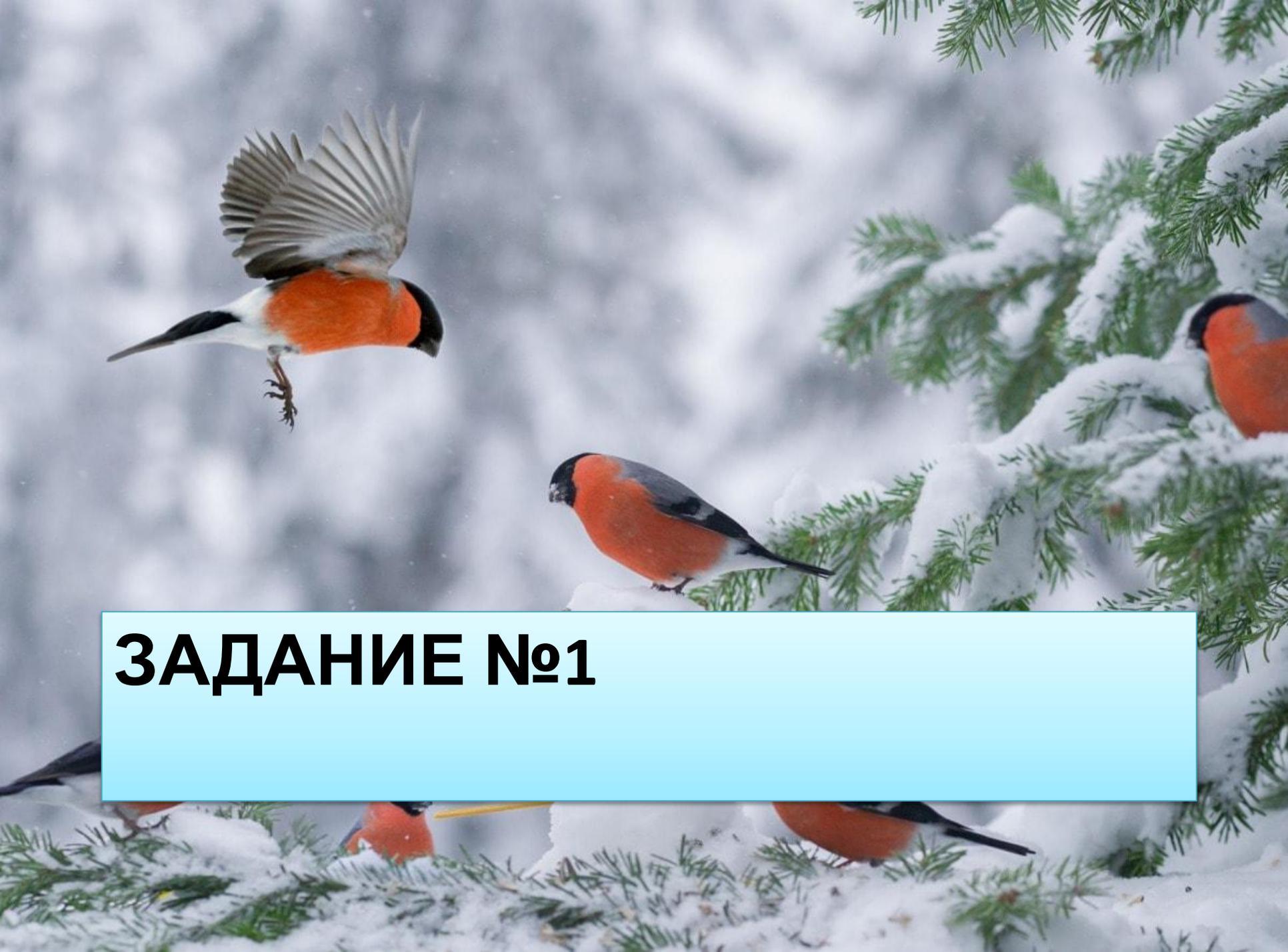


# Урок-игра "Зимующие птицы Подмосковья"



# Содержание

1. Кто они "Зимующие птицы"?
  2. Кто больше...
  3. Кто лишний?
  4. Отгадай кто...
  5. Собери и расскажи...
  6. Столовая зимующих птиц
- Подведение итогов



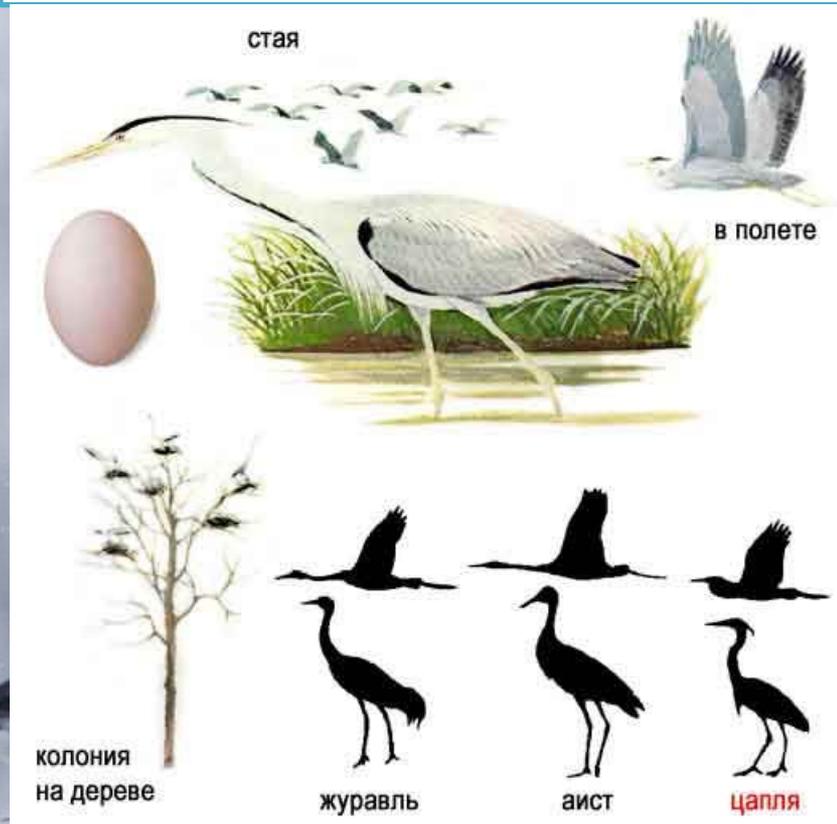
# **ЗАДАНИЕ №1**

# Кто они "Зимующие птицы"?

- это птицы, встречающиеся с ноября по март.

