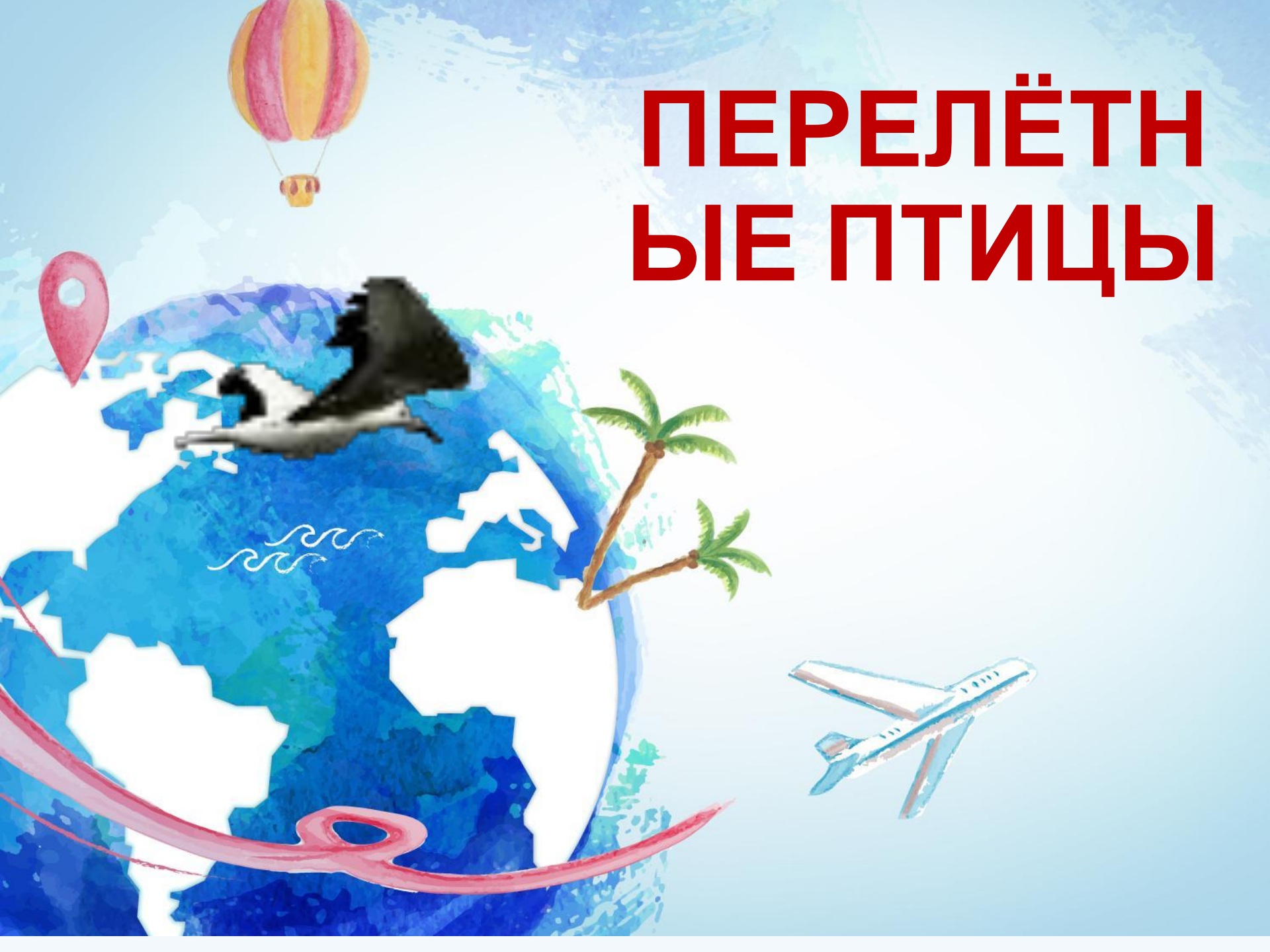


# ПЕРЕЛЁТН ЫЕ ПТИЦЫ



# Цель: знакомство с особенностями перелётных птиц.

- Задачи:
- 1. Вспомнить, на какие группы делятся птицы.
- 2. Обобщить знания о зимующих птицах.
- 3. Раскрыть особенности перелётных птиц.
- 4. Расширить знания о правилах поведения в природе.
- 5. Познакомиться со списком художественной литературы о пернатых друзьях.

# Вспомнить, на какие группы делятся птицы!



1. Зимующие (оседлые)
2. Перелётные.
3. Кочующие.

• **1. Зимующие птицы** - это те птицы, которые с приходом зимы не улетают на юг, а остаются зимовать в своем родном краю. Остаются только те птицы, которые способны зимой найти себе еду.

2. Перелётные птицы, которые живут в поле, на болотах и водоемах, улетают на зимовку, потому что водоемы замерзают, и они не могут пропитаться, ведь лягушек и рыбы им не достать, также и в поле все грызуны прячутся глубоко в норы. Пернатые, что живут в лесу, зимой больше не могут найти насекомых, которые в студеную пору впадают в глубокий сон или умирают

3. Кочующими называют птиц, которые постоянно передвигаются с места на место в поисках пищи.

