

МБУ «Новолеушковская сельская библиотека имени И.И. Никонова»

«Наши пернатые друзья»



Подготовила заведующая сектором по работе с
юношеством Л.В. Блинова

Птицы бывают:

ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ



**ЧЁРНЫЙ
СТРИЖ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
СОЛОВЕЙ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ЗИМОРОДОК**



**ДЕРЕВЕНСКАЯ
ЛАСТОЧКА**



ЗАРЯНКА



**ОБЫКНОВЕННАЯ
ГОРИХВОСТКА**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
СКВОРЕЦ**



КРЯКВА



ЛЕБЕДЬ-ШИПУН



СЕРЫЙ ГУСЬ



**ОБЫКНОВЕННАЯ
ИВОЛГА**



**СЕРАЯ
ЦАПЛЯ**

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ



СЕРАЯ ВОРОНА



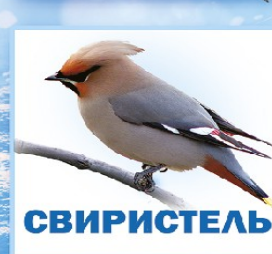
**БОЛЬШОЙ
ПЁСТРЫЙ
ДЯТЕЛ**



САПСАН



СИЗЫЙ ГОЛУБЬ



СВИРИСТЕЛЬ



БОЛЬШАЯ СИНИЦА



СНЕГИРЬ



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
КЛЁСТ**



**ВОРОБЬИНЫЙ
СЫЧ**



ГЛУХАРЬ



**ДОМОВЫЙ
ВОРОБЕЙ**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ПОПОЛЗЕНЬ**

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПТИЦ

ГОЛОВА

ГОЛУБЬ

КЛЮВ

ШЕЯ

КРЫЛЬЯ

ТУЛОВИЩЕ

НОГИ

ХВОСТ



ПЕРЬЯ ПТИЦ.



Большие упругие перья крыльев (**МАХОВЫЕ**) и хвоста (**РУЛЕВЫЕ**), они нужны для полета

Более мягкие перья (**ПОКРОВНЫЕ**) покрывают всё тело птицы, защищают его и облегчают полёт.



Самые мягкие, пушистые перья (**ПУХОВЫЕ**), находятся под покровными и согревают птицу

Птицы покрыты перьями. Они защищают птицу от ушибов и царапин, от холода и жары от намокания и пересыхания.

