

Мир вокруг нас



Кто такие
ПТИЦЫ

Рыбы

Пресноводные

рыбы, которые
живут в пресной
воде



Морские

рыбы, которые
живут в соленой воде
морей и океанов



Морские рыбы



шпрот

треска

акула

сельдь

морской ёрш

морской язык

камбала

морской окунь

морской конёк

Речные рыбы



лещ



окунь



чебак



карась



сом



каarp



щука



Однажды вечером я гулял по лесу. Вот и солнышко стало садиться. За лесом, на окраине деревни, прокукарекал петух, созывая кур на насест. Большая ночная бабочка пролетела над мной, бесшумно взмахивая крыльями. С резким свистом промчалась над лесной тропинкой летучая мышь.

А в глубине леса с ветки на ветку прыгало-перелетало удивительное животное, похожее на белку. „Какие разные животные, — подумал я, — но все они умеют летать... Наверное, все они — птицы“.
А вы как думаете, ребята?





бабочк

а





петух





летуча

я

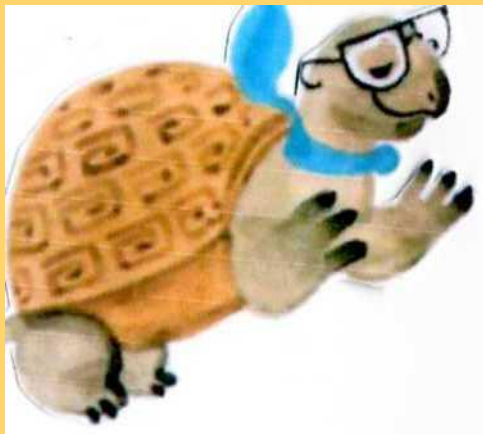
мышь



**белка -
летяга**



Нужно знать общий признак птиц, который отличает их от других животных. Умение летать не подходит — мы знаем, что не только птицы летают, но и, например, насекомые. А птица курица летает как раз очень плохо.



Что отличает птиц от всех остальных животных?

Название группы	Количество ног	Покровы
-----------------	----------------	---------

Птицы

2 ноги

перья

2 крыла





**Птицы - это
животные, тело
которых покрыто
перьями.**



**Не случайно
птиц часто
называют
„пернатые“.**





У всех птиц есть перья.



