



Лэпбук

«Птицы  
красной книги  
Беларуси»

# Чёрный аист

строение



# Болотная сова



# Зелёный дятел



# Сизый жаворонок



## Болотная сова

Болотная сова – птица отряда совообразных с короткими ушными пучками перьев, состоящими лишь из 3-4 перьев. Сверху ржавчинного цвета с тёмными и беловатыми продольными пятнами, снизу – светлее с простыми тёмно-коричневыми стержневыми пятнами. Длина – 36 см.

Распространена повсеместно, за исключением жаркого пояса.

Гнездится в низменных влажных местах, обыкновенно по окраинам болот. Гнездом служит

углубление в почве, выстланное иногда мхом. Кладка – в апреле (для средней России) – состоит из 3-6 белых шарообразных яиц.

Пищей болотной сове служат мелкие грызуны, болотные и водяные птицы, насекомые и даже рыба.



## \*Сова болотная



- \* Болотная сова, в отличие от других сов, строит гнездо, правда, в виде небольшой ямки и прямо на земле, зато свое.
- \* Очень редко использует чужие гнезда. Вообще на деревьях садится очень редко, отдыхать предпочитает на земле. При опасности легко поднимается на крыло. Более деятельна в вечерние и утренние часы, нежели ночью.
- \* Перелётная птица.

## Болотная сова

Отложив одно яйцо в безопасном месте под кочкой, птица дожидается, пока проклюнется птенец, и более поздние яйца станут высидывать уже на пару с ним.



Болотная сова – ночной охотник с большой головой, огромными зоркими глазами, острым слухом и чутким обонянием. Самки несколько крупнее самцов, средний размер совы этого вида достигает 40 см, размах крыла до 100 см. Вес болотной совы от 250 до 400 грамм.



## Болотная сова



- Пищей болотной сове служат мелкие грызуны, болотные и водяные птицы, насекомые и даже рыба.

**СПИХИ**



**ЗАГАДКИ  
ПРО  
СИЗОГО  
ЖАВОРОНКА**



**ЗАГАДКИ**



**ИНТЕРЕСНЫЕ  
ФАКТЫ**

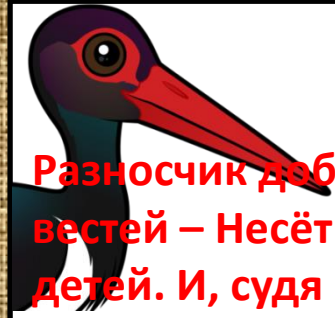


Высоко под  
облаками, Над  
полями и лугами,  
Словно выпорхнув  
спросонок, Песнь  
заводит...

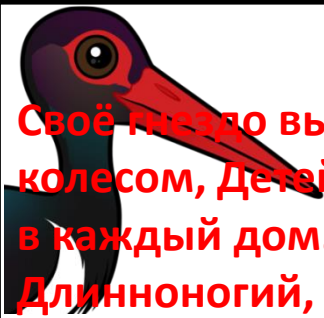




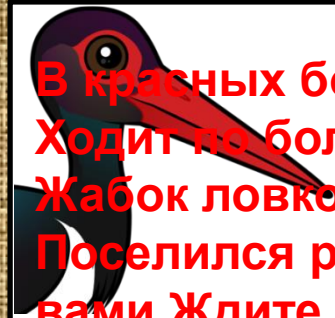
На одной ноге стоит, В  
воду пристально глядит.  
Тычет клювом наугад —  
Ищет в речке лягушат.



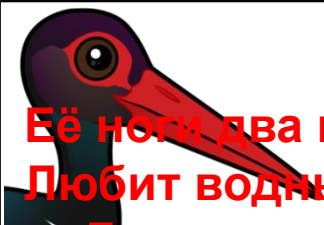
Разносчик добрых он  
вестей – Несёт родителям  
детей. И, судя по всему,  
смекалист: Устроился  
отлично...