# Почему одни птицы остаются на зимовку, а другие улетают?

## Серая цапля

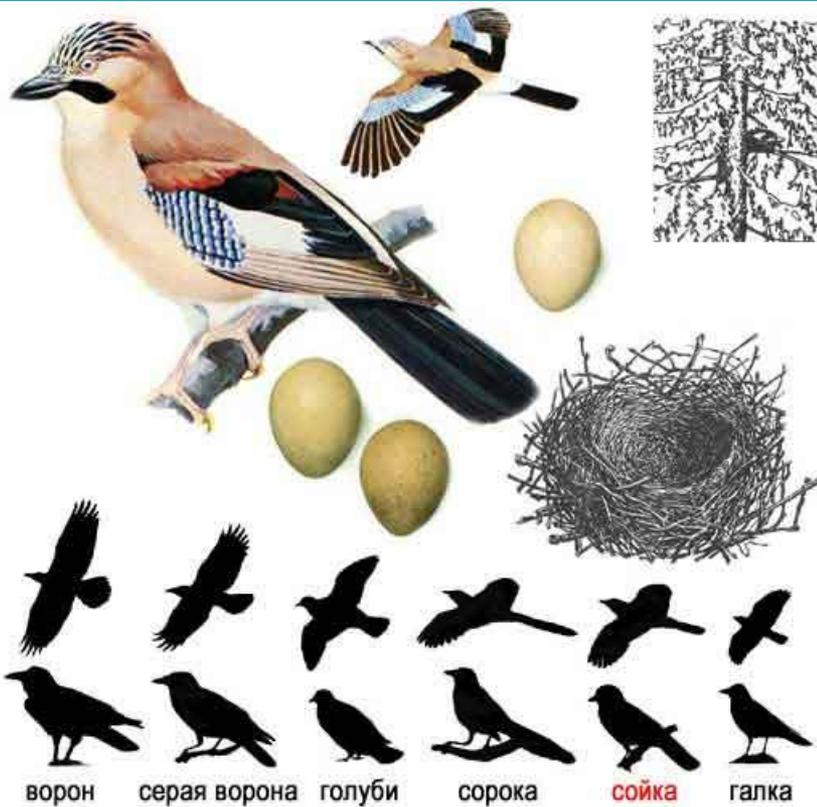


## Певчий дрозд

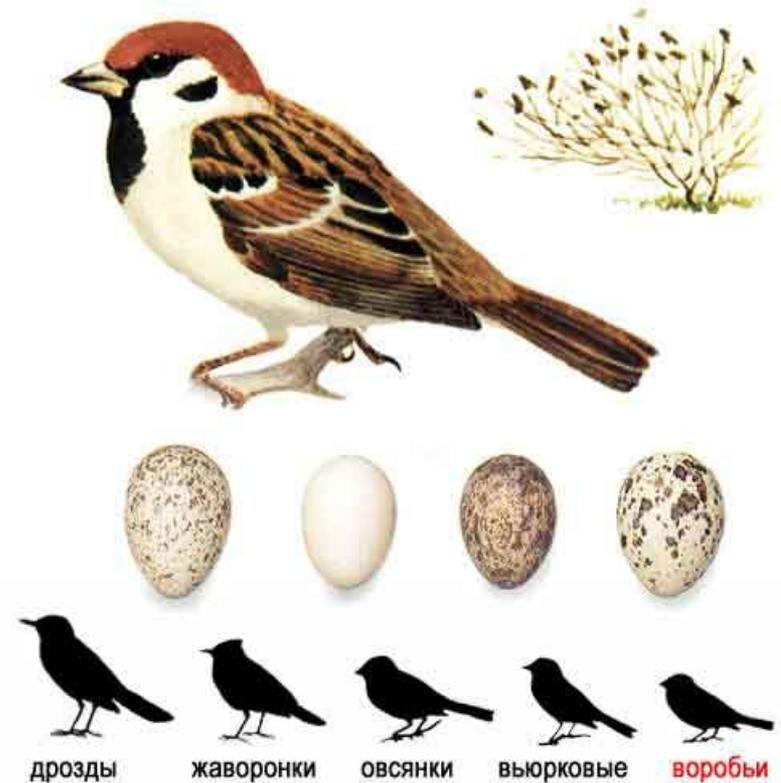


# Почему одни птицы остаются на зимовку, а другие улетают?

## Сойка



## Полевой воробей



**Всех птиц можно разделить на группы по характеру миграций. На какие группы они делятся и кто к ним относится?**

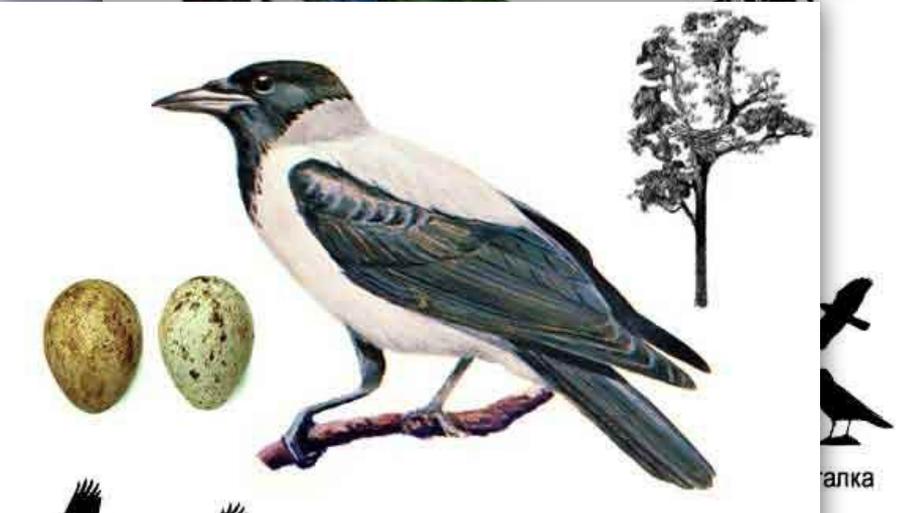
По характеру сезонных миграций всех птиц можно разделить на три категории: **оседлых, кочующих и перелетных.**

