

«Наши пернатые друзья»

мультимедийный журнал № 1
для любознательных детей



Козлова Екатерина Ивановна,
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ № 456 Колпинского района Санкт-Петербурга

Птица словно друг, товарищ, брат,
Каждый ей в душе ведь рад!
По утрам она поёт –
Радость красоты даёт!

(Авилова Ксения)



Рубрики

1. Важная информация о птицах
2. Творчество в домостроении пернатых
3. Поможем друзьям!
4. Легенды о птицах
5. Источники информации о пернатых

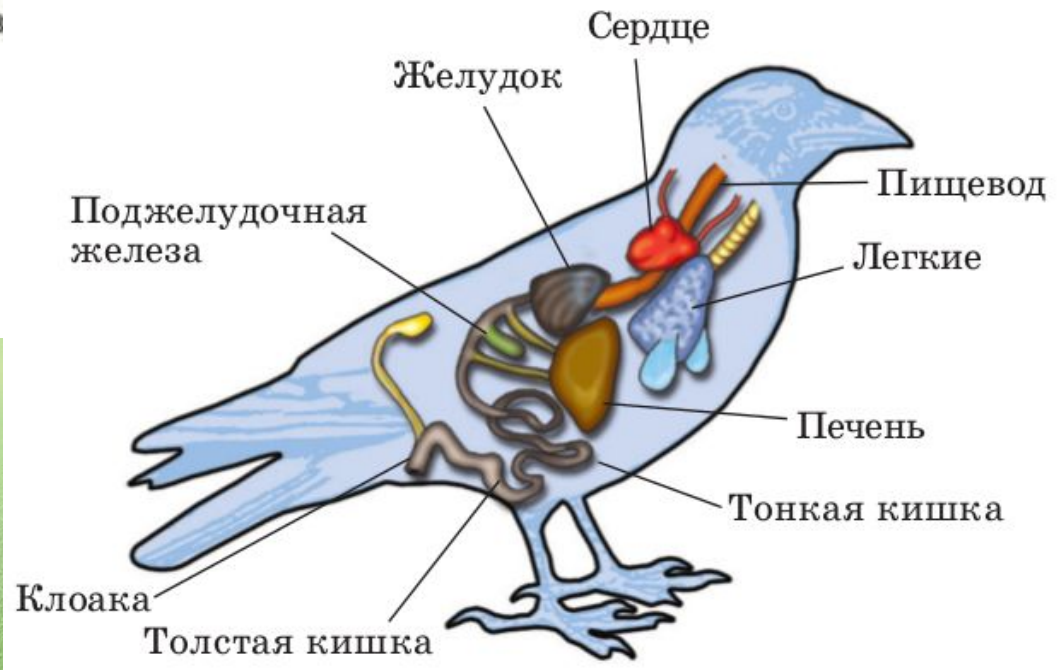


An illustration of three birds perched on a branch with white flowers. Two birds are at the top, facing each other, and one is at the bottom, looking up. The background is a soft, yellowish landscape. A birch tree trunk is on the right. The entire scene is framed by a decorative, torn-edge border.

**Важная информация
о птицах**

Rylik.ru

Внешнее и внутреннее строение тела птицы





Экологические группы птиц

По местам обитания

- птицы леса
- птицы открытых пространств
- водоплавающие
- птицы побережий водоемов и болот