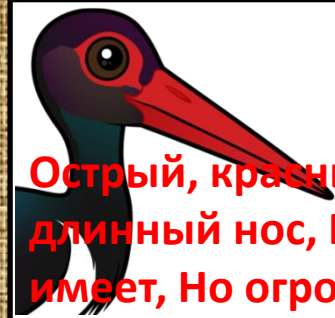
Своё гнездо вьет с  
колесом, Детей приносит  
в каждый дом.  
Длинноногий, но  
осанист... Кто скажите  
это?



В красных ботах  
Ходит по болоту,  
Жабок ловко ловит.  
Поселился рядом с  
вами Ждите счастье  
в дом влетает.

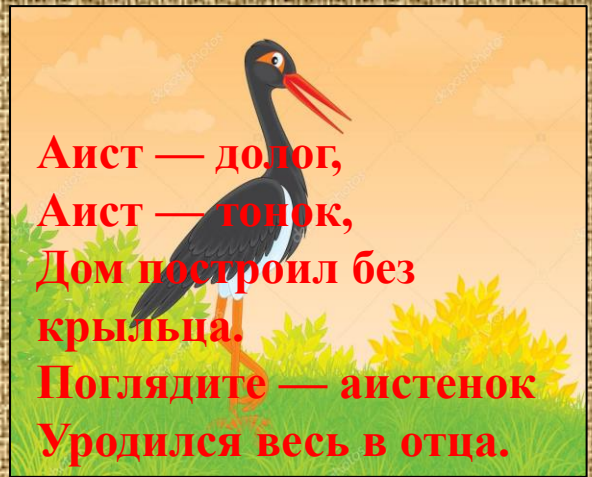
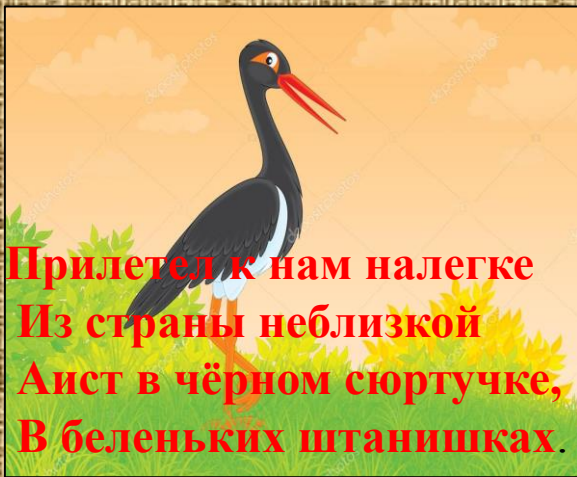


Её ноги два шеста,  
Любит водные места  
— Где всегда полно  
лягушек  
Горлопанистых  
квакушек!



Острый, красный  
длинный нос, Голос не  
имеет, Но огромное  
гнездо Строить все ж  
умеет.

