

# ПТИЦЫ РОССИИ



Автор:  
Зуева  
Ирина  
Павловна

- **Птицы** - это животные, чьи передние конечности имеют форму крыльев.
- Тело покрыто перьями.
- Наличие клюва.
  - Строят гнёзда.
  - Откладывают яйца.
- На сегодняшний день на Земле обитает более 9800 различных (в России — 600) видов.



# Распространение

На огромных пространствах России раскинулось настоящее царство дикой природы, и птицы повсюду принадлежат к числу его непрременных и многочисленных обитателей.

Голоса пернатых звучат даже

- над вечными льдами северных морей,
- в бесплодных арктических тундрах,
- среди корявой лиственничной тайги,
- над жаркими пустынями Прикаспия.

# Значение оперения

- Оперение делает форму тела обтекаемой и увеличивают площадь крыльев и хвоста.
  - Это способствует лётным качествам.
  - Обеспечивает терморегуляцию.
- Птицы с помощью перьев передают друг другу сигналы.
- Маскируются от хищников или демонстрируют себя.



# Строение птицы



1 -клюв

2-горло

3-грудь

4-крыло

5- брюхо

6-нога

7-хвост (рулевые перья)

8-надхвостье

9-спина

10-голова

11-ноздри

# Птицы - соседи





# ПТИЦЫ - ГОСТИ



# Перелётные птицы





# Узнай птицу



БЕРЕГИТЕ  
ПТИЦ!