





Ханты-Мансийский АО-

**ЮГРА**

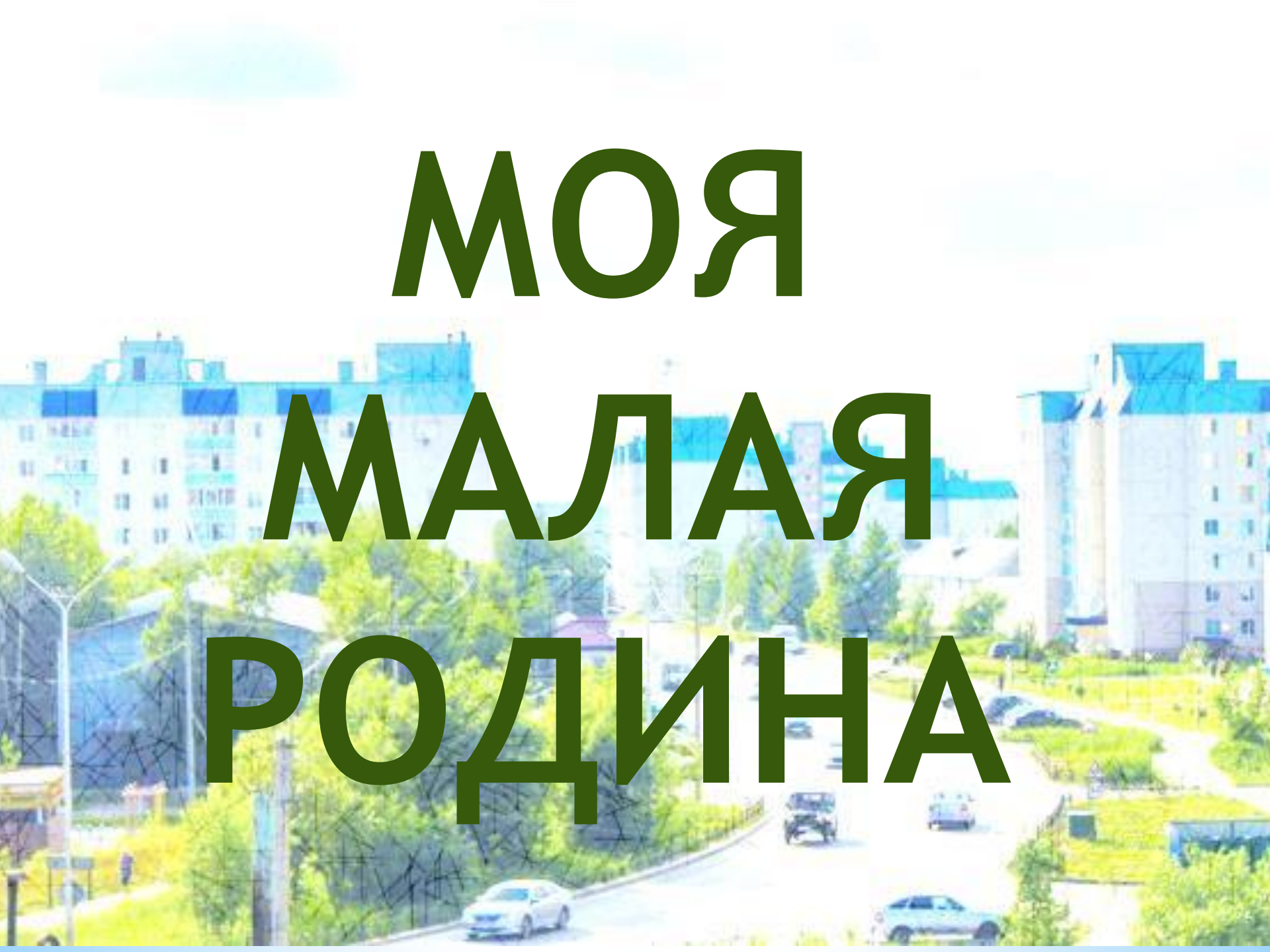


# МОЯ

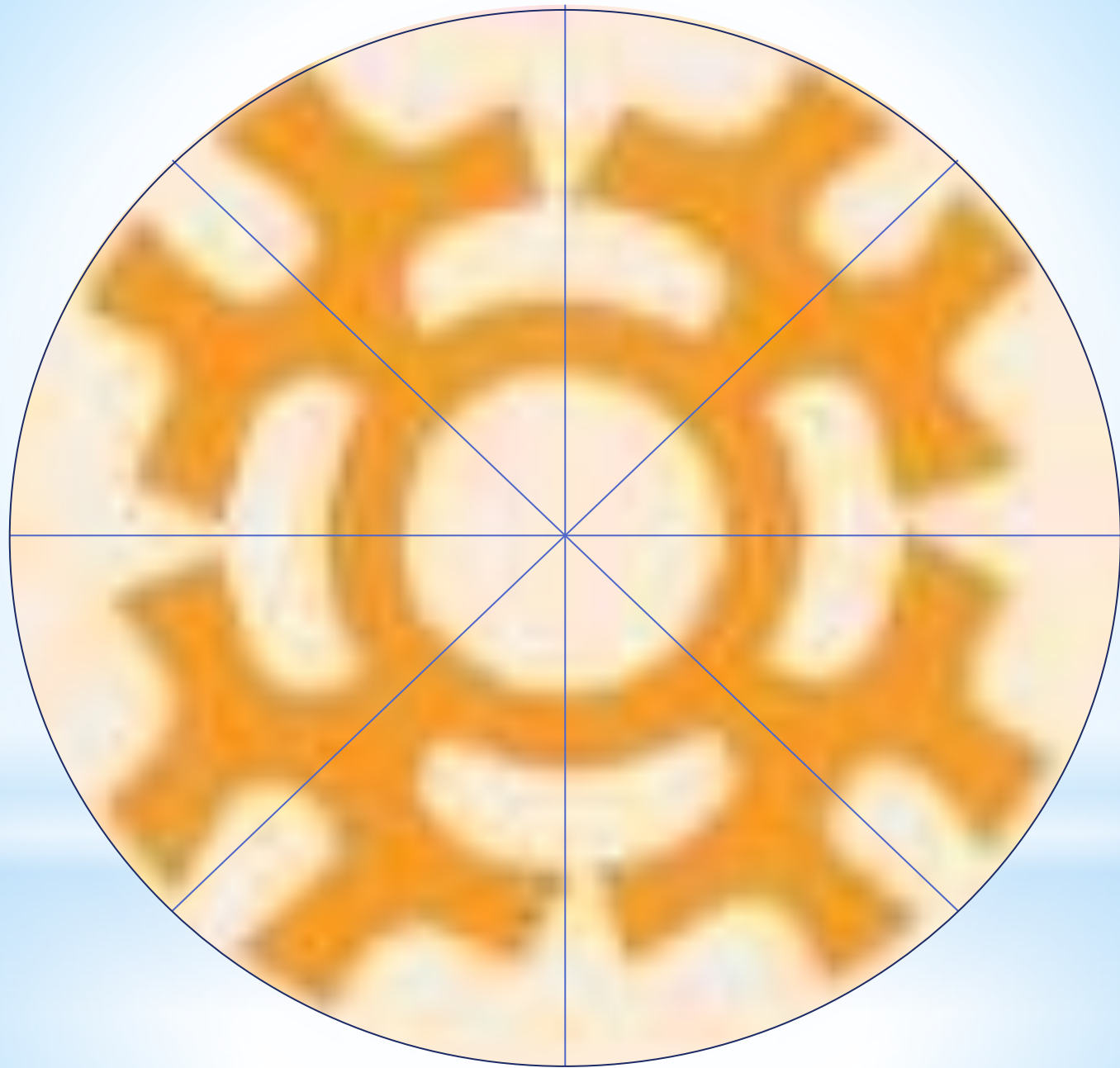


# МОЯ МАЛАЯ



A vibrant city street scene with modern buildings, green trees, and cars on a road. The image is bright and clear, showing a mix of urban architecture and nature. The text is overlaid in a bold, green, sans-serif font.

# МОЯ МАЛАЯ РОДИНА



# ЩЕДРАЯ



# ЩЕДРАЯ





# ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ





**Аист черный.**  
Крупные птицы на длинных ногах. У взрослых птиц голова, шея, грудь, крылья и вся верхняя часть тела черные с зеленоватым отливом на голове, лопатках и зобе.



**Серый журавль.**  
Крупная птица с длинной шеей и ногами. Вес 3-6 кг, размах крыльев 200-230 см. Преобладает серая окраска.



**Сибирский осетр.**  
Удлиненное веретенообразное тело покрыто 5 рядами костных жушек, между которыми рассеяны мелкие звездчатые костные пластинки.



**Таймень.**  
Тело удлиненное, спина широкая. Голова большая (20,5-24,9% длины тела), уплощенная.



**Западносибирский речной бобр.**  
Самый крупный грызун фауны ХМАО. Средний вес взрослого бобра в летне-осенний период составляет около 19 кг.