# Оседлые птицы



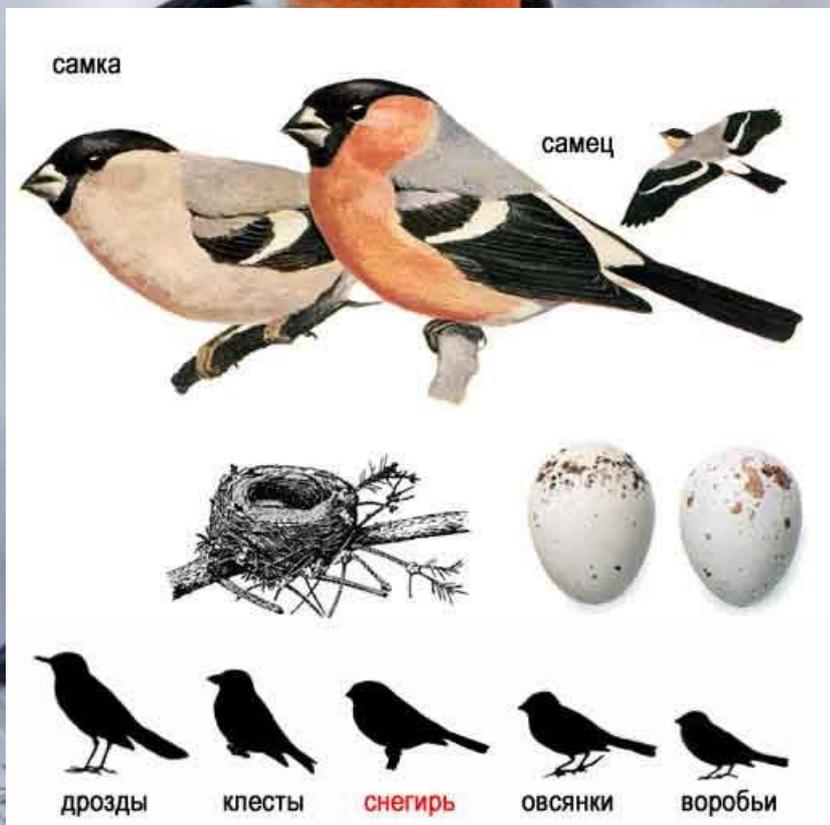
Птицы - синантропы, т.  
е. живут постоянно  
вблизи поселений