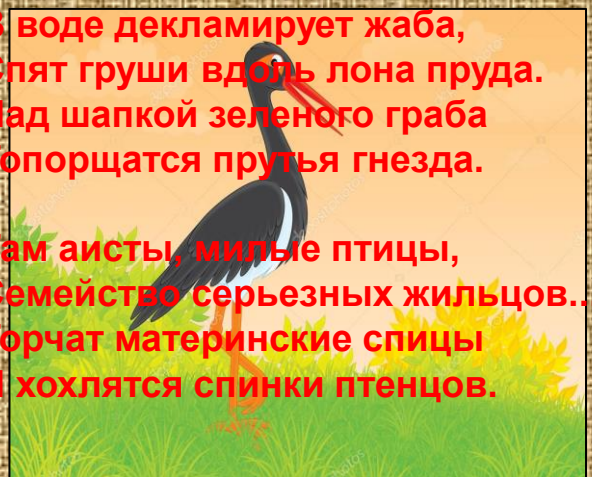
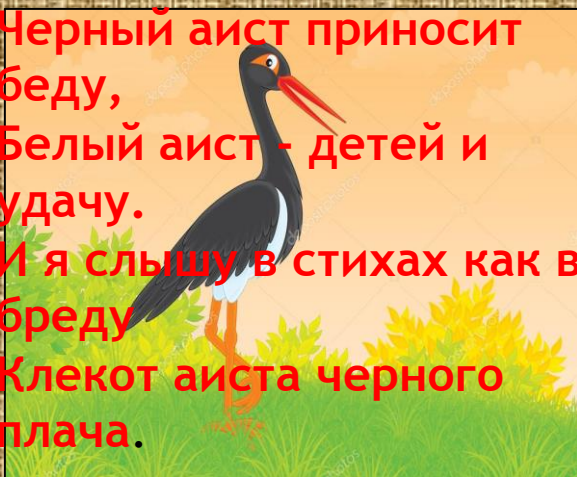
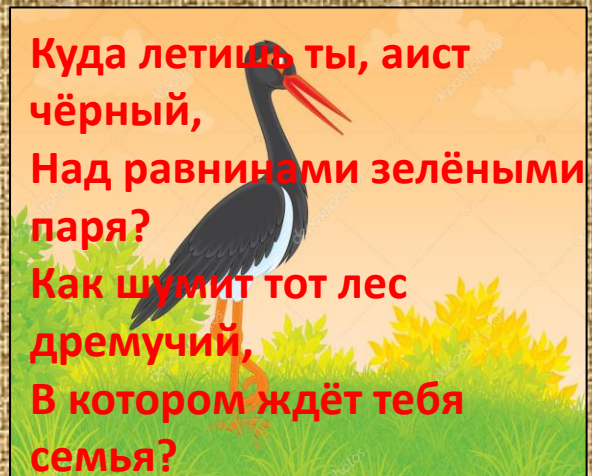


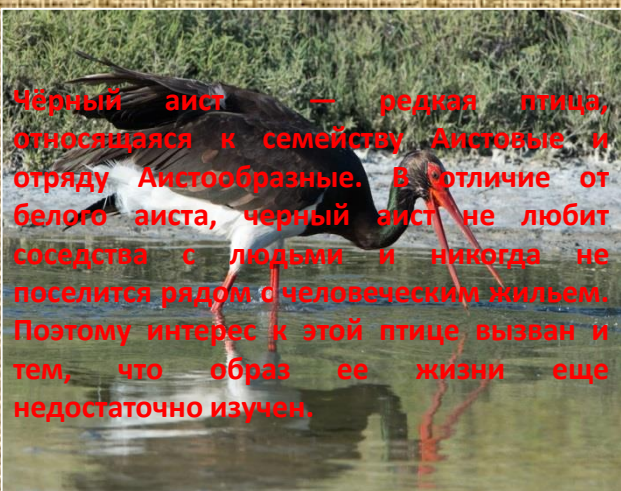


**A**

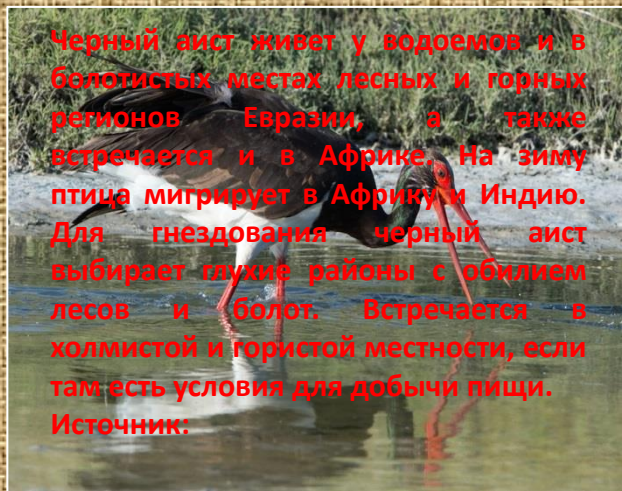
### Аист чёрный

- Аист ходит вдоль болота,  
Аисту поесть охота,
- А лягушки не боятся,  
А лягушки веселятся:
- Аист важный, как артист,  
А чумаз, как трубчист!  
Аист говорит лягушкам:  
Ах, какие вы простушки!  
Аист чистоплотный я,  
А смокинг чёрный у меня!

