

**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

• ~~Жолоривах~~ **Жолоривах** 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.

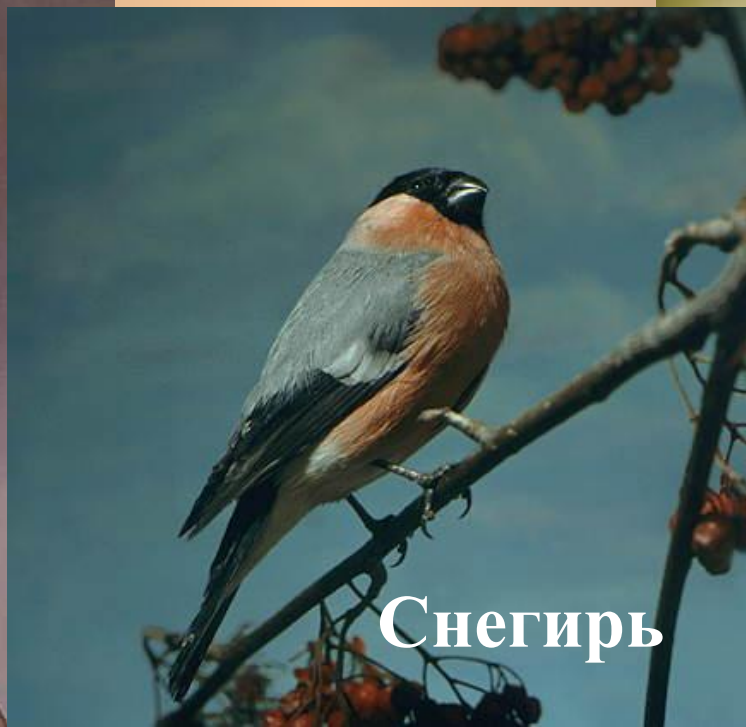
(10, 100, 1000 км.)

- не имеют определенных мест зимовок.

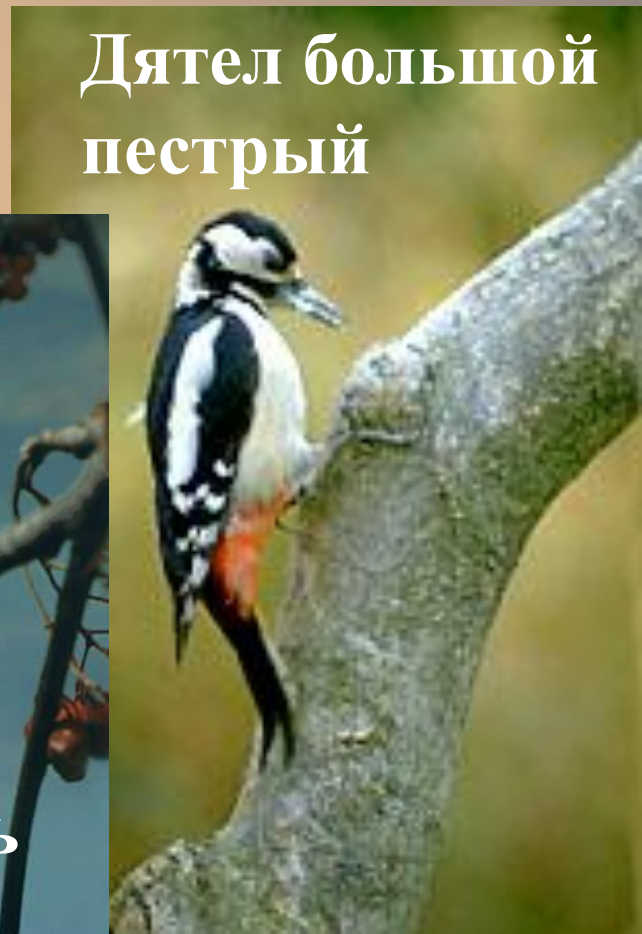
- Примеры: синицы, снегири, дятлы.



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