# Оседлые птицы

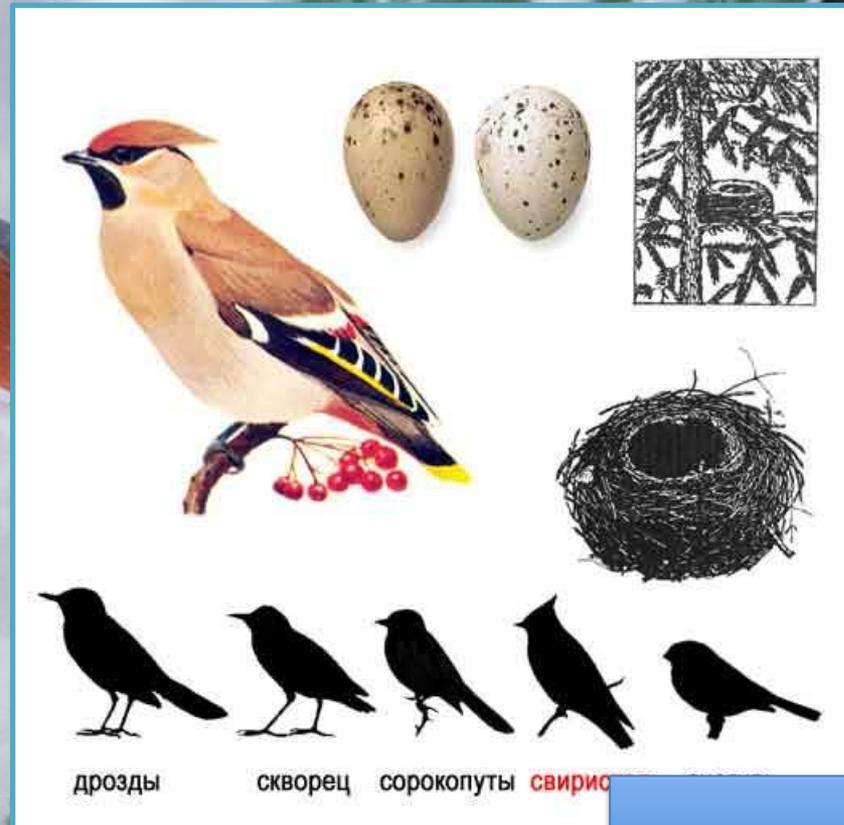


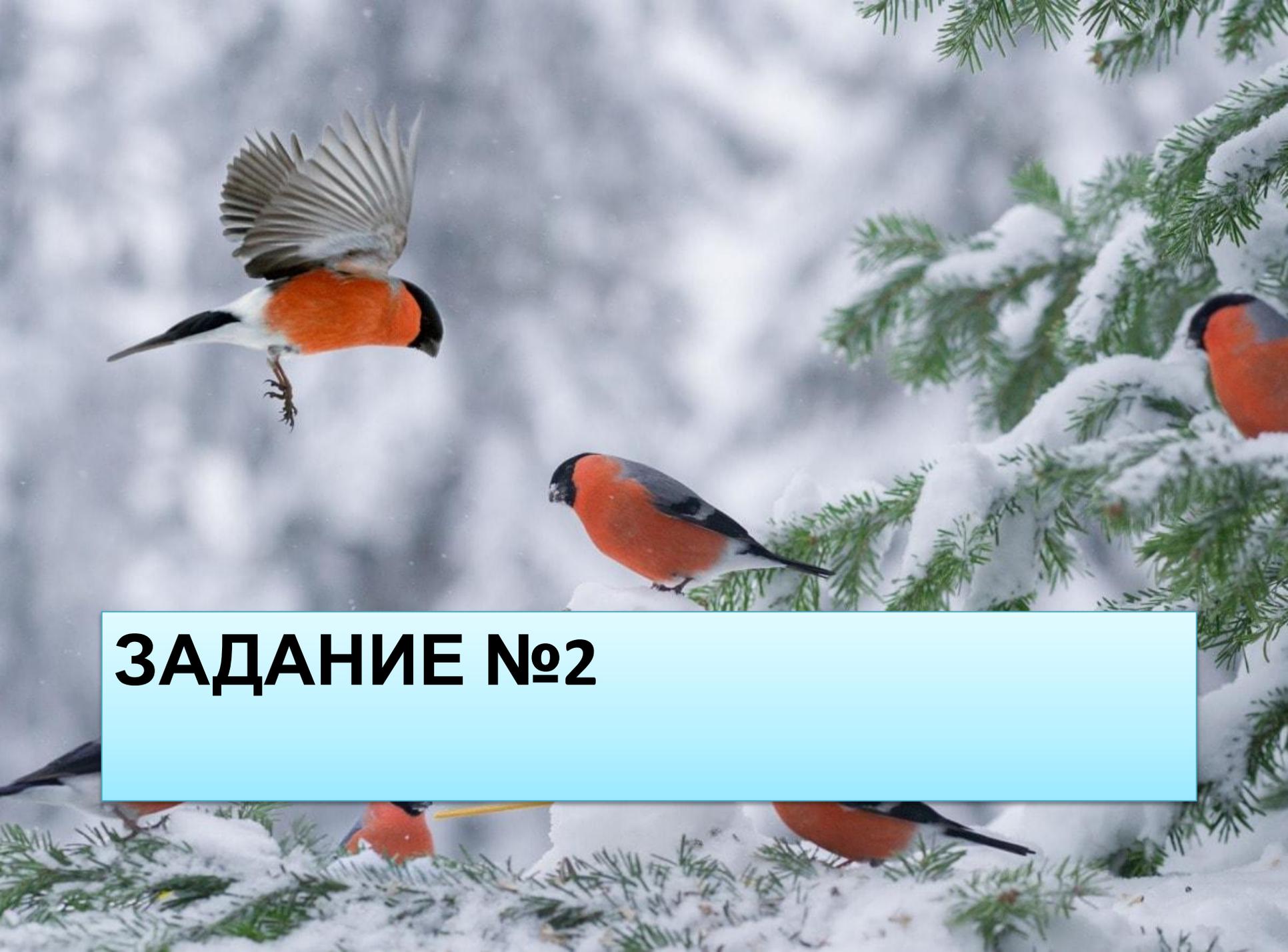
# Кочующие птицы

## Обыкновенный снегирь



## Обыкновенный свиристель





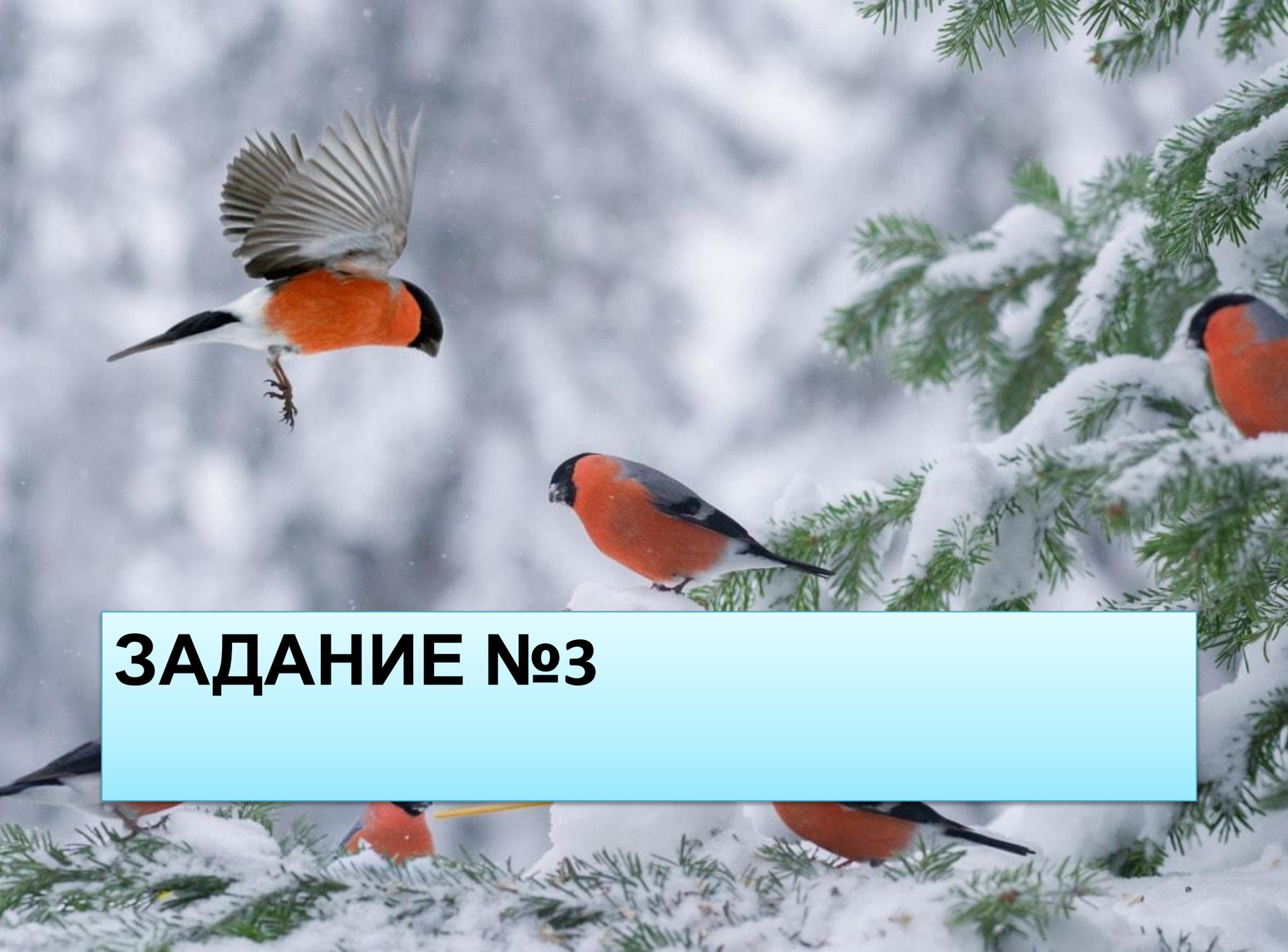
## **ЗАДАНИЕ №2**

# Кто больше...

Назовите птиц которых можно встретить зимой в Московской области

(Каждая команда по очереди озвучивает птиц и получает баллы)