По местам гнездования

- крoногнездные
- кустарниковые
- норники
- дуплогнездники
- наземногнездящиеся



По типу питания

- растительноядные
- насекомоядные
- хищные
- всеядные
- падальеды

По степени физиологической зрелости птенцов выделяют типы развития птиц

Выводковые



Птенцы вылупляются из яйца опушенные, зрячие и самостоятельные

Гнездовые



Птенцы вылупляются из яйца голые, слепые и беспомощные

Гнездовые и выводковые птицы

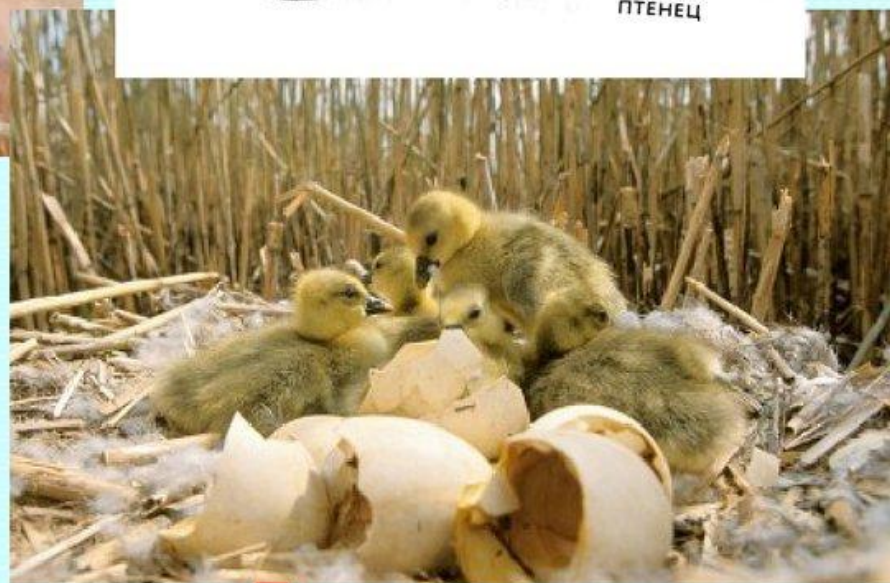


Птенцы иволги



ЛУГОВОЙ ТРУПИАЛ
И ЕГО ЯЙЦО

ОДНОДНЕВНЫЙ
ПТЕНЕЦ



Птенцы серого гуся



АМЕРИКАНСКИЙ ЗУК
И ЕГО ЯЙЦО

ОДНОДНЕВНЫЙ
ПТЕНЕЦ

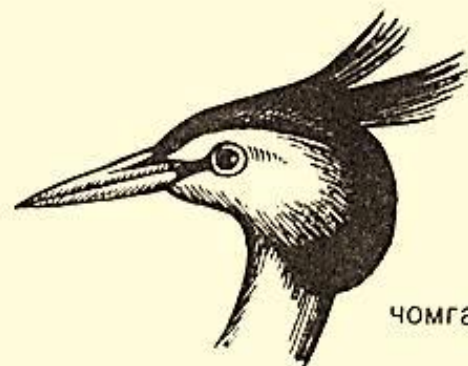
К Л Ю В Ы



свиристель



хохлатая синица



чомга



удод



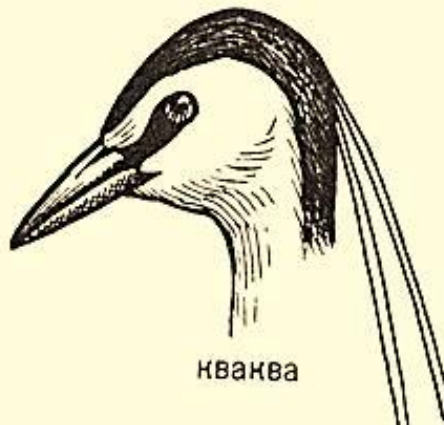
малая конюга



хохлатая чернеть



чибис



кваква



юла

К Л Ю В Ы

▼ У колпицы — пинцет с расширенным концом, чтобы ловить беспозвоночных в мутной воде.



У речной утки пластинки в клюве образуют сито для процеживания воды.



У водореза — щипцы для ловли рыбы с воздуха.



▼ У тупика — щипцы для ловли рыбы под водой.



▼ У цапли клюв — гарпун для ловли рыбы сквозь воду.



▼ У шилоклювки — пинцет, чтобы собирать беспозвоночных с поверхности воды.



▼ У фламинго — сито на надклювье.



▼ У баклана — гарпун для ловли рыбы под водой.