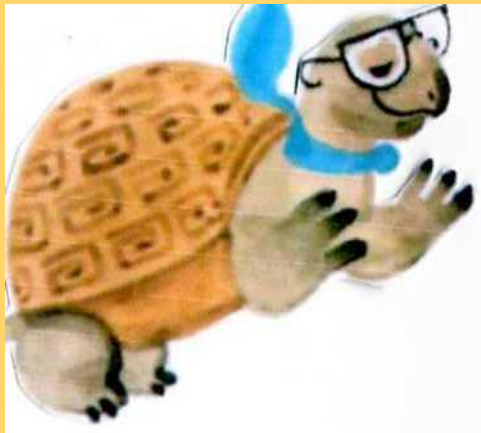
**БОРОЗДК
И**



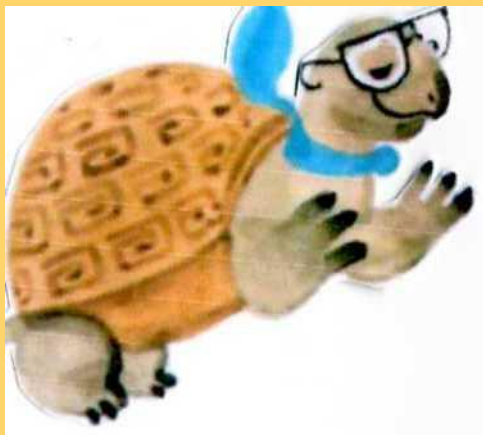
**СТЕРЖЕ
НЬ**

**Найдите самое
маленькое и самое
большое перо.
Сравните
их на ощупь. Для
чего птице нужны
разные перья?**

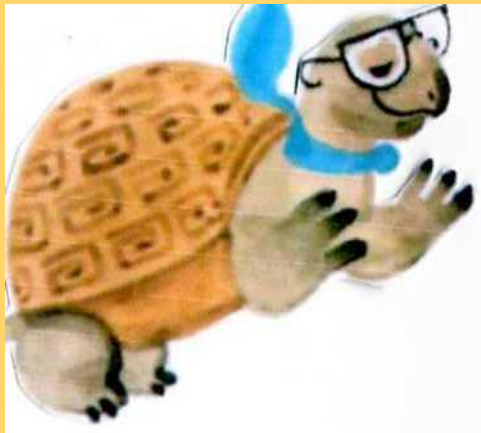




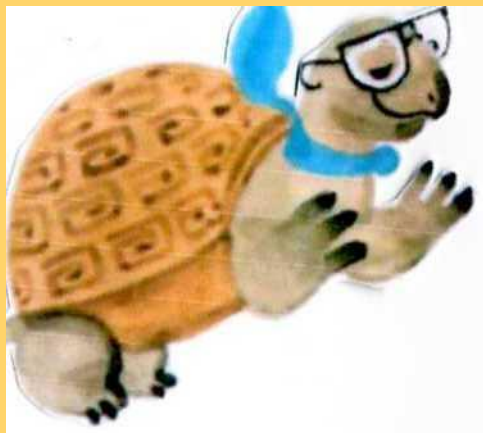
**Большие упругие
перья находятся
в крыльях, они
нужны для
полета.**



