

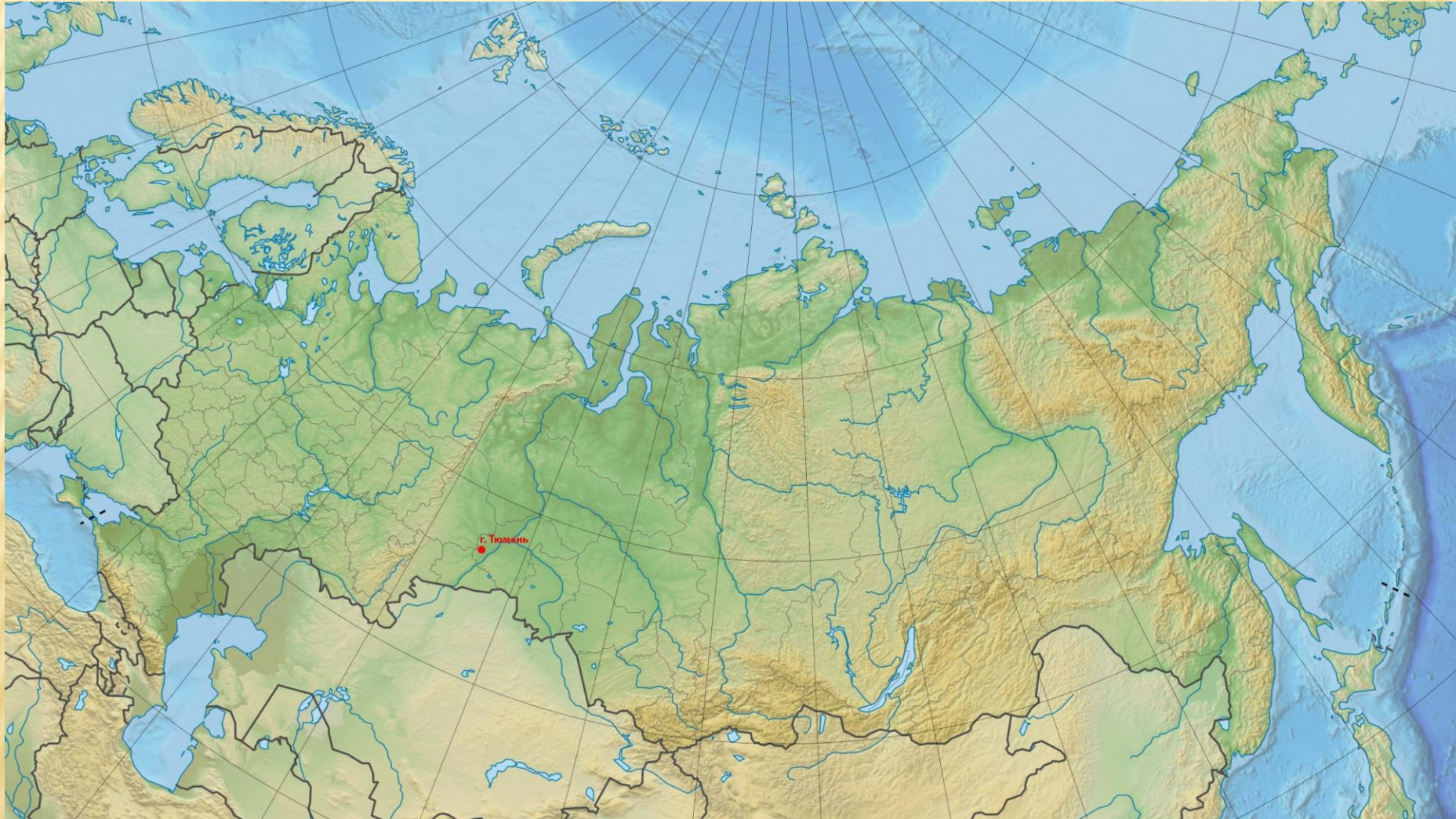
# НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Максим Гайратович Митропольский,  
Заведующий Зоологической коллекцией ТюмГУ