# Перелётные птицы. Почему они возвращаются?

Ответ, в самом деле, прост: в теплых странах не хватает места и корма, чтобы свить гнездо и вырастить потомство. Птицы устроены так, что если условия благоприятны для выращивания птенцов, то выводок становится больше. Конкуренция среди видов погубила бы целые кланы птиц. Именно забота о будущих птенцах, толкает хвостатых родителей преодолевать тысячи километров и возвращаться домой.

# Какие птицы прилетают к нам первыми весной?

- Людьми уже была замечена некоторая особенность перелета птиц из теплых краев весной в родные места. Причем с годами этот порядок так и не изменился. Поэтому были подмечены даже примерные даты их возвращения на родную землю.  
**Итак, календарь перелета птиц из теплых стран выглядит примерно так:**
- Возвращение грачей с 18 по 20 марта.
- Возвращение скворцов попадает с 25 марта по 6 апреля.
- Встреча жаворонков, лебедей, дроздов и зябликов приходится на даты с 1 по 10 апреля.
- Массовое возвращение таких птиц, как гуси, утки, чайки, журавли происходит с 11 по 20 апреля.
- В конце апреля можно приветствовать горихвосток, пеночек, лесных коньков.
- Встреча ласточек и мухоловок происходит в первой половине мая.
- Возвращение соловьев и стрижей приходится на середину мая.
- Прилет иволг происходит в конце мая.

## Какими приметамы отмечается возвращение птиц весной?

- Дружную весну предвещают густые стаи перелетных птиц.
- Скворец прилетел, значит, пора встречать весну.
- Если соловушка не умолкает ночью, быть дождю.
- Ласточки предвестницы удачи и семейного благополучия, там где они вьют гнезда, быть удаче.
- Низкий полет ласточек говорит о дожде.
- Если жаворонок прилетел рано, значит, будет теплая весна.

# Как летят птицы?



# Четыре формы построения птиц

1. Прямым фронтом.



2..Скученной стаей





### 3. Полёт косяком.

Существует несколько причин, почему стая птиц летит косяком. Самой важной из них является экономия силы. Воздух, огибая крылья птиц, образует за каждой птицей воздушный поток, который помогает летящей за ней птице тратить меньше энергии. Поэтому каждая последующая птица летит чуть-чуть выше предыдущей. Таким образом, чем дальше от начала косяка, тем легче лететь.



## 4. Полёт клином.

Есть две гипотезы, касающиеся выбора пернатыми именно этого воздушного построения. Первая — поведенческая: птицы просто следуют за лидером, за тем, кто летит перед ними, и из-за этого автоматически получается клин.

Вторая гипотеза: им так проще лететь. Дело в том, что на конце крыльев каждой птицы образуется воздушный вихрь, а это обеспечивает собрату, летящему на полкорпуса позади, дополнительную подъемную силу. Таким образом, сопротивление воздуха снижается для всей стаи, за исключением вожака. Кроме того, птицы получают возможность чаще парить, чем тоже экономят силы.



# Где живут птицы?

Скворечники, гнезда из веточек на деревьях, из глины и веточек под крышами жилых домов, а также клетки – все это квартиры пернатых.

## Гнездостроение

Типы гнезд



Гнезда-чаши

Гнезда-платформы



Наземные гнезда

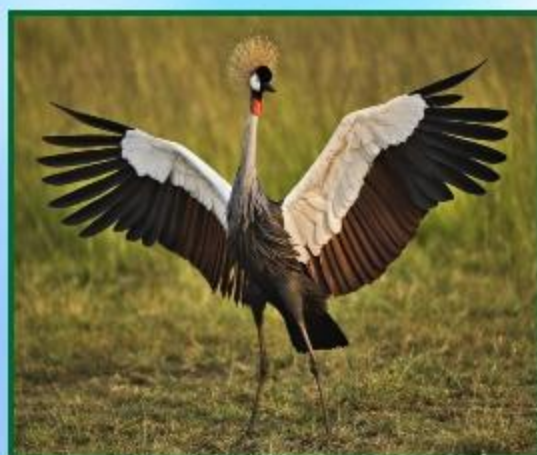


Дупла

# Перелётные птицы



Скворец



Журавль



Ласточки



Гусь



Ястреб



Аист

# Зяблик



**Гнездо зяблик строит на дереве, размещая свою постройку обычно в развилке ствола. Стенки у него толстые и прочные, Гнездо глубокое и очень аккуратное. Оно ещё облицовано кусочками коры, лишайниками, что делает его почти невидимым.**

# Лебедь

Оперение лебедей по своей окраске бывает либо чисто белого, либо серого или чёрного цвета. Самок и самцов внешне весьма трудно различить. Потомство выращивается обоими родителями, опекающими детёнышей в течение 1—2 лет после рождения.