Польза от птиц

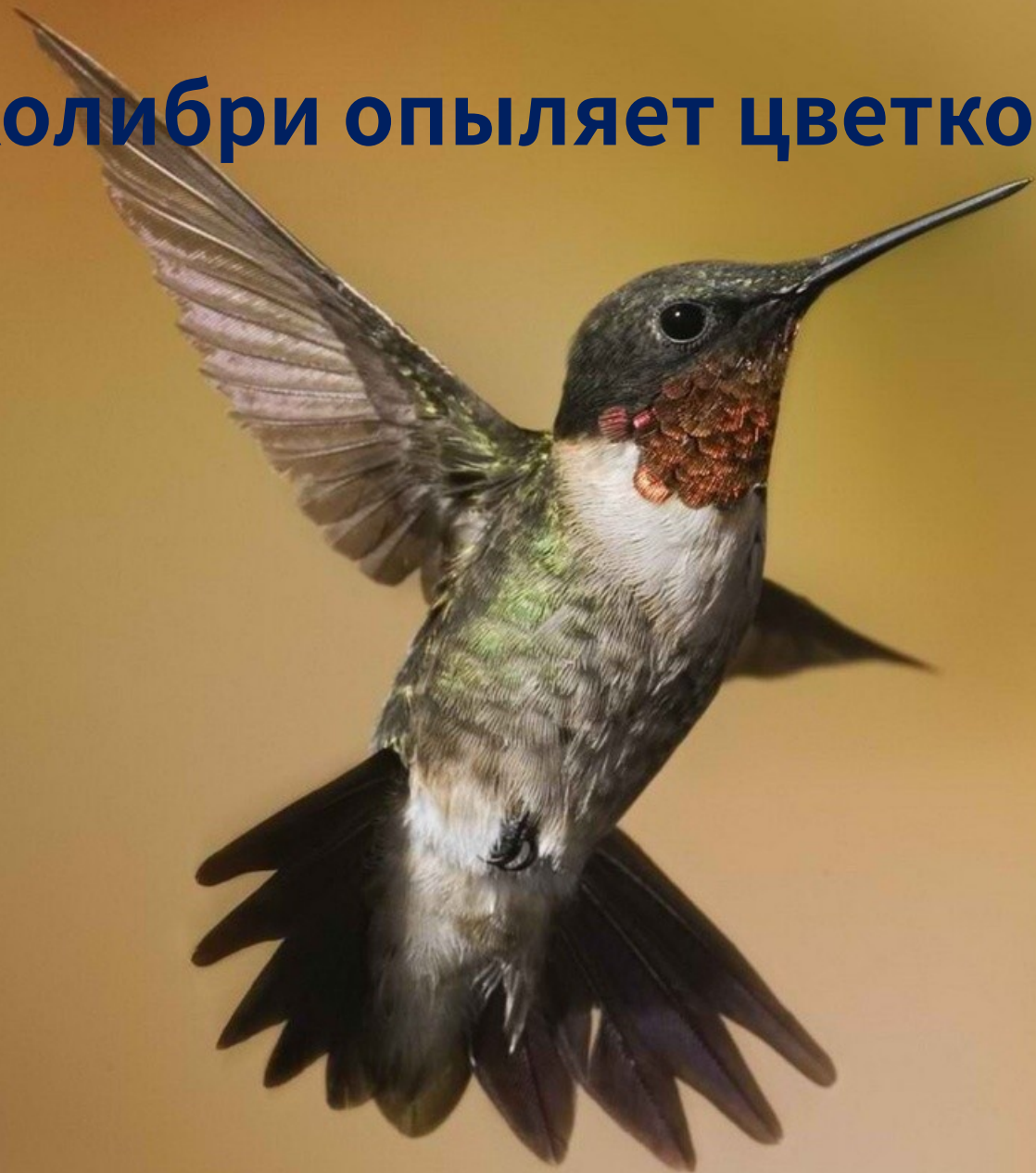
-Защищают леса, поля, огороды от насекомых вредителей



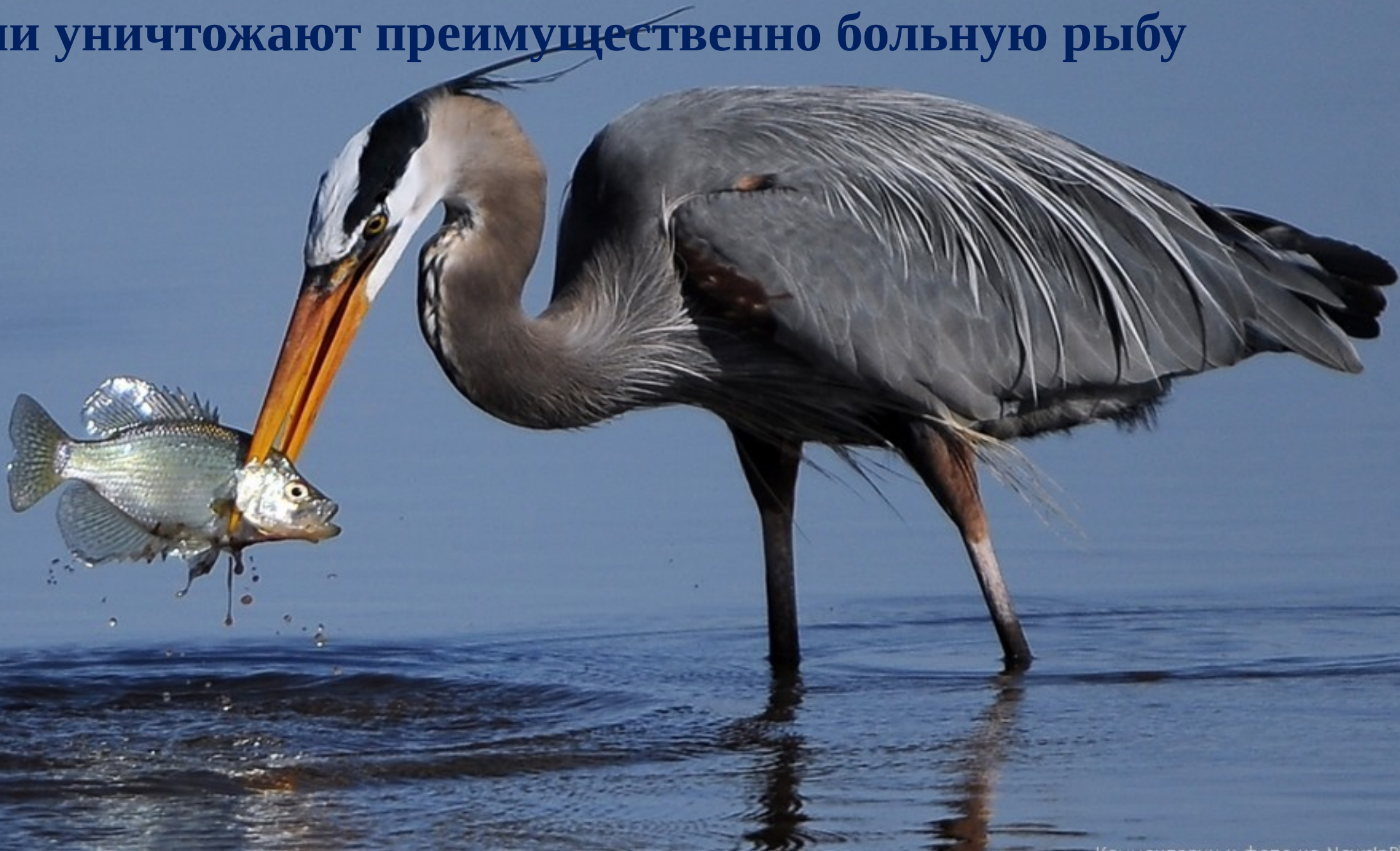
-участвуют в распространение
плодов и семян