К Л Ю В Ы



короткий



конусовидный



шиловидный



долотообразный



клюв куриных



крючковатый



клюв крохалей



клюв уток



клюв цапель



длинный изогнутый



длинный прямой



клюв чаек

ЗИМУЮЩИЕ

ПТИЦЫ

ПЕРЕЛЕТНЫЕ



дятел



снегирь



щур



мухоловка



скворец



садовая камышовка



воробей



синица



ворона



ласточка



зарянка



свиристель



голубь



поползень



жулан



жаворонок



зимородок



**Творчество
в домостроении
пернатых**



Rylik.ru







РЕМЕЗ



ТКАЧИК



ПЕНОЧКА



ПОПОЛЗЕНЬ

http://www.liveinternet.ru/users/canon_a710is/



ЦАПЛЯ



Г
Н
Е
З
Д
О
В
Ь
Я

П
Т
И
Ц



Ласточка



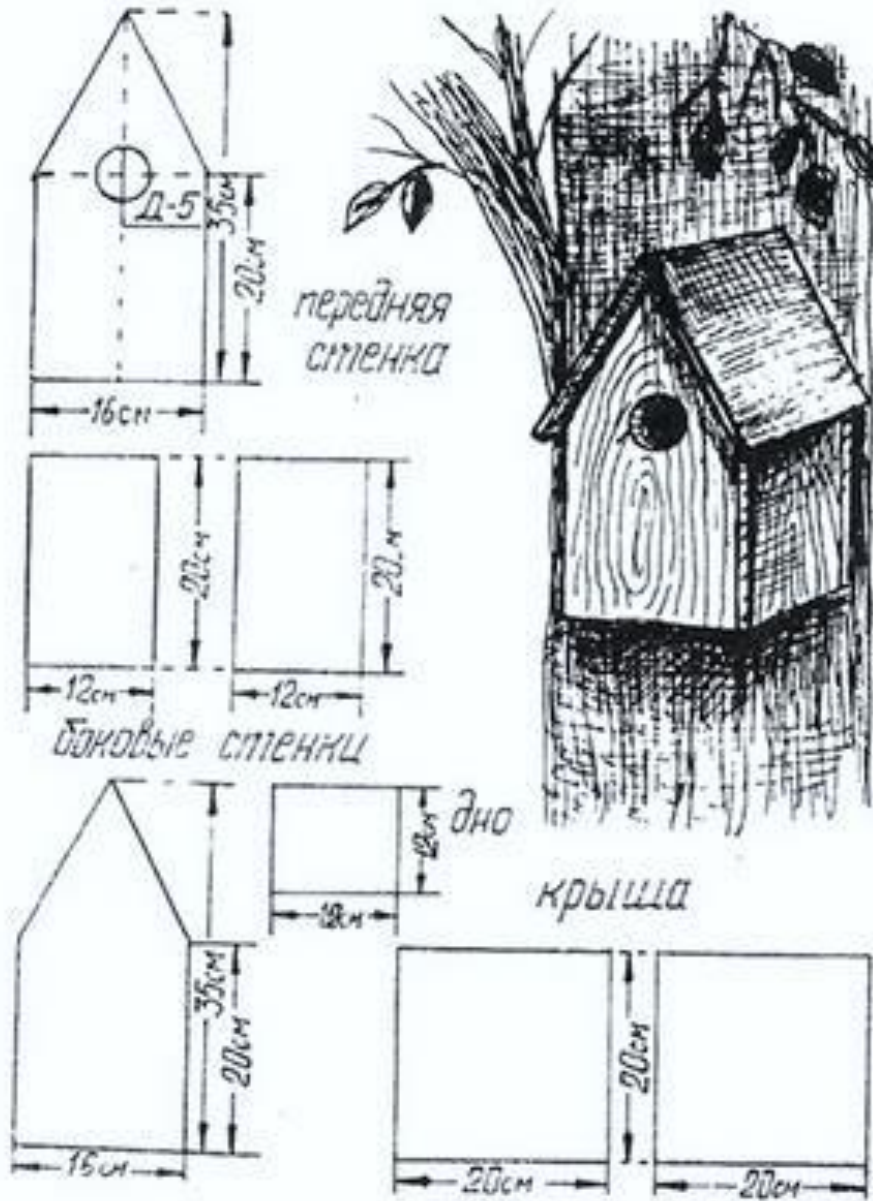
Дятел



Ласточка-береговушка

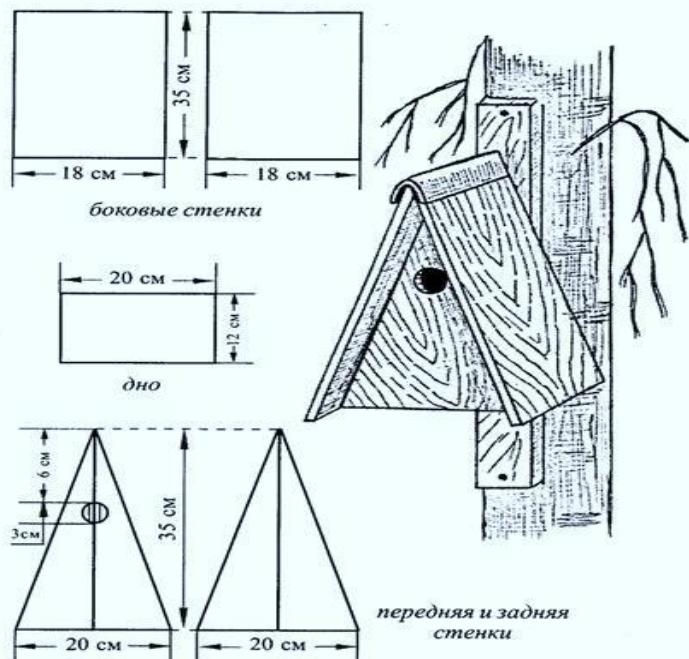


Скворечник

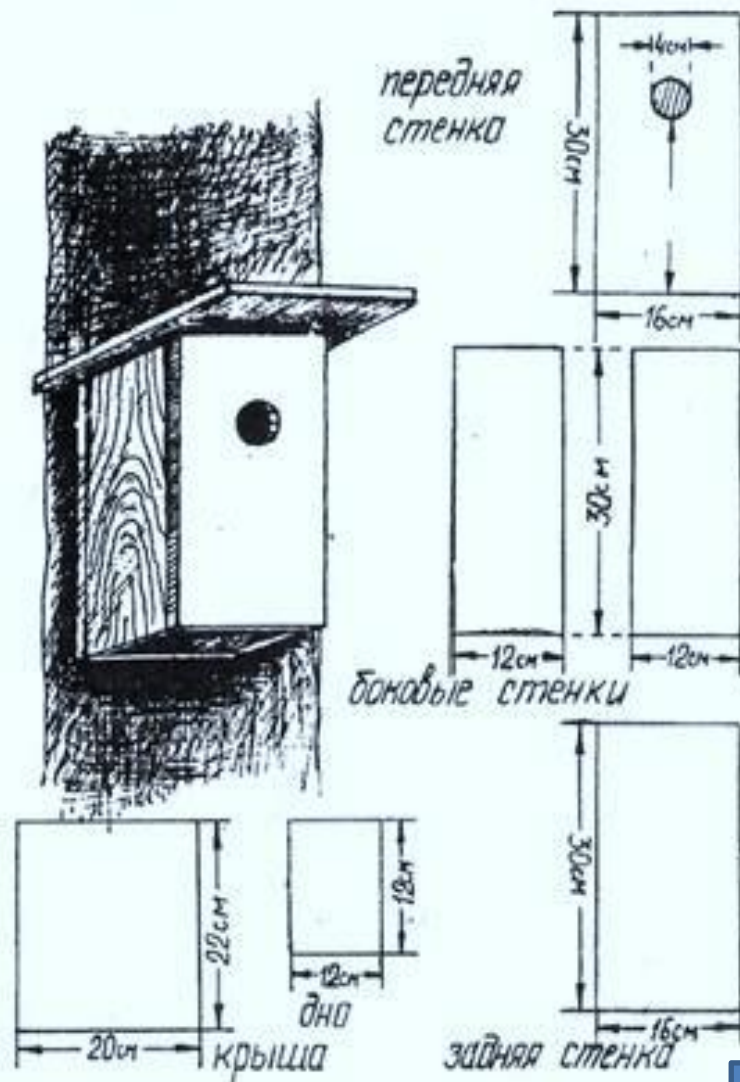




Клиновидный домик



Большой синичник



An illustration of three birds perched on a branch with white flowers. The birds have brown, grey, and white plumage. The background is a soft, hazy landscape. To the right, a vertical section of a birch tree trunk is visible. The entire scene is framed by a decorative, torn-edge border.