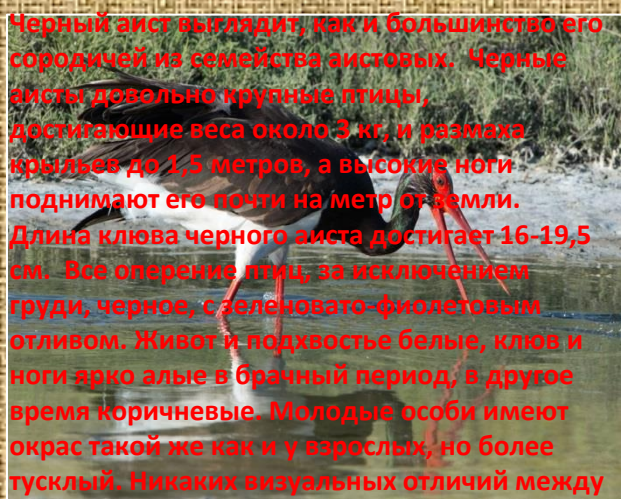




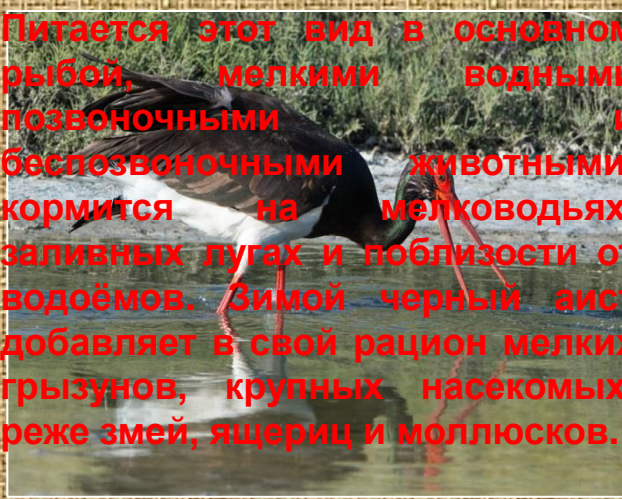
Черный аист — редкая птица, относящаяся к семейству Аистообразные и отряду Аистообразные. В отличие от белого аиста, черный аист не любит соседства с людьми и никогда не поселится рядом с человеческим жильем. Поэтому интерес к этой птице вызван и тем, что образ ее жизни еще недостаточно изучен.



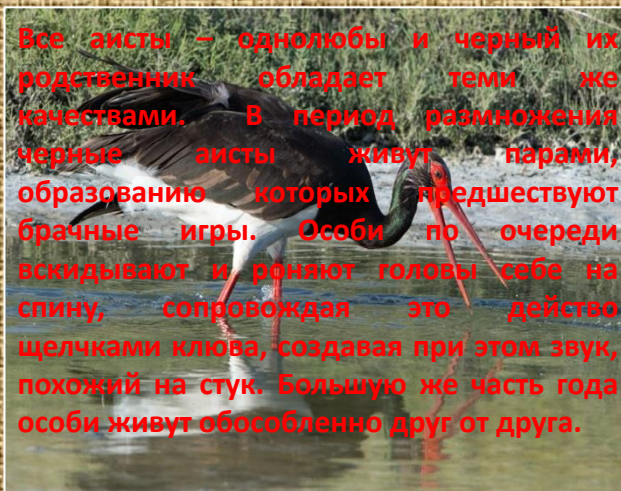
Черный аист живет у водоемов и в болотистых местах лесных и горных регионов Евразии, а также встречается и в Африке. На зиму птица мигрирует в Африку и Индию. Для гнездования черный аист выбирает глухие районы с обилием лесов и болот. Встречается в холмистой и гористой местности, если там есть условия для добычи пищи. Источник:



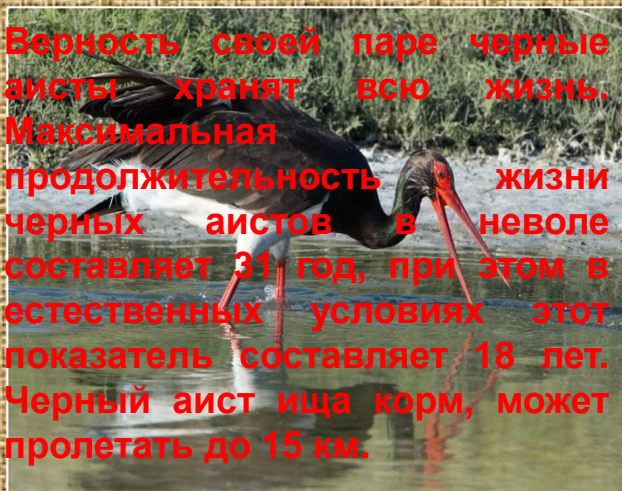
Черный аист выглядит, как и большинство его сородичей из семейства аистовых. Черные аисты довольно крупные птицы, достигающие веса около 3 кг, и размаха крыльев до 1,5 метров, а высокие ноги поднимают его почти на метр от земли. Длина клюва черного аиста достигает 16-19,5 см. Все оперение птиц, за исключением груди, черное, с зеленовато-фиолетовым отливом. Живот и подхвостье белые, клюв и ноги ярко алые в брачный период, в другое время коричневые. Молодые особи имеют окрас такой же как и у взрослых, но более тусклый. Никаких визуальных отличий между самцами и самками нет.



Питается этот вид в основном рыбой, мелкими водными позвоночными и беспозвоночными животными, кормится на мелководьях, заливных лугах и поблизости от водоёмов. Зимой черный аист добавляет в свой рацион мелких грызунов, крупных насекомых, реже змей, ящериц и моллюсков.



Все аисты — однолюбы и черный их родственник обладает теми же качествами. В период размножения черные аисты живут парами, образованию которых предшествуют брачные игры. Особи по очереди вскидывают и роняют головы себе на спину, сопровождая это действие щелчками клюва, создавая при этом звук, похожий на стук. Большую же часть года особи живут обособленно друг от друга.



Верность своей паре черные аисты хранят всю жизнь. Максимальная продолжительность жизни черных аистов в неволе составляет 31 год, при этом в естественных условиях этот показатель составляет 18 лет. Черный аист ища корм, может пролетать до 15 км.

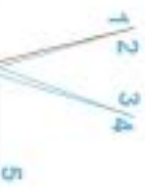
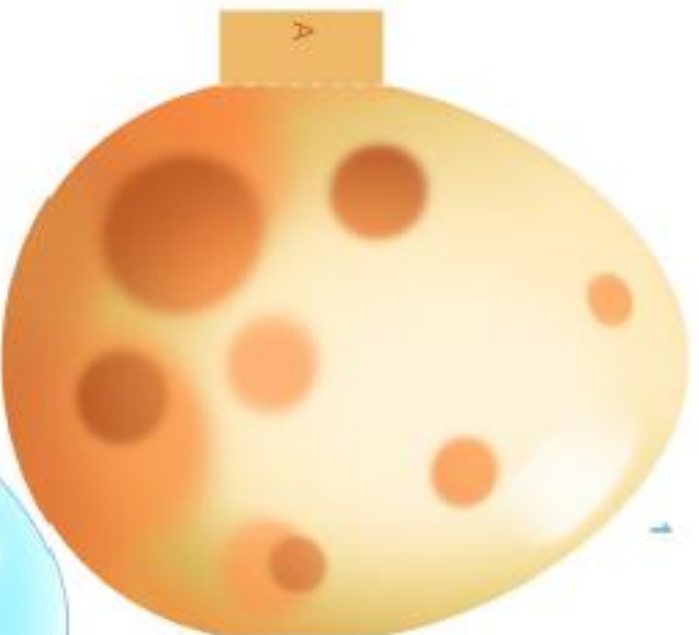
Клапан кармана



Место для приклеивания клапана кармана



Клапан кармана



**Схема склеивания книжки**

1 и 2, 3 и 4 страницы - склеиваются между собой.

