



**Здравствуй,  
птичья страна!**





**Птиц очень много, они отличаются по величине, окраске и повадкам. Перелетные птицы весной прилетают к нам из теплых стран. С самых ранних теплых весенних дней до поздней осени они радуют нас своим оперением и, конечно, своим пением. К перелетным птицам относятся: грачи, скворцы, гуси, аисты, соловьи, ласточки, жаворонки, и ещё многие другие птицы.**



**Птицы привлекают нас своим причудливым оперением, пением, движениями, полётом, и, конечно, загадочным образом жизни. Сад без птиц – не сад, лес без птиц – не лес! Характерное свойство подавляющего большинства птиц — способность летать. Птицы летают превосходно, благодаря особенностям перьев. Перо — чудо искусства природы.**



## Грач



**Грачи прилетают и улетают одними из первых. Зимует на юге России. На Руси грачей всегда берегли, считая их первыми вестниками весны. Обычно обитает на полях, а также в больших городах.**



## Скворец



**Первыми прилетают самцы, а за ними, через несколько дней, самки. К их прилету самцы подыскивают скворечник, нередко выселив из домиков воробьёв. Устроившись, скворушка с увлечением громко поет, поджидая подружку.**



## ЖАВОРОНОК



Почти одновременно со скворцами прилетают звонкие голосистые жаворонки. Размером полевой жаворонок немного превосходит воробья. Жаворонки – перелетные птицы, но улетают на зимовку относительно недалеко и одними из первых возвращаются весной назад.



## ЛАСТОЧКА



**Прилетают ласточки в середине мая. Её легко узнать по чёрному оперению и белой грудке. И пьют и едят ласточки на лету: в их широко раскрытый клюв как будто сами залетают мухи и комары.**



## СОЛОВЕЙ



**Голос, такой птицы называют голосом России. Соловей – маленькая птичка размером с воробья, имеет коричневое оперение, маленький клюв, хвост и лапки. Соловей – перелетная птица, зимующая в Восточной Африке.**





## КУКУШКА



**Кукушка – небольшая птица, но крупнее, чем соловей. Кукушка, в отличие, от других птиц, никогда не вьет гнезда, а свои яйца откладывает в чужих гнездах, поэтому птицы вынуждены выводить и растить птенцов кукушки. Кукушка – перелетная птица, зимует в Южной Африке, Аравии, Индии.**



## АИСТ



**Аист – крупная птица массой до 4 кг с большим клювом. Окраска оперения белая, лишь часть перьев крыла блестяще-черного цвета. Ноги и клюв красные, а голые участки кожи вокруг глаз и на подбородке черные. Основные места зимовки располагаются на севере Африки и в Индии.**



**Чем ещё полезны птицы?**

**Птицы дороги нам не только приносимой ими большой пользой, но и как украшение нашей чудесной Родины. Нужно охранять их. Охранять и преумножать богатства всей природы, чтобы вся наша планета была красивым, огромным садом.**





### **Пословицы и поговорки о птицах.**

1. Соловей берет пением, а человек умением.
2. По птичке и гнездышко.
3. Соловей с вороной в одном лесу живут, да по-разному песни поют.
4. Сокол выше солнца не летает.
5. Птице даны крылья, а человеку – разум.
6. Всякий кулик свое болото хвалит.
7. Всякая птица свои песни поет.
8. Куда орлы летают, туда сороки не достигают.
9. Вороне соколом не бывать.
10. Соловья баснями не кормят.
11. Птица красна пером, а человек умом.
12. Оттого кукушка кукует, что своего гнезда нет.



## **Народные приметы про перелётных птиц.**

- Галки собираются большими стаями и сильно кричат – на ясную погоду и мороз.
- Ласточки летают высоко – на хорошую погоду, а низко – к дождю.
- Коршуны кружат в воздухе и пронзительно кричат – перед ненастьем.
- Если различные перелетные птицы прилетают практически одновременно, это сулит дружную и короткую весну.
- Ласточка стучится в окно – будет известие.





**С помощью книг замечательных авторов и их прекрасными произведениями мы узнаём интересные истории из жизни птиц. Среди пернатых есть свои герои и разбойники, что в птичьем мире происходят кражи и несчастные случаи, что среди птиц развито взаимовыручка и взаимопомощь.**





## Четыре формы построения птиц

1. Прямым фронтом.



2..Скученной стаей





## 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.





### 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.





## ПТИЦЫ ЗАБОТЛИВЫЕ РОДИТЕЛИ





**Можно поражаться выдержки и смелости перелетной птицы. Улетающие птицы интересные создания. Они могут определять свой маршрут по ландшафту и солнцу. Они даже могут следовать по звездам. Перед трудным полетом все птицы готовятся по-своему. Но почти все стараются вовремя вернуться, принеся с собой тепло и радость. Они проделывают такой трудный перелет, чтобы мы снова смогли услышать их пение, и ощутить радость от их присутствия.**



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

