

МОУ «СОШ» пст. Первомайский

# Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц

Автор: Главинская  
Елена Алексеевна,  
учитель биологии

2014 г.

# Годовой жизненный цикл

Весна

## Период Подготовки к размножению

- Пение
- Турнирные бои
- Образование пар
- Спаривание

Лето

## Период строительств а гнезд

- Место
- Строительный материал
- Типы гнезд
- Откладывание яиц
- Типы птенцов

Осень

## Период Подготовки к зиме

- Интенсивное питание
- Линька
- Запасы корма на зиму
- Миграции

Зима

## Период- зимовка

Места зимовок

# Весна. Прилет птиц.



# Птицу видно по полету.



Журавли и гуси летят клином или углом, утки косым рядом или углом, чибисы и пеликаны – широкой, растянувшейся цепочкой, а бакланы меняют строй в полете.

Другие птицы летят замкнутыми стаями.

# Токование птиц



# Образование пар



- Временные пары на 1 сезон – гуси
- До насиживания яиц – утки, фазаны
- Постоянные пары – лебеди, аисты, журавли



## Первая забота-свить гнездо для птенцов



# Вторая забота –снести яйца и высидеть ПТЕНЦОВ



Сороки-19 суток, чайки-23-26  
Крупные хищные- до 2 месяцев

Грифы-1 яйцо, орлы-2  
Серая куропатка-24



## Третья забота- выкормить птенцов.



Утки, гуси, лебеди,  
Тетерева, журавли



Воробьи, грачи, дятлы,  
Голуби, синицы

# Осень.

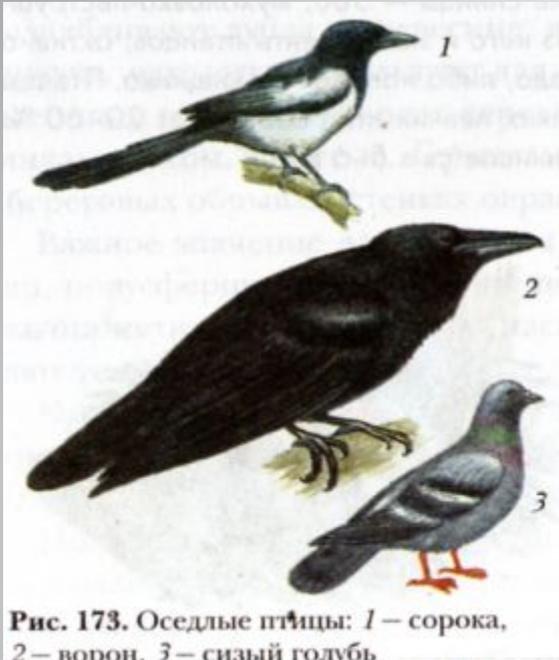
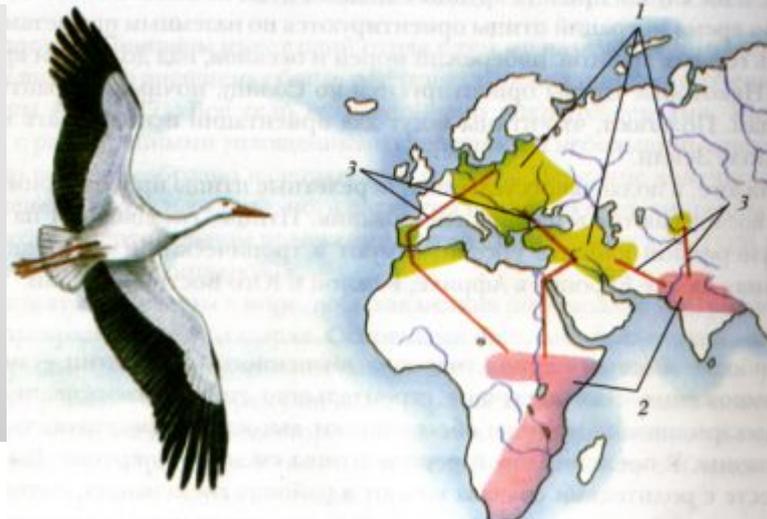


Рис. 173. Оседлые птицы: 1 – сорока, 2 – ворон, 3 – сизый голубь



Рис. 174. Кочующие птицы: 1 – грач; 2 – серая ворона



● Спасибо за внимание!