Деталь "А" приклеивается к обратной стороне 5 страницы.

После склеивания положите деталь под пресс до полного высыхания.

Высохшую книжку 5 страницей приклеиваем к фону.



Собери картинку пазл

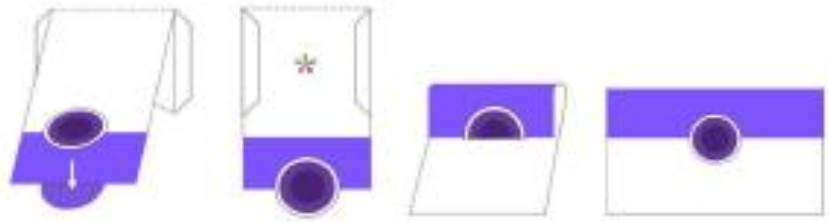


# Интересные факты



Клапан кармана

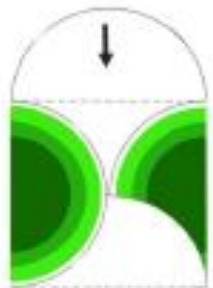
— Место для приклеивания клапана кармана





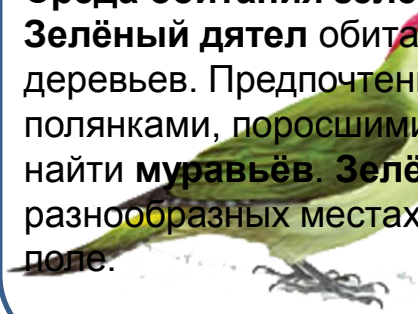
### Карман - квадрат

1. Вырежьте детали по контуру
2. Согните детали по линиям сгиба
3. Последний "лепесток" вложите внутрь



## Среда обитания зелёного дятла

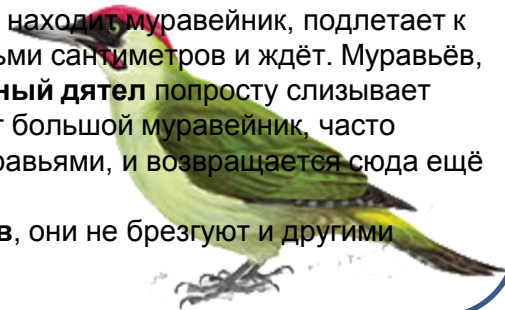
**Зелёный дятел** обитает в лесах, где растёт много старых деревьев. Предпочтение отдаёт лесам с солнечными полянками, поросшими травой, где можно найти **муравьёв**. **Зелёного дятла** можно увидеть в самых разнообразных местах – и в лиственном лесу, и на открытом поле.



## Пища и охота зелёного дятла

**Зелёный дятел** – это необыкновенно прожорливая птица. Любимое его лакомство – муравьи, поедаемые им в большом количестве. **Дятел** летает среди деревьев в поисках муравейников. Он находит муравейник, подлетает к нему, раскапывает ямку глубиной около восьми сантиметров и ждёт. Муравьёв, которые выходят из отверстия наружу, **зелёный дятел** попросту слизывает своим длинным липким языком. Если найдёт большой муравейник, часто проводит рядом долгое время, лакомясь муравьями, и возвращается сюда ещё и ещё.

И хотя **муравьи** – это любимая пища **дятлов**, они не брезгуют и другими насекомыми.