**Пискуляк.**  
Очень похожа на белого гусака, но меньше его, вес 1,2-2,5 кг, длина крыла 290-388 мм.



**Желтоногий тритон.**  
Это один из самых мелких тритонов. Длина тела взрослого тритона (без хвоста) достигает 62 мм.



**Сибирская лягушка.**  
Это самая маленькая из бурых лягушек.

## Красная книга ХМАО



• 2003 год – издана Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа

### Состав Красной книги ХМАО:

- 140 видов растений;
- 16 видов грибов;
- 71 вид животных.

Приложение с очерками, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (8 видов животных, 45 растений и 9 грибов).



Красная книга учреждена в 1999 году. Первое издание вышло в 2003 году и включало 227 таксонов, в том числе 71 — животных, 140 — растений и 16 — грибов.

Второе издание, вышедшее в 2013 году, включает 265 таксонов, из которых 48 — животных (в том числе 10 — млекопитающих, 26 — птиц, 3 — земноводных, 2 — рыб, 7 — насекомых), 150 — растений (в том числе 112 — покрытосеменных, 16 — папоротниковидных, 4 — плауновидных, 18 — мохообразных), 29 — лишайников и 38 — грибов.

Красная книга кроме того включает список видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

Красный цвет книги означает запрещенный цвет: остановись, не губи, стоп! Дальше так нельзя! Красный цвет — это сигнал тревоги и опасности, это сигнал SOS, который нам подают животные и растения, то есть книгу назвали именно так, чтобы привлечь внимание людей и попробовать остановить варварское уничтожение окружающего мира.

В Красную книгу попадают те виды растений и животных, которые формировались не одно тысячелетие, а теперь по вине человека оказываются перед катастрофой полным исчезновением. Увы, природа не отменяет того, что уже однажды создавала...

Красная книга — документ временного действия! Люди постепенно узнают новое об исчезающих видах растений и животных, предлагают взять их под охрану, соответственно, вносят в Красную книгу. Какие-то растения или животные могут уже не нуждаться в охране — их переносят на другие страницы книги.

Красная книга — это документ, который постоянно меняется по мере получения новых знаний о природе, она должна пополняться новыми сведениями и совершенствоваться.

В Красную книгу ХМАО внесены 71 вид животных, 140 видов растений, 16 видов грибов. Кроме основного раздела с очерками о состоянии видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу ХМАО, в ней имеется Приложение с очерками о 8 видах животных, 45 — растений и 9 — грибов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.

### Как устроена Красная книга?

Красная книга вся состоит из цветных страниц:

**Черные страницы** содержат списки тех, кого уже нет, кого мы больше никогда не увидим, кто уже вымер (Морская корова, странствующий голубь и другие).

**Красные страницы** показывают нам исчезающих и особо редких животных (зубры, красный волк, бобры, леопард, снежный барс, амурский тигр и другие).

**Желтые страницы** — те, животных количество которых быстро уменьшается (белые медведи, розовый фламинго, розовая чайка, джейран и другие).

**Белые страницы** — это те животные, которых всегда было не много.

**Серые страницы** — внесены те животные, которые очень мало изучены и места их обитания малодоступны.

**Зеленые страницы** — те животные, которых нам удалось сохранить и спасти их от вымирания (бобр, речной бобр).



**Ирис сибирский.**  
Многолетнее растение 30-80 см высотой. Цветы крупные (около 5 см длиной).



**Гусиный лук марьинский.**  
Многолетнее травянистое луковичное растение до 20 см высотой.



**Пухляк альпийский.**  
Растение образует густые дерновины.



**Пальчатокоренник мажорский.**  
Цветы сидят в густом овально-цилиндрическом соцветии. Прицветники ланцетовидные, как и листья, фиолетово-окрашенные.



**Пион уклоняющийся, марьян корень.**  
Цветки крупные, до 15 см диаметром, пурпурно-розовые.



**Нимфея.**  
Водное растение. Листья 3-10 см в диаметре, плавают на поверхности воды. Цветки ярко-желтые.



**Астра сибирская.**  
Многолетнее растение 5-40 см высотой. язычки цветков синие, фиолетовые, белые. Цветки диска желтые.

Дерзякова  
Ксения  
4,8 класс

# КОМФОРТНАЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



# СПОРТИВНАЯ



# КУЛЬТУРНАЯ



# ОТКРЫТАЯ