# ЗАДАНИЕ №3

# Кто лишний?

Домовой  
воробей



Галка  
обыкновенная



Сизый голубь



Обыкновенный  
свиристель



# Кто лишний?

Лазоревка



Московка



Хохлатая  
синица



Зяблик  
обыкновенный

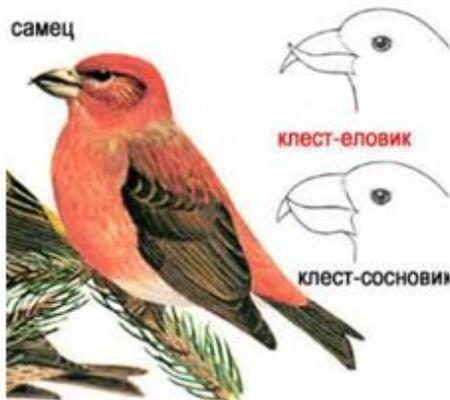


# Кто лишний?

Синица  
большая



Клест-еловик

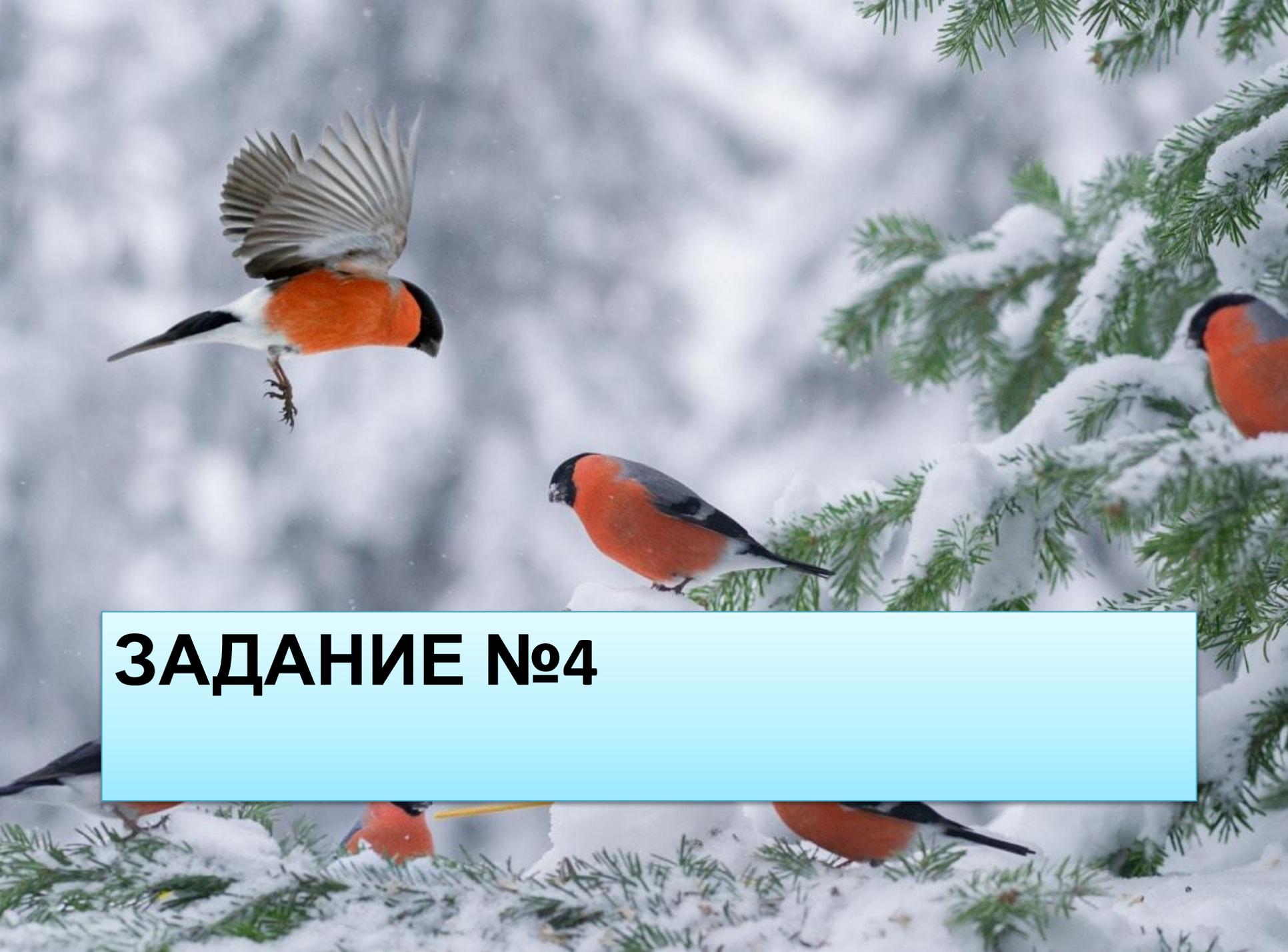


Тетерев



Полевой  
жаворонок

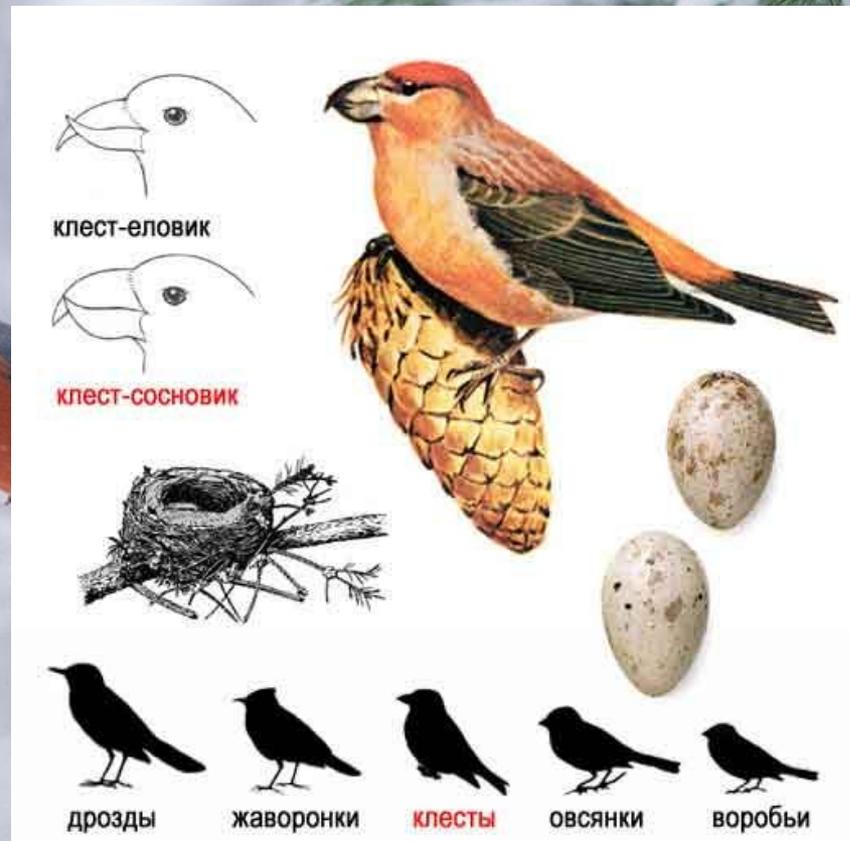




# **ЗАДАНИЕ №4**

# Отгадай кто...

Какая птица выводит  
своих птенцов  
зимой?



# Отгадай кто...

Какая птица может  
передвигаться вниз  
головой по стволу  
дерева?



# Отгадай кто...

Какие птицы  
зимующие в  
Подмосковье могут  
поворачивать голову  
на 180 и даже на 270  
градусов?



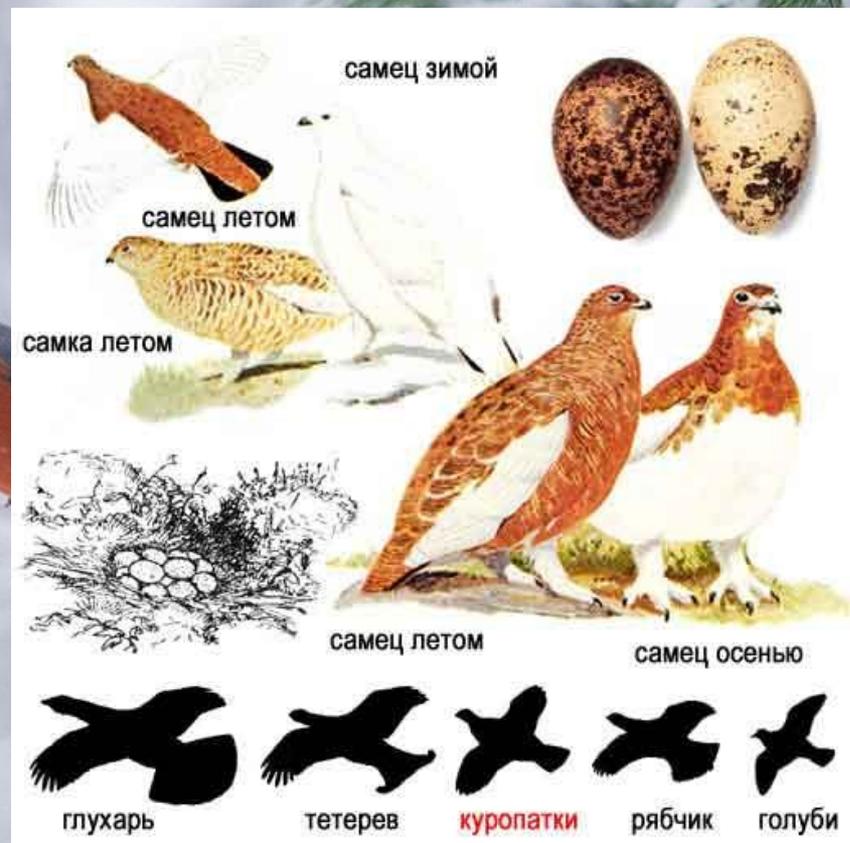
# Отгадай кто...

У какой птицы температура летом и зимой отличается?

Ответ: температура у птиц постоянная

# Отгадай кто...

Какая белая  
птица прячется  
зимой в снег?