**Более мягкие
перья покрывают
тело птицы
и защищают его.**

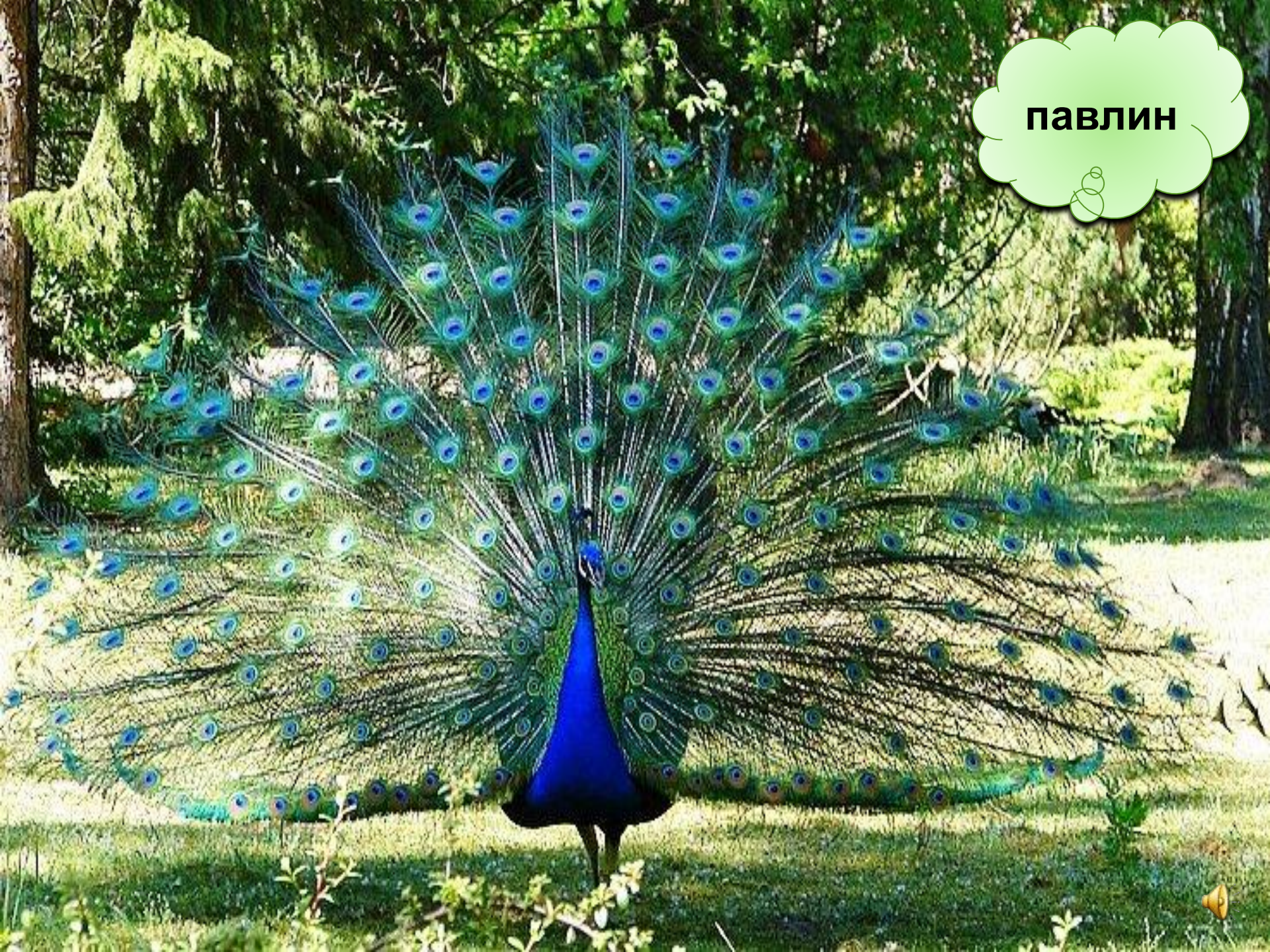


**Самые мягкие,
пушистые перья
(пуховые)
согревают птицу.**



**Есть и такие
перья, которые
служат
специально для
украшения.**

павлин





колибри



Колибри

Сколько чудес в природе! Одно из таких чудес-птичка колибри, самая маленькая и самая красивая в мире. Самые крупные колибри величиной с ласточку, а самые маленькие-с ошмеля. Их так и называют-птица –муха.

Ни одна птица не умеет так летать: и на боку, и на спине, и хвостиком вперед. Они, как бабочки, могут зависать над цветком и собирать с него нектар-это их еда. Кроме нектара, колибри питаются пыльцой растений и насекомыми, которые ползают на цветке. Так, перелетая с цветка на цветок, как бабочка, колибри съедает пищи в два раза больше, чем весит сама. Перышки колибри так красивы, что похожи на драгоценные камни. На солнце они переливаются и меняют свою окраску. Обитают эти птички в Америке, в тропическом поясе.

Гнездо этой маленькой птички величиной со скорлупу грецкого ореха и сплетено из травинок. В гнездышке лежат два крохотных яичка величиной с горошину. Но смелости этой птицы можно позавидовать: она бесстрашно нападает даже на змей, если враг подбирается к гнезду. Как стрела, летит она на защиту птенцов и вонзает свой длинный острый клюв в нос в глаз противника.

**венценосны
й журавль**



Положите перо на ладонь и подуйте на него. Что вы можете сказать?



Отрежьте кончик пера ножницами. Какое оно внутри?



Капните водой на перо. Что произошло?

**Перо летит –
оно лёгкое.**



**Внутри перо
пустое, полое.**

**Капелька
скатилась – перо
не намокает и
защищает птиц от
ВОДЫ.**



В старину не было авторучек и люди писали гусиными перьями. Их затачивали (очиняли) маленьким ножиком, который так и назывался — перочинный.