+7 912 927-25-28

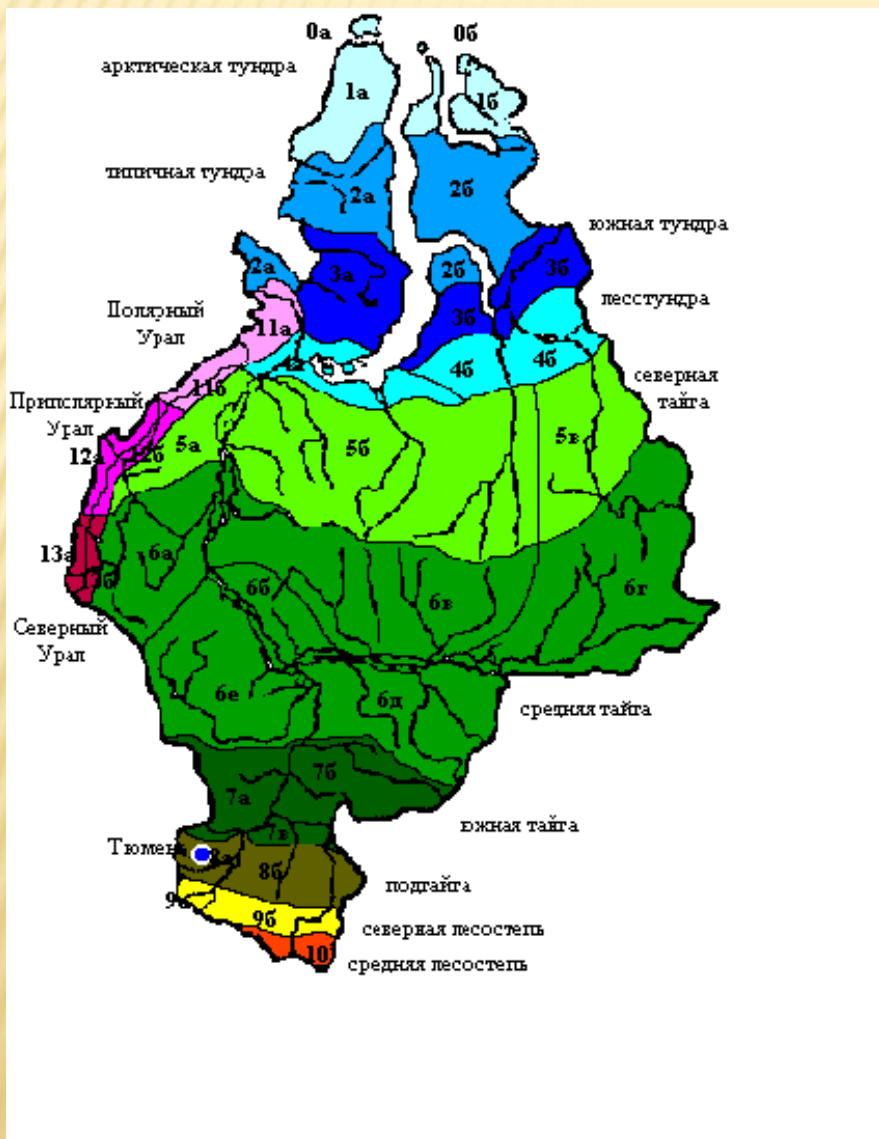
[max\\_raptors@list.ru](mailto:max_raptors@list.ru)

# ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ





# ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



## Схема зоогеографического районирования Тюменской области (по С.Н. Гашеву, 2000):

0. Арктическая акватория: 0а.- Карско-Байдарацкая провинция, 0б.- Гыданско-Обская провинция;
1. Арктическая тундра: 1а.- Ямальская пров., 1б.- Гыданская пров.;
2. Типичная тундра: 2а.- Байдарацко-Ямальская пров., 2б.- Гыданско-Тазовская пров.;
3. Южная тундра: 3а.- Южно-Ямальская пров., 3б.- Нижне-Тазовская пров.;
4. Лесотундра: 4а.- Обская пров., 4б.- Пуровско-Тазовская пров.;
5. Северная тайга: 5а.- Зауральская пров., 5б.- Надымско-Пуровская пров., 5в.- Тазовская пров.;
6. Средняя тайга: 6а.- Сосьвинская пров., 6б.- Белогорская пров., 6в.- Сургутская пров., 6г.- Вахско-Тазовская пров., 6д.- Юганская провинция; 6е. – Кондинская пров.,
7. Южная тайга: 7а.- Носкинская пров., 7б.- Демьянская пров., 7в.- Северо-Вагайская пров.;
8. Подтайга: 8а.- Тюменская пров., 8б.- Вагайско-Ишимская пров.;
9. Северная лесостепь: 9а.- Исетская пров., 9б.- Ишимская пров.;
10. Средняя лесостепь: Армизоно-Сладковская пров.;
11. Полярный Урал;
12. Приполярный Урал;
13. Северный Урал (по всей горной стране: а.- горно-тундровая подзона, б.- горно-таежная подзона).