- Колибри опыляет цветковые растения



- Цапли уничтожают преимущественно больную рыбу



**-Хищные птицы являются
санитарами природы**



**-домашние птицы приносят
пользу людям**





Скворцы- певцы - пародисты. Они запоминают и умеют точно копировать голоса многих птиц. Можно даже услышать скрип колеса, кваканье лягушки, ржание жеребенка. Этих птиц считают предсказателями погоды. Если они сели в гнезда , то через три недели можно сеять зерно.



Соловей- птица-невидимка. Он неярок и очень осторожен. Соловьи, как люди, долго учатся петь . Лишь на третий год жизни становятся они певцами.



Деревенская ласточка

Ласточки проводят большую часть жизни, паря в воздухе, редко опускаясь на землю. Более того, ласточки на лету не только едят, но и пьют, снижаясь к водоему и захватывая клювом воду и даже спят на лету.



Лебеди самые крупные водные птицы (в Европе). Они являются чемпионами среди пернатых по количеству перьев. Лебеди очень тяжело переживают гибель своего партнера. Если партнёр погибает, то одинокие лебеди зачастую покидают стаю и живут одни.



Грачи постоянно присматриваются друг к другу, сплошь и рядом копируя друг друга, действуют по принципу «делай, как я». Стоит хотя бы одной из птиц появиться с новым видом пищи, как все остальные следуют по ее «следам»

1. Почему птицы осенью улетают на юг?

- а) становится холодно;**
- б) земля покрывается снегом;**
- в) нет корма;**
- г) дни становятся короче.**



В каком порядке улетают птицы? Первыми улетают насекомоядные птицы.

