

**Особенности жизни  
видового состава  
птиц Несвижского  
района**

## Гнездование:

-глубокие чашеобразные гнезда с толстыми и прочными стенками (дрозды, зяблики, камышовки)

-тетерева и рябчики

откладывают

яйца в неглубокую ямку.

-береговые ласточки роют норки

• Жолобовидное гнездование (грачи, ласточки, чайки) возникло у птиц как приспособление к совместной защите от врагов, при ограниченном выборе мест для гнездования, но достаточном количестве корма.



**Береговая ласточка**



Певчий дрозд из тонких прутиков и травы создает внешнюю часть чаши, а потом обмазывает её изнутри глиной, смешанной со своей слюной и пометом животных.



Зяблик, начиная строить гнездо, сначала оплетает его паутиной. Это каркас будущего гнезда. Убедившись в его прочности, птица строит чашу из мха, лишайника и травы, а затем выстилат его перьями и шерстью.

# Мухоловка малая



Дятел хохлатый

- лесные птицы часто гнездятся в дуплах (синицы, мухоловки).

- дятлы выдалбливают дупла и откладывают яйца



Белый аист строит гнездо из веток на крыше или дереве.



**Яйцо кукушки  
обыкновенной  
в гнезде  
камышовки.**

**Кукушки не  
строят гнездо, а  
подбрасывают  
свои яйца в  
гнезда других  
птиц, обычно –  
по одному.  
Всего кукушка  
откладывает  
10-12 яиц.**



**Кукушонок  
первым  
появляется на  
свет и  
выбрасывает из  
гнезда яйца и  
птенцов.**

**Птенец кукушки  
обыкновенной в гнезде,  
камышовки,**

**Птиц делят на три группы:  
оседлые, кочующие, перелетные.**

---

**Оседлые птицы живут круглый год на одном месте.**

**-Часто делают запасы на зиму.**

**-Примеры: галки, воробей, голуби.**



**Ворон**



**Сизый голубь**

**Кочующие птицы, соединяясь в стайки после сезона размножения, улетают сравнительно недалеко.**

**(10, 100, 1000 км.)**

**- не имеют определенных мест зимовок.**

**- Примеры: синицы, снегири, дятлы.**



**Синица большая**



**Снегирь**



**Дятел большой пестрый**

**Перелетные птицы улетают осенью в теплые страны, где проводят зиму. Пути перелетов птиц постоянны.**

**-Перед перелетом образуют тысячные стаи.**

**-Одни виды птиц летят днем, другие ночью.**

**-Соловьи, стрижи, иволги, ласточки улетают в конце, когда пищи еще достаточно.**



**Иволга  
обыкновенная**



**Ласточка  
деревенская**



**Соловей  
восточный**

**-Утки, лебеди, журавли гуси улетают поздней осенью, когда начинает замерзать вода.**



**Белые гуси летят V-образным клином, вожак летит впереди.**

## Причины перелетов.

- изменение длины дня.
  - летом для выкармливания и воспитания птенцов благоприятна средняя полоса (на юге летом часты ливни и засухи).
  - перелеты эволюционное достижение, возникшее миллионы лет назад при смене климата на земле.
- 

## Способы ориентирования во время перелетов.

- Ориентирование по звездам и солнцу.
- Восприятие магнитного поля земли.
- Большую роль играет зрительная память (особенности ландшафта).

## Примеры заботы о потомстве.

- очистка гнезда от экскрементов.
- активная защита от врагов.
- береговые ласточки криком зовут на помощь – совместная защита.
- самка притворяется раненой, уводя врага от гнезда.
- в первые дни голуби кормят своих птенцов «молочком», которое они отрыгивают из зоба.

Конец