# Иволга

*Иволги – певчие птички с голосом похожим на игру флейты. Однако не всегда песня этих пернатых приятная на слух. Иногда они издают очень некрасивые звуки или даже «мяукают». «Мяуканье» является неким сигналом при опасности для своих сородичей.*



# Пеночка

Живет в лесах Евразии замечательная птичка по имени пеночка, чьи жизнерадостные весенние трели греют душу каждого сельского жителя и любителя природы. Звонкое и слегка однообразное «тень-тинь-тянь-тюнь-тинь...», перемежающееся с глухим бормотанием «кр-кррр...» – уникальная песня пеночки-теньковки, а зарничку легко узнать по высокому, практически на уровне ультразвука свисту «тцвии, сивии...».





# Дрозд

Дрозд — птица всеядная, однако, по большей степени, питаются бабочками, червями, гусеницами и насекомыми. Кроме этого также не прочь полакомиться ягодами, плодами и семенами. Некоторые виды включают в рацион улиток, моллюсков, личинки насекомых.



# Трясогузка



# Зарянка

Зарянка, или малиновка является перелётной птицей, но возвращается в северные края одной из первых. Обитает, как правило, на земле, в кустах, передвигается прыжками.



Зарянки ищут на земле насекомых, дождевых червей и улиток. Осенью они поедают ещё и ягоды. Людей почти не боится, и если человек не двигается, может вплотную к нему подлететь и с любопытством разглядывать.



# Скворец



# Жаворонок

Прилетают весной одновременно со скворцами. Одна из немногих птиц, которые поют прямо на лету. Поля и луга – это «дом» жаворонка. Гнездо устраивает на земле, под прикрытием травы. Яйца серые, похожи на комочки земли.



Жаворонки не только славные певцы, но и помощники человека. Они поедают множество опасных для поля насекомых, а также семена растений, засоряющих посевы.



# Ткачик

Эта птица получила такое название из-за способа, которым они строят гнёзда. Они вьют гнёзда из травы и листьев. Вход в гнездо расположен снизу и напоминает трубу. В такое гнездо не могут проникнуть враги птиц.



Ткачик

## Кукушка

1. Кто эта птица?  
Никогда не строит для себя гнезд, соседкам яйца оставляет, о птенцах



Кукушки ведут одинокий образ жизни. Самки подкладывают свои яйца в гнёзда других птиц. Птенцы появляются на 12-13 день. Кукушонок выталкивает из гнезда яйца и вылупившихся птенцов, так как он очень прожорлив и постоянно требует еды.

Кукушка – полезная птица. Она уничтожает вредных мохнатых гусениц, которые другим птицам не по зубам.

# Соловей

Соловья относят к семейству дроздовых птиц. Соловей – птичка стройная, в размере чуть больше воробья. В окраске преобладают рыжевато-оливково-серые тона, чуть ярче на груди, а брюшко охристо-пестрое. Глаза большие темные, как бусины. Хвост соловей держит прямо, а когда садится на веточку, то поочередно поднимает и опускает его.





# Как охранять птиц?

- Для того чтобы охранять птиц, заботиться о них, надо как можно больше узнать о жизни птиц вообще. Поэтому, прежде всего научитесь различать птиц в природе, узнавать их голоса, вооружитесь некоторыми знаниями по их биологии. С помощью книг и наблюдений в природе каждый сможет добиться этого самостоятельно.
- Скворечники очень нужны для привлечения птиц в сады и огороды в летний период. Да и для птиц, живущих в лесах, они тоже большая помощь, ведь дупел для всех не хватает. На прудах и озерах полезно устраивать для околоводных птиц искусственные островки-плотики. На них охотно поселятся дикие утки, чайки, крачки и кулики, отдыхают пролетные птицы. Надо сказать, наши пернатые друзья очень отзывчивы на всякую помощь и проявленное к ним со стороны человека внимание.



# Запомни!



- 1. Для птиц в период гнездования очень важно, чтобы их не беспокоили. Если спугнуть с гнезда насиживающую птицу, она может надолго покинуть своё гнездо или бросить его совсем. Тогда птенцы погибнут.
- 2. Вылетевшие впервые из гнезда птенцы не умеют летать, родители докармливают их на земле или на ветке, пока те осваивают нелёгкую науку выживать в природе. Это самое опасное для них время, и лучший способ помочь его пережить – не трогать их!

# Откуда можно узнать много нового и интересного о наших пернатых друзьях?

- В. Бианки «Лесные домишки», «Грачи».
- В. Бианки «Лесная газета»
- Рассказы В. Чаплиной.
- Д. Н. Мамин-Сибиряк «Серая шейка»
- Л. Н. Толстой «Лебеди»
- В. Бианки «Синичкин календарь».
- М. Горький «Воробьишко»
- Ю. Дмитриев «Хитрецы и невидимки»
- Рассказы Н. Сладкова

# Спасибо за внимание!

Задание на дом

Подготовить сообщение(текст и рисунок или фото) об одной из птиц, представленных в презентации