**Поможем
друзьям!**

Rylik.ru



**КОРМУШКА
ДЛЯ ПТИЦ
СВОИМИ
РУКАМИ**



**Скорей на помощь, дети!
Вот в этот самый трудный час
Спасенье птицы ждут от вас.
Кормите их! Согрейте!
Повесьте домик на суку!
Рассыпьте крошки на снегу,
А то и манной каши...
И оживут бедняжки!**



**По небу весело скользя,
Взлетят пернатые друзья
И пропоют, чирикавая:
“Спасибо вам великое!”**

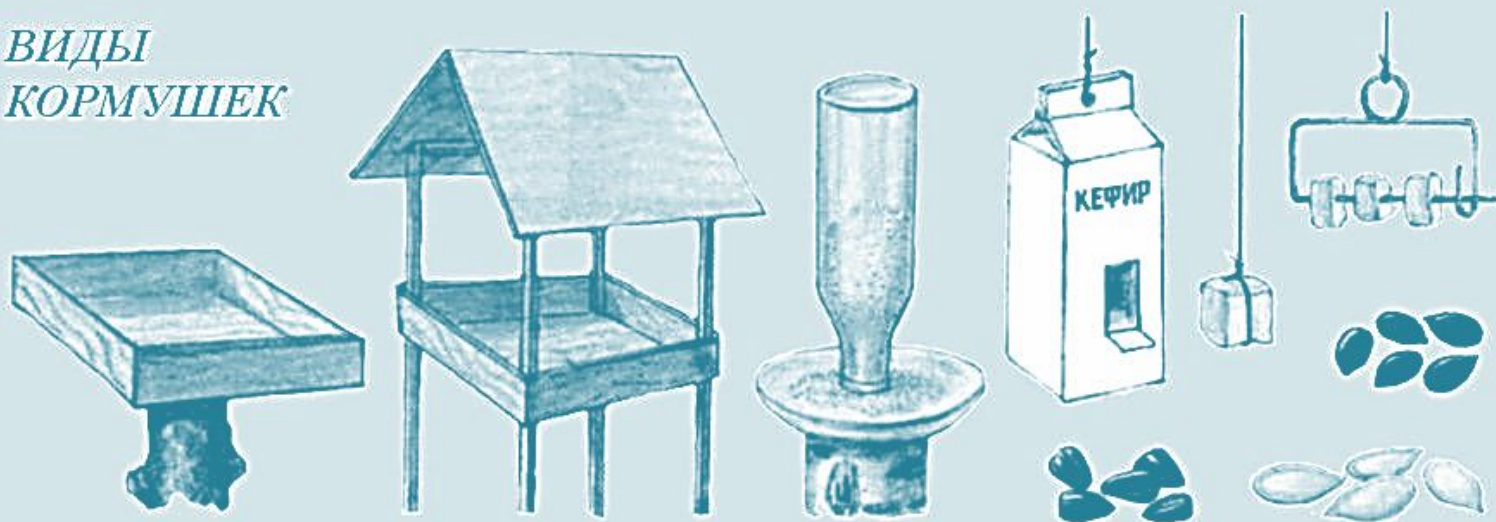
Мухаммади К.

По небу весело скользя,
Взлетят пернатые друзья
И пропоют, чирикая:
“Спасибо вам великое!”
Мухаммади К.



Давайте позаботимся о зимующих птицах!

*ВИДЫ
КОРМУШЕК*

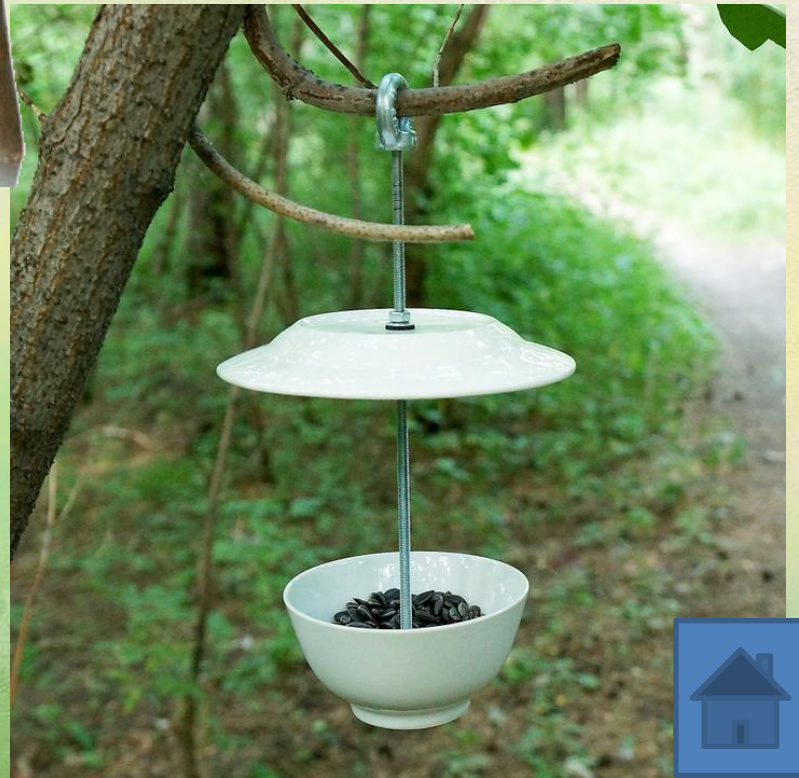


Ребята, устраивайте для птиц столовые!