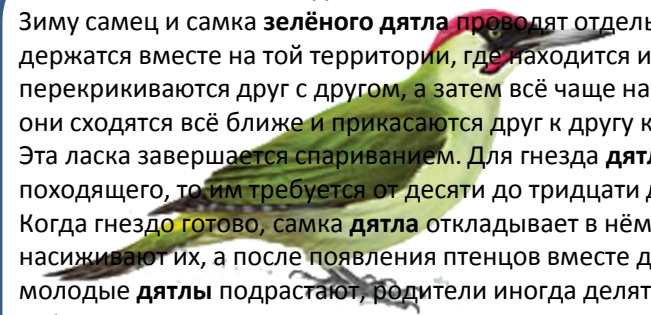


## Размножение зелёного дятла

Зиму самец и самка **зелёного дятла** проводят отдельно друг от друга, а в остальное время держатся вместе на той территории, где находится их дупло. Весной **птицы** сначала издали перекрикиваются друг с другом, а затем всё чаще начинают встречаться вместе. После этого они сходятся всё ближе и прикасаются друг к другу клювами.

Эта ласка завершается спариванием. Для гнезда **дятлы** отыскивают дупло, а если не находят подходящего, то им требуется от десяти до тридцати дней на обустройство нового.

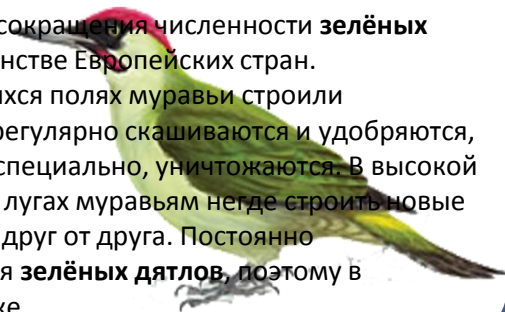
Когда гнездо готово, самка **дятла** откладывает в нём от 5 до 7 яиц. Родители попеременно насиживают их, а после появления птенцов вместе добывают для них пищу. Когда молодые **дятлы** подрастают, родители иногда делят их между собой, и тогда каждый из них заботится о «своих» птенцах.



## Дятел и человек

Современное сельское хозяйство было причиной сокращения численности **зелёных дятлов**, как и многих других видов птиц, в большинстве Европейских стран.

Когда-то на необрабатываемых и неудобряющихся полях муравьи строили муравейники. В настоящее время почти все поля регулярно скашивают и удобряются, при этом муравейники, когда случайно, а когда и специально, уничтожаются. В высокой траве есть тень, прохлада и влага, а на скошенных лугах муравьям негде строить новые укрытия. Отдельные пары дятлов обитают далеко друг от друга. Постоянно уменьшаются территории пригодные для обитания **зелёных дятлов**, поэтому в настоящее время на воле они встречаются всё реже.







ЧЕМ ПИТАЕТСЯ ДЯТЕЛ



ВРАГИ ДЯТЛА



ЧЕМ ПИТАЕТСЯ ЖАВОРОНОК

Клапан кармана



Чем  
питается  
жаворонок



Место для  
приклеивания  
клапана кармана

Клапан кармана



# Интересные факты



Клапан кармана

— Место для приклеивания клапана кармана



Сизый жаворонок – оседлый вид: на зиму птицы не улетают на юг, его можно увидеть круглый год. Сильный клюв позволяет раздалбливать семена и насекомых, которые вмёрзли в почву и в лёд.



Сизый жаворонок – один из 4 видов жаворонок, которые встречаются в Беларуси. Кроме него, у нас гнездятся его «братья» - полевой и лесной жаворонок, а рогатый прилетает к нам на зиму с севера.

Можно увидеть одного или парами, реже небольшими группками. В отличие от других жаворонок, часто поёт на земле.



В сильные морозы ищет в снегу. Также известны случаи, когда сизый жаворонок бросается и закапывается в снег, чтобы спастись от ястребов и дербника.



Обочины дорог, промышленные и жилые зоны городов с низкой травой – так выглядит дом сизого жаворонка. Чтобы прогнать конкурентов со своей территории, самец «глушит» их своим пением.