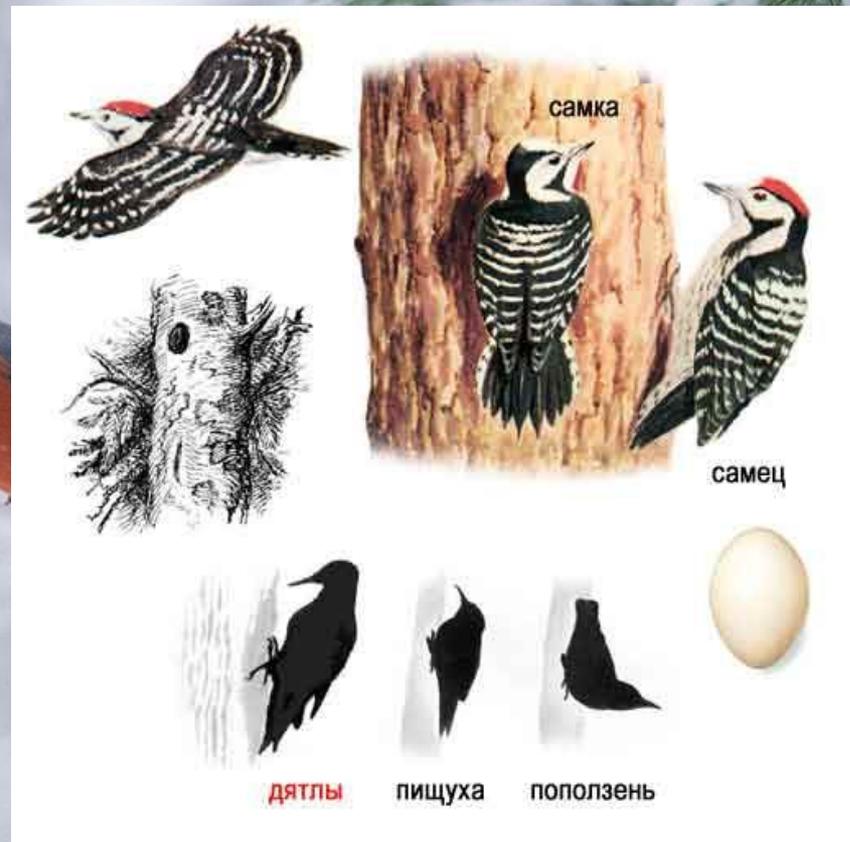
# Отгадай кто...

Назовите птицу, чье имя ассоциируется с писком, передвигается по стволу дерева по спирали и имеет загнутый клюв.



# Отгадай ...

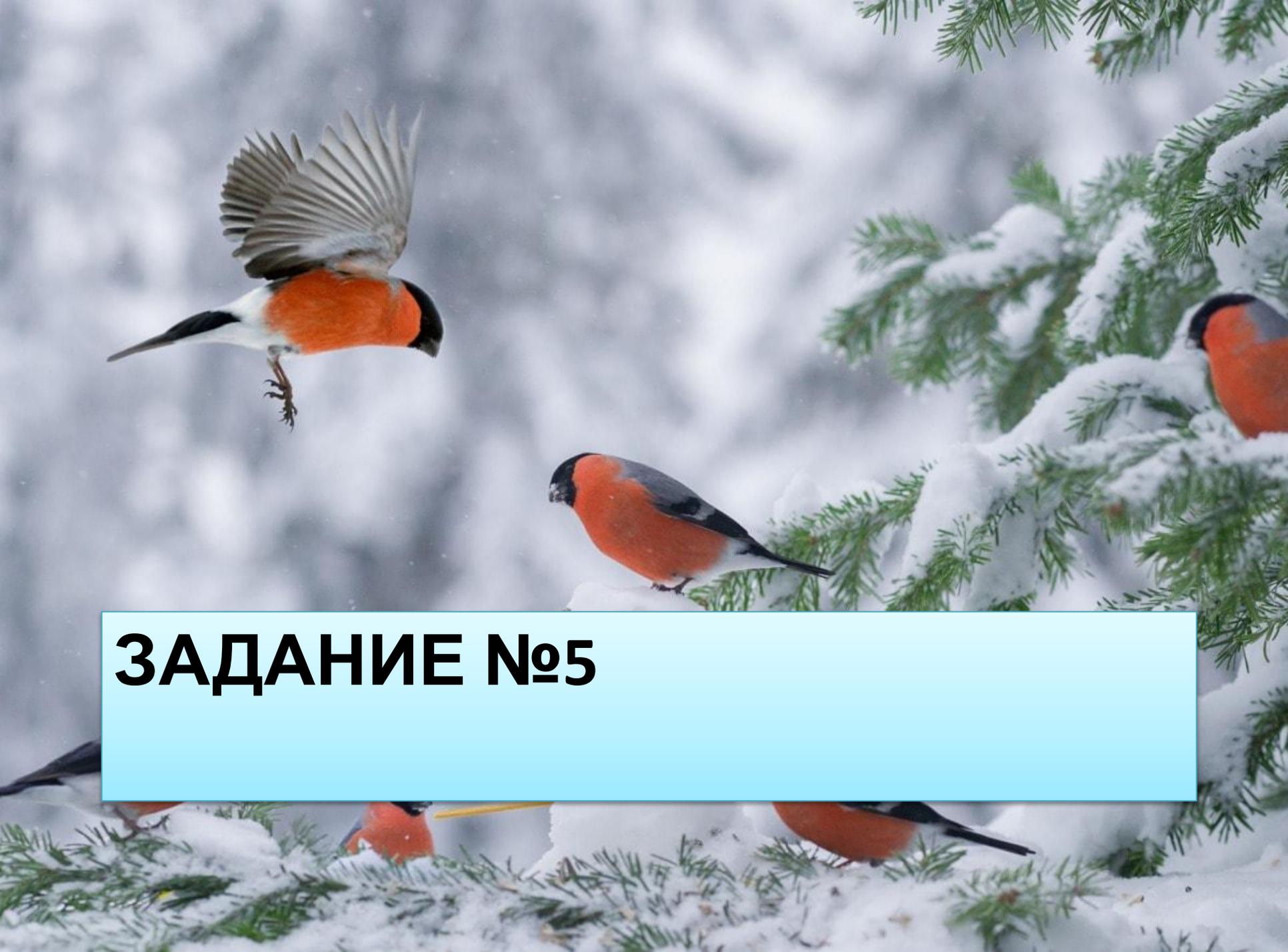
Зачем стайки синиц  
кочуют за малым  
пестрым дятлом?