ГОЛОВ
А

ГОЛУБЬ

ШЕ
Я

КЛЮВ

КРЫЛЬ
Я

ТУЛОВИЩ
Е

ХВОС
Т

НОГИ



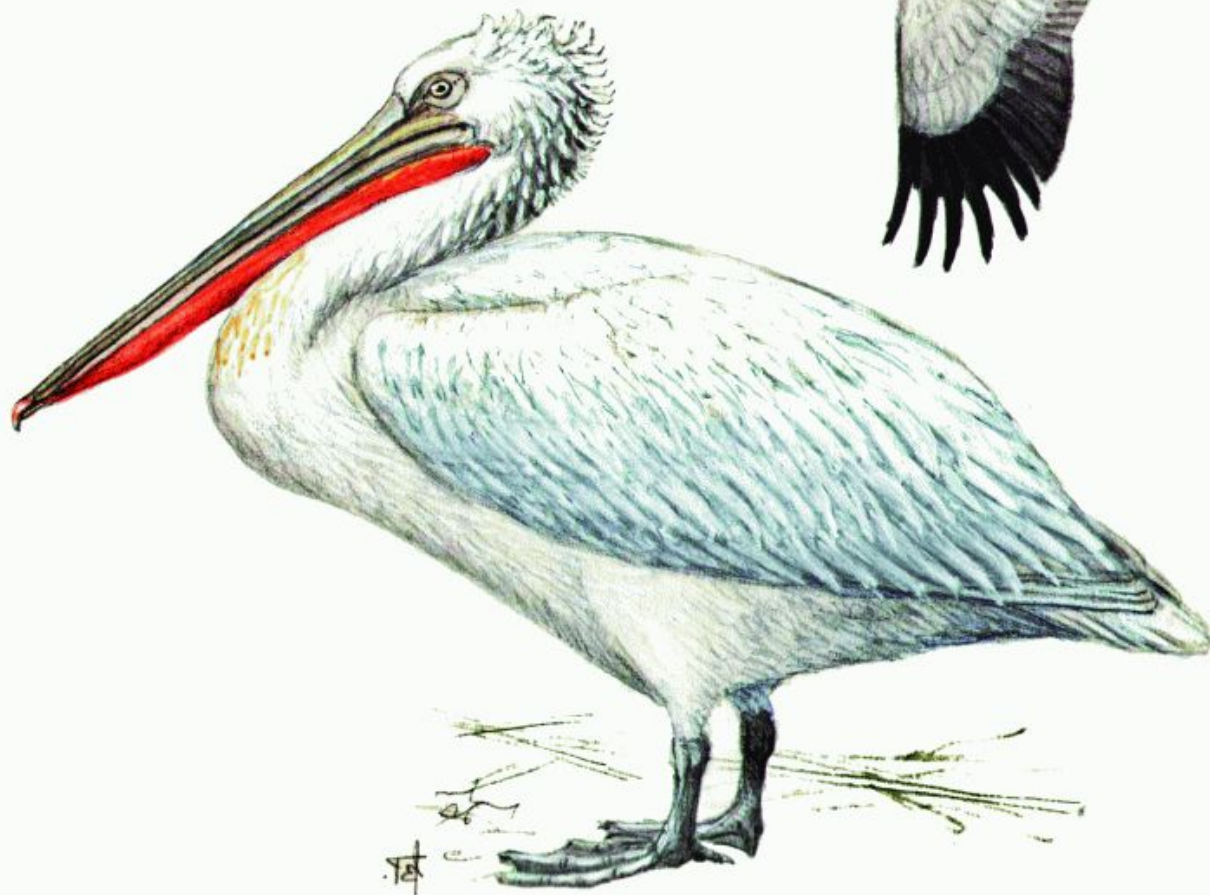
голубь



Клюв бывает только у птиц. Клювы у птиц разные, потому что пища у них тоже разная. У птиц, которые питаются насекомыми, клювы тонкие и острые. У тех, кто клюёт зёрна – толстые и тупые. Клювом птицы щиплют, хватают, копают, долбят. Без носа птица – как без рук.



**Самый большой
клюв – у пеликана.**



пелика

Н



**Самый маленький
клюв – у ласточки.**





ласточк

а



Ласточка

*Еще ее называют **касаткой**. Так люди выразили любовь к этой птичке. Считалось, если ласточка поселилась под крышей дома, это к счастью. Ласточку легко узнать по длинным острым крыльям и длинному раздвоенному хвосту. Ласточка-птица воздуха. Она редко и неохотно опускается на землю, а для отдыха садится на тонкие ветки или провода. Даже воду пьет и купается ласточка на лету, проносясь над водой и зачерпывая ее клювом. Из соломы, глины и своей слюны лепят ласточки гнезда на домах, сараях, под балконами и карнизами. Некоторые ласточки гнездятся в норах на высоком берегу реки. Норы они выкапывают сами. Таких ласточек называют **береговушками**, или **береговыми ласточками**. Глядя на ласточек, резвящихся в небе, мы думаем, что они играют. На самом деле они неустанно ловят мелких мошек, мух и комаров.*

Если погода ясная и теплая, ласточки летают высоко. Чем больше на небе туч, тем ниже летают ласточки, потому что во влажную погоду крылья мошек намокают, и они опускаются к земле. Особенно плохо и голодно ласточкам в дождливую погоду, когда насекомые прячутся. Тогда ласточки летают, почти касаясь травы: вспугивают притаившихся сонных мошек и тут же ловят их. В начале августа ласточки собираются в стаи и вскоре отправляются зимовать в теплые страны.

В отличие от других животных, у птиц всего две ноги. Ногами птицы хватают, гребут, защищаются, нападают, держатся за ветки, когда сидят. Обычно на птичьей ноге 4 пальца. У водоплавающих птиц между пальцами – кожные перепонки, которые помогают им грести лапами, будто вёслами.





