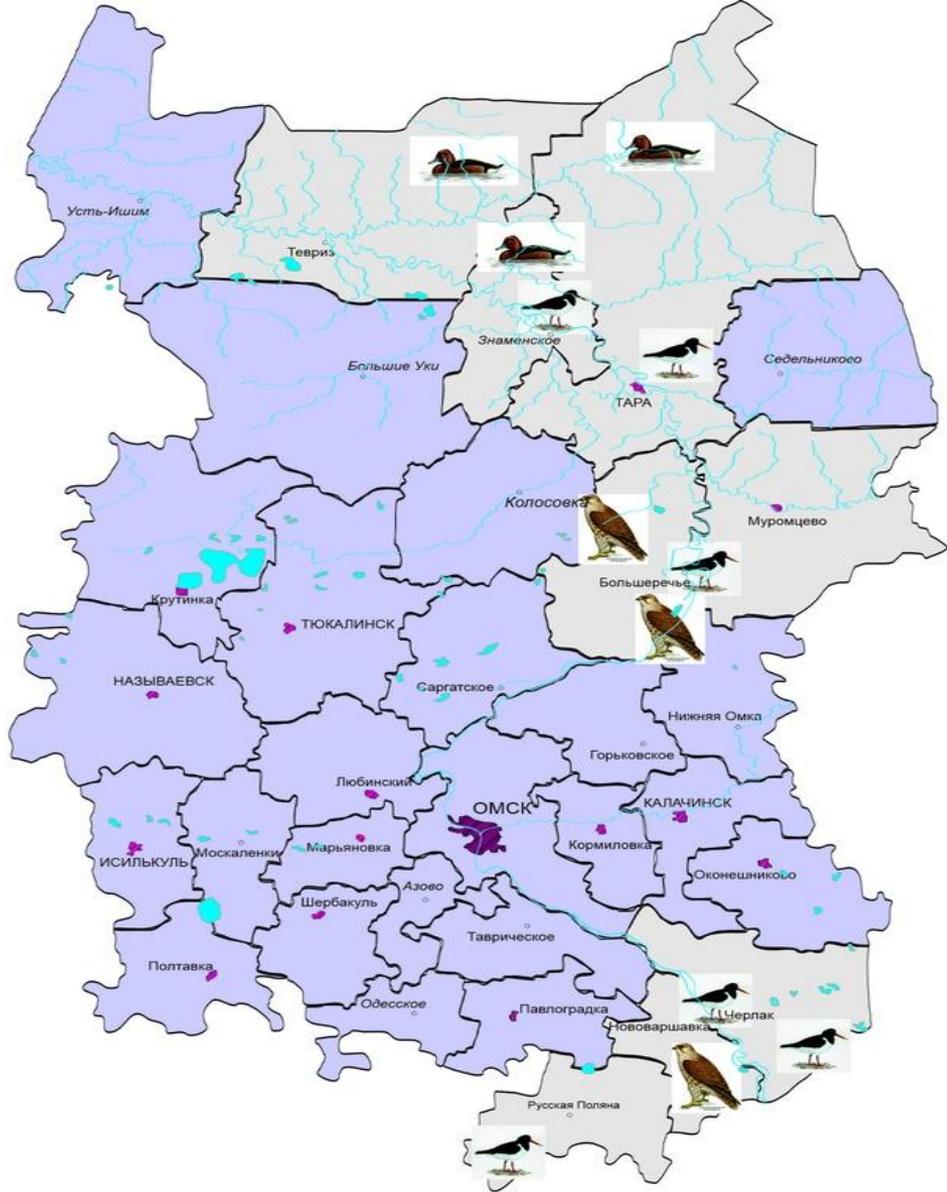
Коммерчески уязвимые (категория 7) — виды, которые служат объектами промысла, сбора коллекций и других коммерческих целей и поэтому быстро сокращают свою численность.