# Отгадай...

Почему в сильные морозы птицы сидят нахохлившись?



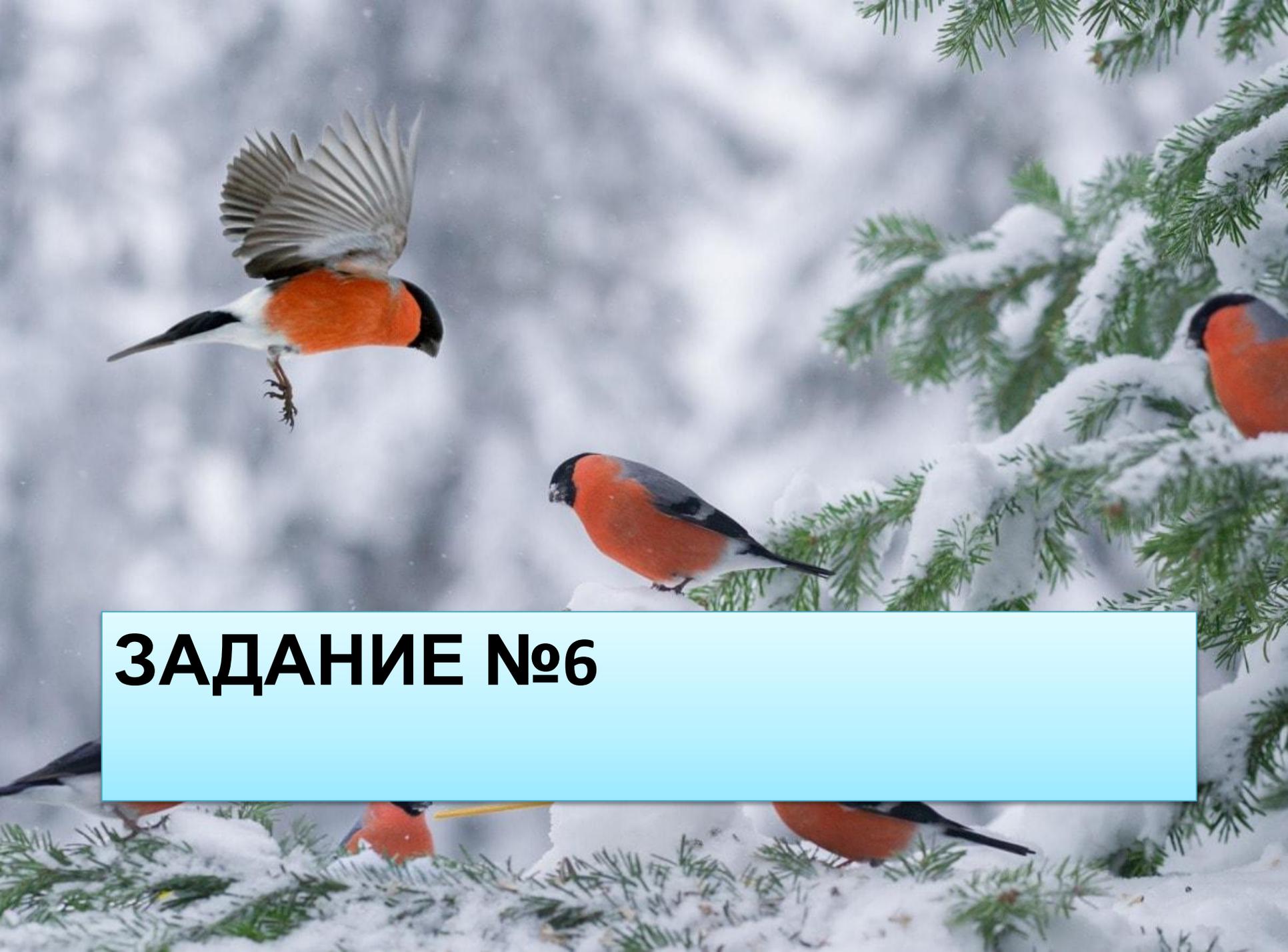


# **ЗАДАНИЕ №5**

# Собери и расскажи...

Каждой команде предлагается собрать из предложенных кусочков изображение зашифрованной птицы и рассказать о ней.  
(1+1 балла)





# **ЗАДАНИЕ №6**

# Столовая зимующих птиц

- Предложи, чем ты будешь подкармливать птиц зимой, если к кормушку посещают следующие птицы:
- Большая синица, воробьи, поползень, снегирь.
- Проверьте себя и назовите ошибки и объясните.

(1балл за составление рациона и за объяснение 1 балл)

# Чем подкармливать птиц зимой?



Голубь



Дрозд



Синица



Дятел



Воробей



Снегирь



Щегол



Свиристель



Зеленушка



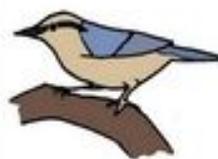
Сойка



Зарянка



Поползень



## Нельзя



- черный хлеб



- соленое и жареное



- citrusовые

## Можно



- белый хлеб



- ягоды



- желуди и шишки



- семена клена и ясеня



- засушенные зерновые травы



- кусочки фруктов



- орехи



- репейник



- семечки дыни, арбуза, подсолнечника



- зерно: просо, овес, пшеница



- несоленое сало

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Команда	1	2	3	4	5
// задание					

# Используемые материалы:

Интернет-источники:

<http://interesting-information.ru/2017/01/kratkaya-informaciya-o-snegire>

<http://www.ecosystema.ru/>

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/3174/>

<https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/stsenarii-prazdnikov/2012/06/03/ekologicheskij-prazdnik-zimuyushchie-ptitsy>