# ТИПЫ ФАУНЫ

---

- ✘ Циркумполярные и бореальные виды
- ✘ Евро-Азиатские виды
- ✘ Европейские виды
- ✘ Азиатские виды
- ✘ Азиатско-Американские виды

# АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ РОССИИ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

- ✘ В фауне амфибий и рептилий России – около 120 видов;
- ✘ В фауне Тюменской области – 8 видов амфибий и 6 видов рептилий;
- ✘ На юге Тюменской области – все 14 видов;



# АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ





# ПТИЦЫ РОССИИ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

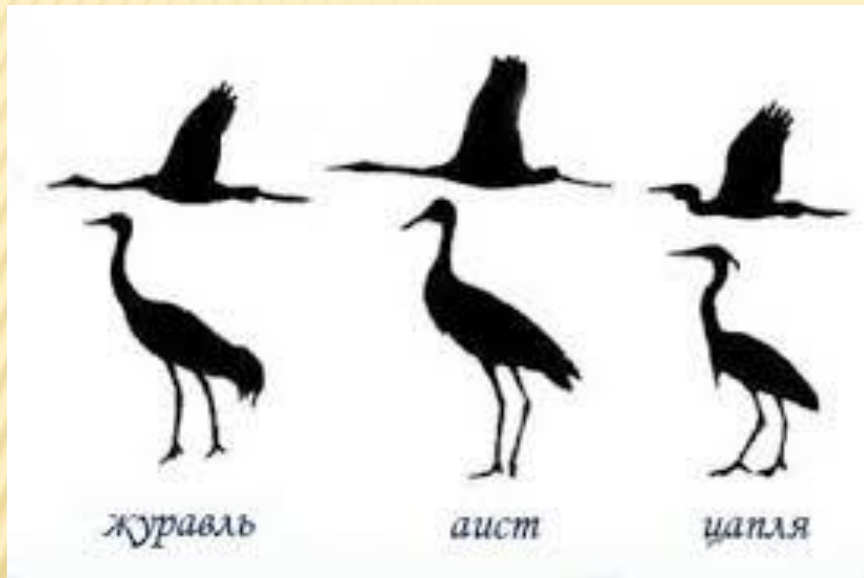
- ✘ В фауне птиц России – около 790 видов;
- ✘ В фауне Тюменской области – 368 видов;
- ✘ На юге Тюменской области – 323 вида;
- ✘ В городе Тюмени – 204 вида.

# РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ





# ЖУРАВЛИ, АИСТЫ, ЦАПЛИ



# ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ

Силуэты в полете:

а – ОРЛЫ;