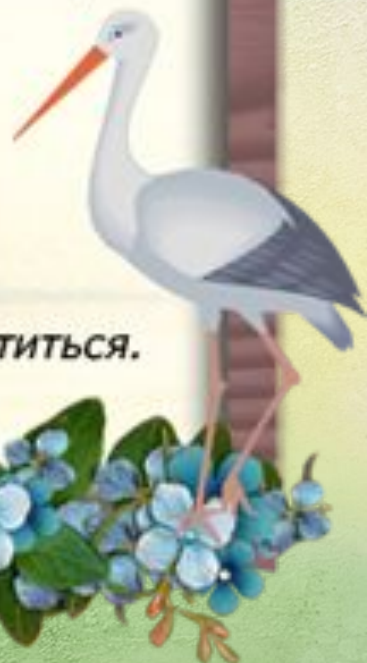
Легенды
о птицах



Аист

В Древнем Риме аист считался символом сыновней почительности. По легенде дети-аисты всегда помогают своим обессиленным от старости родителям, кормят их, чистят им перья, согревают теплом собственного тела. Римляне, видевшие в таком поведении аистов образец исполнения сыновнего долга, даже называли обязанность заботиться о престарелых родителях «законом аиста».

Аист обещает вам того, о ком вы будете с радостью заботиться.



Воробей

Воробей – энергичная птица, она способна обороняться от многих хищников. В Великобритании воробья ассоциируют с добрыми домовыми. Во времена Средневековья в Европе воробей являлся символом крестьян и других низших сословий. В то время они были бесправными, поэтому им нравились сказки о том, как маленький воробей торжествует над могущественными врагами — орлами, волками и медведями.

Воробей обещает вам торжество после долгих страданий.



Ворон

В мифах индейцев подчеркиваются такие качества ворона, как мудрость и бесстрашие, а мифы африканцев прославляют его как верного помощника человека, проводника и вестника, чья проницательность позволяет избегать опасностей. Тем же символом проницательности ворон выглядит и в библейском мифе о Великом потопе: взлетев с Ноева ковчега, крылатый разведчик разыскал спасительную сушу.

Ворон обещает вам, что тайное станет скоро явным.



Голубь

У древних римлян символом мира стала голубка Венеры, свившая гнездо в боевом шлеме Марса. Бог войны с удивлением обнаружил гнездо лишь в тот момент, когда собрался в очередной поход, но обворожительная Венера упростила его не губить птенцов, и раздосадованному Марсу пришлось вложить меч в ножны. Голубь – символ безмятежной чистой души, а также любви и покоя.

*Голубь обещает вам рождение крепкой семьи
и детей.*

Лебедь

Одна из легенд, проникнутая поэзией лирической грусти, посвящена «лебединой песне»: еще древние греки верили в то, что, расставаясь с белым светом, лебедь поет первый и последний раз в жизни, но песня эта дивной красоты. Эта замечательная легенда породила новые поэтические ассоциации: лебедь сделался вдохновителем творчества древних кельтских бардов, чьи души после смерти превращаются в белых лебедей.

*Лебедь обещает вам верную любовь
и долговременные отношения.*



Павлин

На Востоке, особенно в Индии и Иране, павлина считают священной птицей, идеальным божественным созданием, символом славы, гордости, царственного величия, бессмертия и духовного превосходства. Павлин неподкупен. Его хвост символизирует всевидящее Солнце и звездный небосвод, всеединство и взаимосвязанность. Павлин – верный страж, охраняющий людей от нападения диких животных.

Павлин обещает вам улучшение вашей финансовой ситуации.