ЖИВОТНЫЕ:



1. Нырок белоглазый - 3 категория
2. Балобан обыкновенный - 3 категория
3. Кулик-сорока - 3 категория



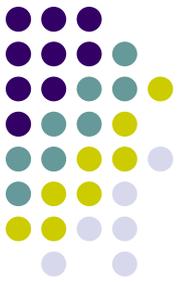


 Нырок белоглазый

 Кулик-сорока

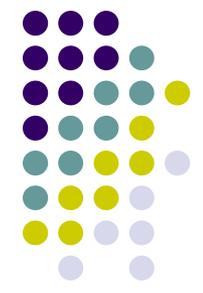
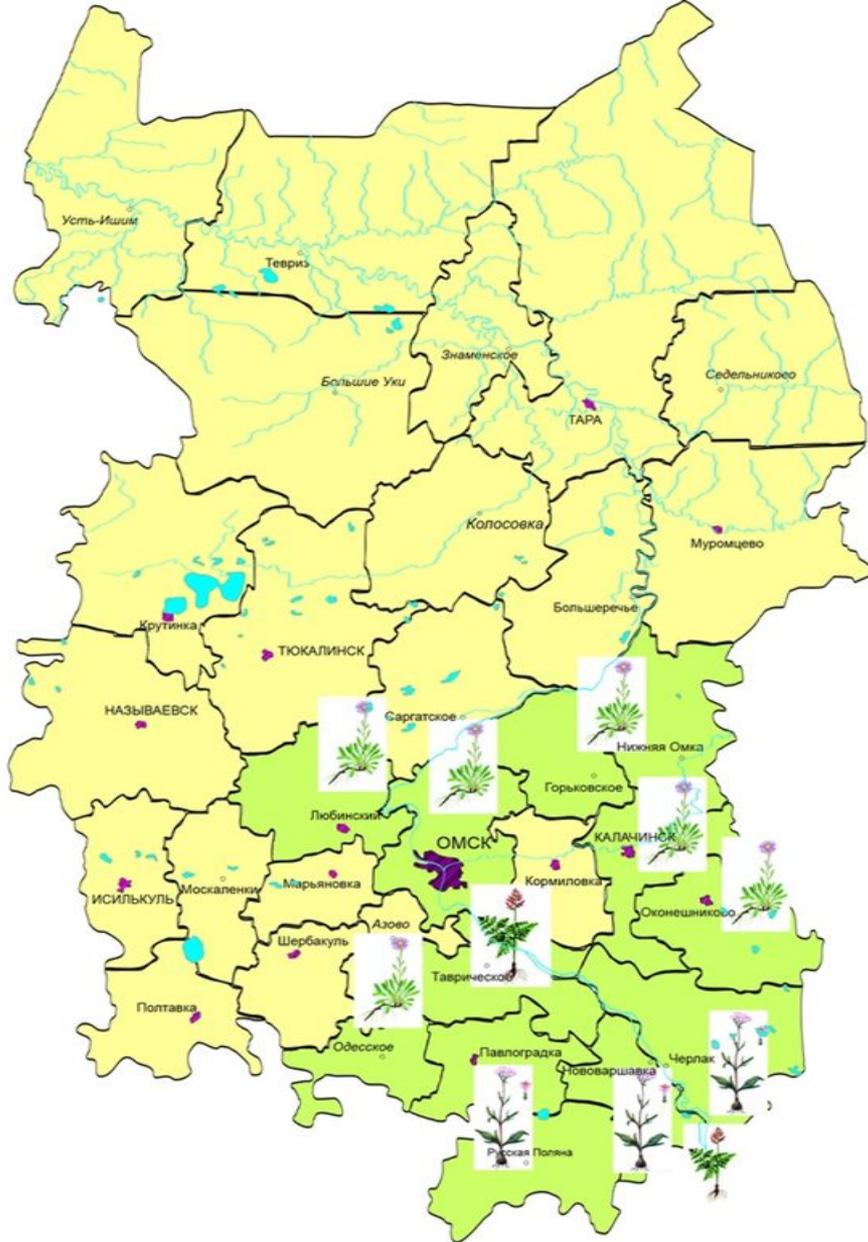
 Балобан обыкновенный

Растения:



1. Валериана Клубненосная - 3 категория
2. Астра альпийская - 3 категория
3. Стрелолист трехлистный - 3 категория





Валериана клубненосная



Астра альпийская



Стрелолист трехлистный



- Красная книга - это сигнал бедствия.

Для охраны животных и растений, занесенных в Красную книгу существуют природоохранные мероприятия которые способствуют их восстановлению и которые действительно помогают окружающей среде.



«Красная книга Омской области»

Выполнила:
ученица 7 класса
Окоряк Злата