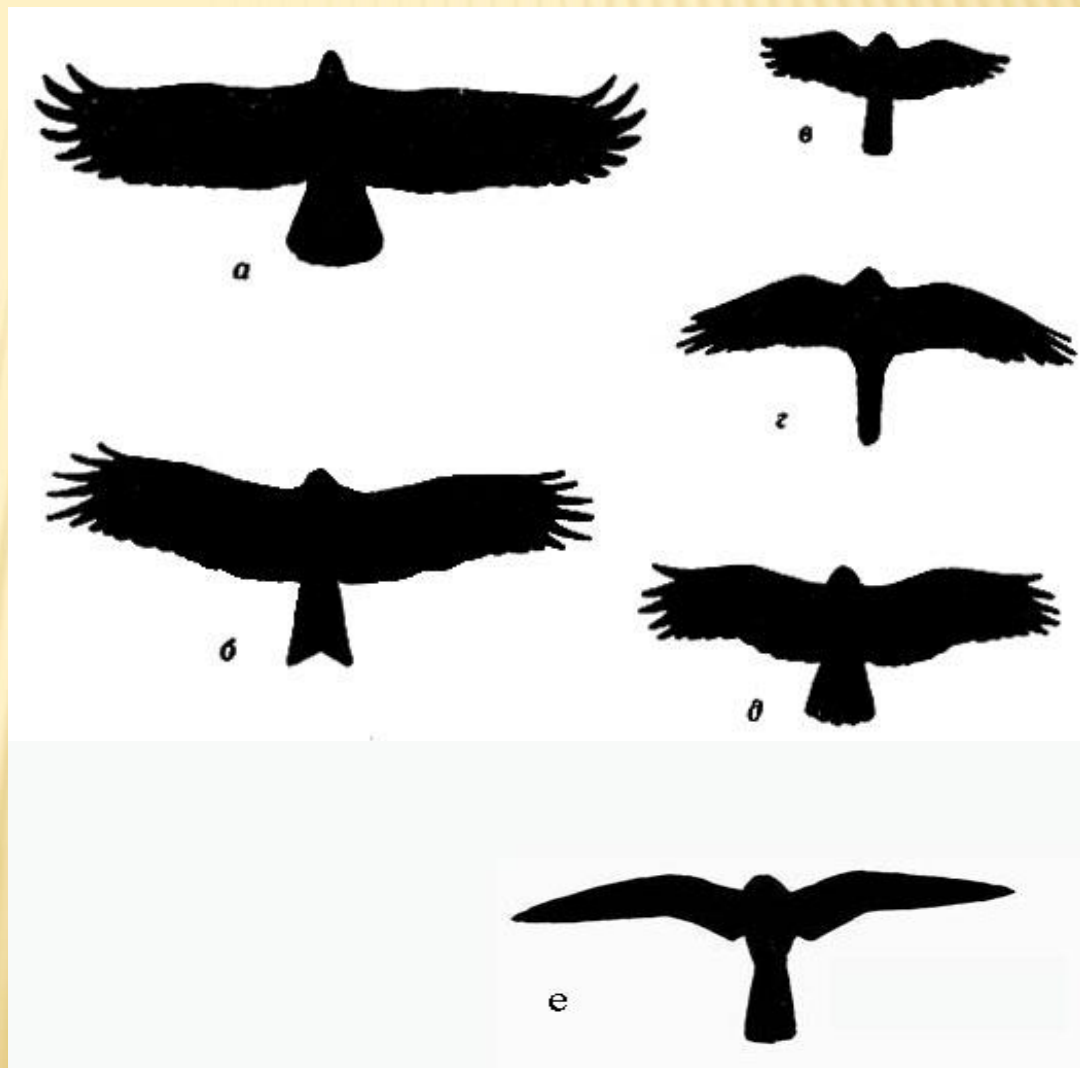
б - черный коршун;

в - ЯСТРЕБА;

г - ЛУНИ;

д – КАНЮКИ;

е - СОКОЛА





# ПРИМЕРЫ ХИЩНЫХ ПТИЦ В ПОЛЕТЕ:



© Liviza Mardonova



© Liviza Mardonova



# ЗОЛОТИСТАЯ ЩУРКА

- ✘ Ранее никогда на территории Тюменской области не отмечалась. Ближайшие места гнездования вида были известны с юга Курганской области. Позже золотистая щурка в Курганской области отмечалась и в соседних районах – Притобольском и Куртамышском.
- ✘ Нами группа золотистых щурок из 16 птиц отмечена 18–19 августа 2017 г. в обрывах р. Кизак (приток р. Емуртла) у д. Кизак Упоровского района.
- ✘ Таким образом, золотистая щурка является новым видом фауны Тюменской области со статусом «гнездящийся».





# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

---

- ✘ В фауне млекопитающих России – 317 видов;
- ✘ В фауне Тюменской области – 100 видов;
- ✘ На юге Тюменской области – 81 вид;

# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ





# НАШИ НАХОДКИ

Степная мышовка –  
новый вид в области:



Обыкновенная слепушонка –  
новые места встреч:



**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО  
ПОЗВОНОЧНЫМ ЖИВОТНЫМ НА  
ФАКУЛЬТАТИВАХ И  
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПТИЦАМ В  
РОССИИ**



## ПО РЫБАМ:

- ✘ Определение видового состава в окрестных водоемах – полевые работы;
- ✘ Определение пола и возраста выловленной рыбы – лабораторные работы;
- ✘ Выявление в ЖКТ рыб паразитов – лабораторные работы

## ПО АМФИБИЯМ И РЕПТИЛИЯМ:

- ✘ Определение видового состава в вашем районе – полевые работы;
- ✘ Определение численности отдельных видов в вашем районе – полевые работы;
- ✘ Определение пола, возраста и патологий – лабораторные работы

# ПО МЛЕКОПИТАЮЩИМ:

---

- ✘ Определение видового состава зверей по следам – полевые работы;
- ✘ Проведение учетов белки – в парках, ондатры – на водоемах, бурундука – в лесах, серой крысы – в населенных пунктах
- ✘ Участие в биотехнических мероприятиях ООПТ
- ✘ Изучение жертв в питании ночных хищных птиц – полевые и лабораторные занятия;
- ✘ Изготовление коллекционных образцов: тушек, скелетов, чучел