Сова

В древнегреческой мифологии сова является атрибутом богини мудрости Афины. Изображения богини и ее крылатой спутницы чеканились на серебряных греческих монетах, именовавшихся в просторечии «совами». Символом мудрости и познания сова стала в силу того, что ее природное поведение напоминало эллинам образ жизни стремящихся к уединению философов, а способность совы видеть в темноте сделала ее символом проницательности.

*Сова обещает вам пробуждение
ваших скрытых способностей.*



©vechniyzov



An illustration of three birds perched on a branch with white flowers. The birds have brown and grey plumage with red beaks. The background is a light yellowish-green, and a birch tree trunk is visible on the right side. The entire scene is framed by a decorative, torn-edge border.

**Народные приметы
о погоде**

Rylik.ru

• Ранние ласточки – к счастливому урожайному году.

• Ласточка день начинает, соловей вечер кончает.

• Ласточки летают высоко в небе – к хорошей погоде, а если низко – к дождю.

• Кукушка приносит весточку о лете, ласточка – теплые дни.





Гуси прячут свои клюва под крылья стоя на одной лапе – скоро будет сильное похолодание.



- Если воробьи кувыркаются в пыли - будет дождь.
- Громкие крики собравшихся на деревьях птиц - верный признак приближающегося дождя.
- Если слышится галдеж воробьиной стаи, чириканье воробьев на деревьях, то это верный признак длительной хорошей погоды.
- Если воробьи притихли и жмутся друг к другу, приближается прохладная погода и возможен дождь.



Если перелетные птицы улетели рано - зима предстоит холодная.



Перед дождем чайки поднимают гвалт и суетятся на берегу, а дикие утки прячутся в камышах и остаются там дневать, гуси чистят перья и хлопают крыльями.



- **Ласточки спрятались под стрехой – жди бури или урагана.**
- **Соловьи ночью не умолкали – будет ветреная погода ближайшие три дня.**
- **Воробьи сбились в стайки и летают меж деревьев – к засушливым дням.**
- **Кукушка с самого утра кукует без умолку – к потеплению.**



- **Синица пронзительно пищит с самого утра – ожидай трескучих морозов**
 - **Зяблик свирлит – к ненастью, холоду**



Если при оттепели зимой, при относительно холодной погоде весной или осенью птицы купаются в воде - это верный признак потепления.



Источники

Rylik.ru



1. О.В. Бурский, И.Р. Бёме, В.А. Зубакин, Е.С. Преображенская, И.А. Липилина, Е.Д. Краснова, Л.В. Маловичко, О.В. Полякова. "Птицы родного края. Иллюстрированная энциклопедия для школьников". М. : ОЛИСС : Эксмо, 2010.
 2. Благосклонов К.Н. "Охрана и привлечение птиц". М. Просвещение. 1972.
 3. Воробьев К.А. "Записки орнитолога". М., Наука, 1978
 4. Гладков Н.А. "Тише, птицы на гнездах". М., Лесная промышленность, 1979
 5. Гриффи Д.Р. "Перелеты птиц". М., Мир, 1966
 6. Джонсгард П.А. "Песнь Северного Ветра. Повесть о белых гусях". М. Мир, 1977
 7. Дольник В. Р. "Таинственные перелеты". М., Наука, 1968
 8. Минх. Н.А. "Братья февраль". М., Советский писатель, 1980
 9. Минх. Н.А. "На Кудеяровом пруду". М., Советский писатель, 1974.
 10. Минх. Н.А. "Капитаны поперечного плавания". М.: Советская Россия, 1989
 11. Михеев А. В, Определитель птичьих гнезд. М., Просвещение, 1996.
 12. Промптов А. Н. "Птицы в природе". Л., Учпедгиз, 1960
 13. Рябицев В.К. "Один сезон в тайге". Екатеринбург, Аэрокосмоэкология, 1999.
 14. Семаго Л.Л. "Золотая флейта". М., Молодая гвардия, 1990.
 15. Федров В.Д. "Летящие к Северу". М., Детская литература, 1973.
 16. Флинт В. "Птицы наших лугов и полей". М., «Детская литература», 1978.
- Штейнбах М. "Мир лесных птиц". М., Советская Россия, 1984.

<https://www.google.ru> – иллюстрационный материал



«Наши пернатые друзья»

мультимедийный журнал № 1
для любознательных детей



Работа выполнена Козловой Е.И.,
Учителем начальных классов
ГБОУ СОШ № 456 Колпинского района Санкт-Петербурга