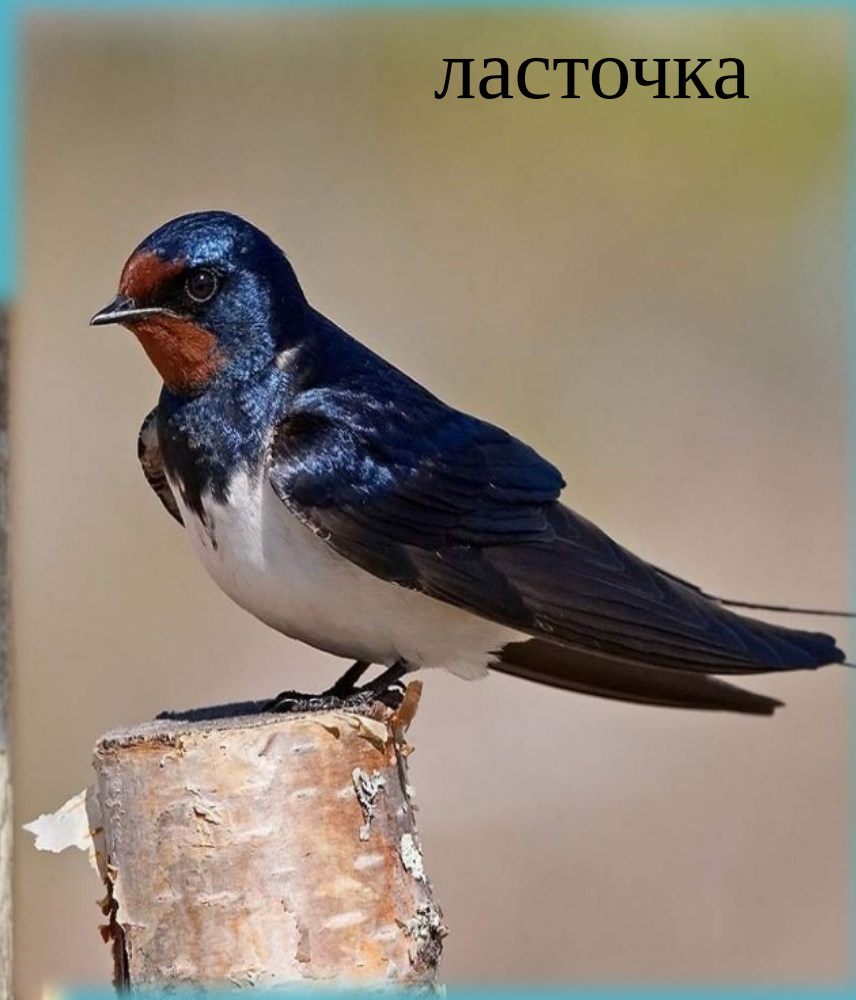
соловей



скворец



ласточка



ОВСЯНКА



Потом улетают те птицы, которые
питаются плодами и семенами растений

ЧИЖ



ЗЯБЛИК



утки



гусь



лебедь



Позже всех улетают
водоплавающие птицы.
Они собираются в путь,
когда замерзают
водоемы.

Полеты птиц



Шеренгой, фронтом или поперечным рядом летят кулики, цапли, утки.



Гуси чаще всего летят косяком



Углом или клином летят журавли лебеди и другие крупные птицы.



У скворцов, дроздов и других мелких птиц никакого порядка не заметно. Так и летят скученной стаей.



В одиночку летят лишь немногие птицы- удод, кукушка, зимородок, камышевки, зарянка и некоторые хищники.

кукушка



зимородок



удод





Зимовать остаются только те птицы, которые в состоянии найти себе пищу. Зимующие птицы летают очень мало, по сравнению с летом и весной. Это объясняется тем, что при отрицательных температурах, они мерзнут в полете. Поэтому самая оптимальная для них поза — это сидеть нахохлившись. Птицы часто стоят на одной ноге для того, чтобы согреться. Зимующих птиц редко можно увидеть одних. Они стараются сбиваться в стаи, чтобы не замерзнуть. Средняя температура тела зимующих птиц составляет примерно сорок один градус тепла. Зимой, если птица будет голодать более одного дня, она может погибнуть.

Одна из зимующих птиц – это клест, который, в отличие от других птиц, выводит птенцов именно зимой.



Воробьи и голуби полностью зависимы от человека зимой. Воробьи зимой пытаются быть намного ближе к человеку, они строят свои гнезда очень быстро, именно поэтому они очень неаккуратные и неряшливые.

Таких птиц человек не должен кормить хлебом, молоком и сладостями, так как они могут погибнуть от этих продуктов.

Воробей, видит все вокруг в розовом цвете, благодаря особенностям своей сетчатки.



Поползень начинает готовить запасы к зиме заранее. В ее гнезде можно обнаружить два килограмма пропитания. Многих удивит, что эта птица умудряется отштукатурить свое гнездо водой и глиной.

Сороки зимой могут включить в свой рацион мелких грызунов, чего они не делают в летний период.



Как помочь птицам зимой



Сделайте кормушку



Выберите правильный корм



Следите за кормушкой



Берегите деревья рябины