# ПО ПТИЦАМ: НЕСТЬБОКСИНГ ДЛЯ СОВ





# ПО ПТИЦАМ: КОГДА ЖЕ НАСТУПАЕТ ЗИМА В ТЮМЕНИ?





# КАК МОЖНО ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ



# КАК МОЖНО ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ





# КОРМУШКИ ДЛЯ ПТИЦ ИЗ ДЕРЕВА



# КОРМУШКИ ДЛЯ ПТИЦ ИЗ ПАЧЕК ОТ МОЛОКА И СОКА

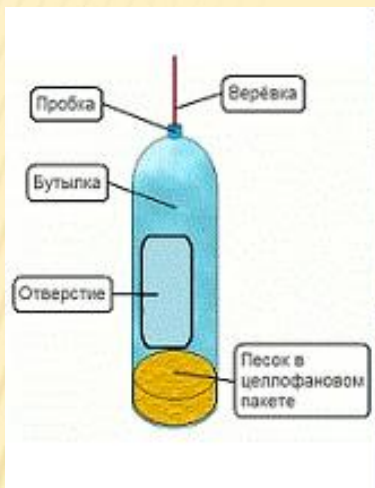




# КОРМУШКИ ДЛЯ ПТИЦ ИЗ ПЛАСТИКА



# КОРМУШКИ ДЛЯ ПТИЦ ИЗ ПЛАСТИКА





# ТАК НЕЛЬЗЯ!!!



© Evgeniy Sofronov 2016

# КАК НАБЛЮДАТЬ, ЧТО ЗАПИСЫВАТЬ?

- ✘ Лучше всего проводить наблюдения в ясную погоду в утренние или вечерние часы;
- ✘ В идеале иметь с собой бинокль, однако сейчас все больше предпочтения к фотоаппарату;
- ✘ Хорошо иметь с собой телефон для записи голоса или быстрой связи с интернетом для определения;
- ✘ Главное в записях – ДАТА, МЕСТО и БИОТОП;
- ✘ Все записи делать карандашом – он не стирается при намокании;
- ✘ Желательно указывать время начала и конца наблюдений, погоду, вегетативное состояние растительности, наличие снега, льда на водоемах и т.п.
- ✘ Определение птиц проводить по определителю или он-лайн базам данных



# ЧТО НУЖНО ДЛЯ БЕРДВОТЧИНГА?

**ПТИЦЫ** Урала,  
Приуралья  
и Западной  
Сибири

В. К. Рябицев

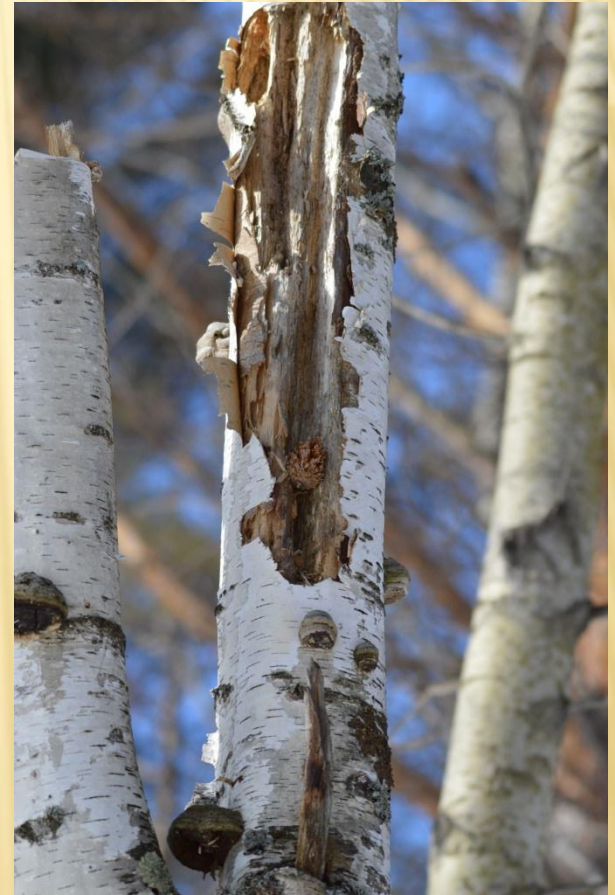


Photoshop PSD file download - Resolution 1280x1024 px - www.psdgraphics.com





# СЛЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПТИЦ






# HTTP://TYUMEN.BIRDS.WATCH

Птицы Тюменской области

Не защищено | tyumen.birds.watch

Приложения Управляемые закладки Добавляйте на эту панель закладки, к которым хотите иметь быстрый доступ. Импортировать закладки...

главная о сайте список видов фотографии видео контакт поиск участники на опознание редкости дневники наблюдения вход на сайт english



Птицы Тюменской области

1118 фотографий



1 записей в дневниках

сфотографировано 227 видов из 368 (61%)

поддержи проект

сумма








способ платежа

[Перевести](#)


поиск

[искать](#)



## Серый журавль

*Grus grus*




© Дмитрий Поршнев | 2017-05-20 | Тюменская область, Ялуторовск

### Большой год 2018

1. Богомякова Надежда (91)
2. Волков Максим (91)
3. Митропольский Максим (66)
4. Мардонова Луиза (59)
5. Яковлев Александр (45)
6. Лупинос Мария (31)
7. Поршнев Дмитрий (31)
8. Шарфутдинов Ильдар (24)
9. Докучаева Любовь (21)
10. Полякова Елена (18)


[подробнее...](#)

### редкие встречи и находки



**Пеганка** (*Tadorna tadorna*)

© Александр Яковлев  
2018-07-01  
Северо-восток Ямала ЯНАО  
Очень северный залет!

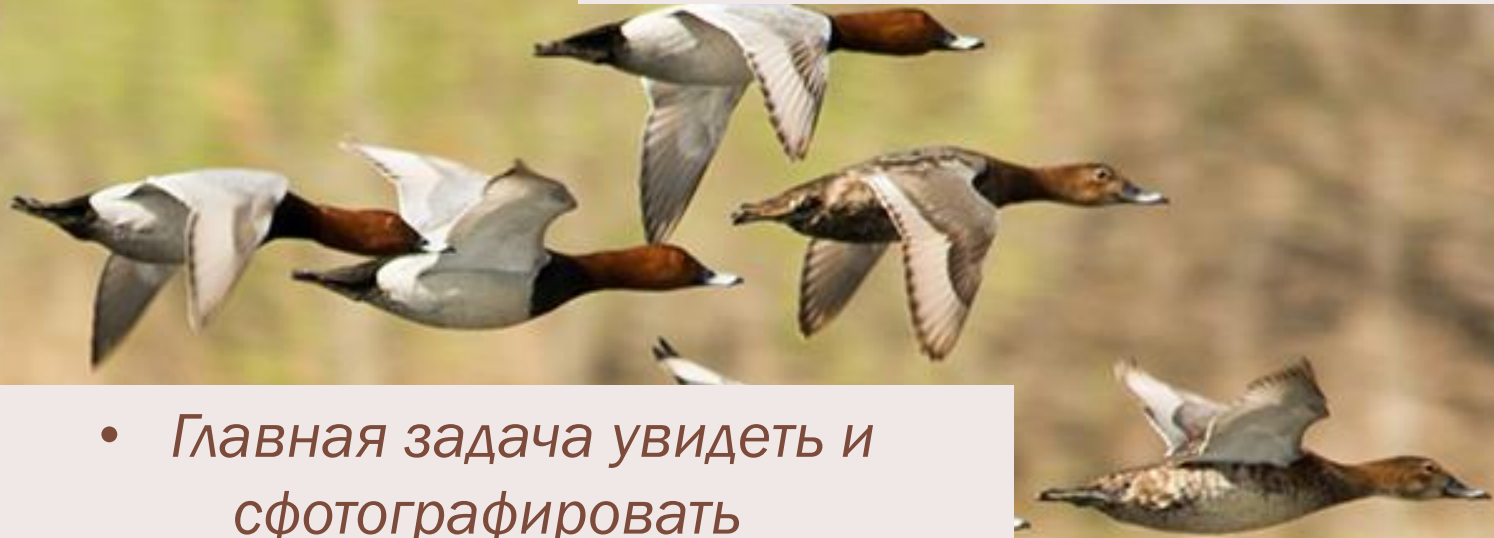


**Савка** (*Oxyura leucorhynchos*)

© Мария Лупинос  
2018-08-26  
Тюменская область,  
Сладковский район, оз.  
Солёное (Таволжан)

# Большой год в Тюменской области

- Соревнование для любителей природы, птиц и фотографии!



- Главная задача увидеть и сфотографировать наибольшее количество видов птиц!

<http://tyumen.birds.watch>





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**



Далее:

**ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАЛАМ  
ЗООЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ТЮМГУ**