орлан



селезен

ь





**Крылья поднимают птицу в воздух.
Форма и длина крыльев тоже разная.**

**Крыло по своему строению
напоминает руку. Оно тоже сгибается в
двух местах. Когда птице нужно
взлететь, она подсакивает повыше и
очень быстро машет крыльями.**





орлан



ястреб





гусь



**И петь не поет,
И летать не летает.
За что же тогда
Его птицей
считают?**



Страус – самая крупная птица в мире. Для полётов он слишком тяжёлый, а перья на крыльях – короткие. Улететь от врагов страус не может. Но у него длинные ноги с сильными мышцами, которые помогают ему бегать быстрее своих врагов.

Страус – высокая птица и видит недруга издали. Если он не убежит, а встретится с врагом, то своим крепким клювом может проломить тому череп. На большом пальце у страуса есть опасный коготь, которым он может забить нападающего до





страус



Пингвин – тоже не может летать. Крылья он использует, как ласты, чтобы плавать в воде или под водой. С помощью крыльев пингвин сохраняет равновесие. Крылья и клюв – оружие пингвина в драке.



ПИНГВИ

Н



ПИНГВИ

Н



**У нее глаза большие,
Хищный клюв всегда
крючком.
По ночам она летает,
Спит на ветке светлым
днем.**



**Кто в берете ярко-
красном,
В черной курточке
атласной?
На меня он не смотрит,
Все стучит, стучит,
стучит.**





синица



Синица

Назвали ее так за песенку: «сии-сии» или «ции-ции». С утра до вечера без устали перепархивает она с ветки на ветку, внимательно осматривая каждый уголок и каждую трещинку на дереве, беспрестанно склевывая мушек и притаившихся жучков. Синицы-красивые птички размером с воробья. У них былые щечки и грудка, желтое брюшко, на голове черная шапочка, спинка зеленая, а крылья серо-голубые.

Ранней весной синица начинает вить гнездо. Еще холодно, поэтому гнездо она делает из пуха, перьев и шерсти животных. В таком гнезде синичка сидит, как на перине. Гнезда синицы сооружают в дуплах, которые сделал дятел, или сами делают дупло в старом трухлявом пне.

Синицы-многодетные матери. Два раза за весну они высидивают птенцов, и каждый раз в гнездышке лежит по 10-12 яиц. Пока синица сидит на яйцах, будущий отец заботливо ухаживает за ней: каждый час приносит еду. К концу лета в одной синичьей стайке-семейке будет 20-25 птичек. Такими небольшими стайками они и будут летать по лесу.

Летом синицы питаются только насекомыми. Зимой насекомые прячутся, и синичкам приходится плохо. Ведь они не улетают в теплые края, как другие птицы, а зимуют рядом с нами. Зимой они прилетают к нашим домам за помощью: трудно, голодно в лесу в это время. Покормите птичек, если увидите их возле дома. Они будут клевать все, что вы дадите: зерно, крупу, крошки хлеба, кусочки мяса и сала. В морозные ночи стайки синиц прячутся в дупла деревьев, щели домов и спят, тесно прижавшись и согревая друг друга.



воробе
й



Воробей

В шумных городах и в тихих деревнях можно встретить маленькую птичку-воробья. Но если вы думаете, что все воробьи одинаковые, то ошибаешься. В городах живут городские воробьи, а в деревнях-деревенские, или полевые. Отличаются они оперением и поведением.

Городской воробей крикливее, нахальнее, крупнее, оперенье его скромное, серенькое.

Деревенский полевой воробей более робкий. Он меньше, но наряднее своего городского собрата: у него черные пятна на белых щечках, белая шейка и коричневая шапочка на голове. Полевой воробей не селится в городах потому, что там ему не хватает насекомых.

Воробьи-очень прожорливые птички. Часто они летают по полям и садам и не только истребляют насекомых, но и вредят урожаю. Само название воробья говорит об этом: «Вора бей!»-кричали крестьяне, когда видели, как воробьи уничтожают посеvy. Так и зовут их с тех пор. Свое гнездо воробей сооружает рядом с жилищем человека-под крышей дома или сарая, в дупле дерева. Воробей-плохой строитель, гнездо его не отличается красотой и удобством. Иногда он вообще не строит гнезда, а захватывает чужое-скворечник или гнездо ласточки. И выгнать его оттуда бывает очень трудно.



утка -
мандаринк
а





УТКА-
КРЯКВА

Утка-кряква

Величина утки-кряквы примерно 0,5м. Утка в полете издает характерное звонкое кряканье.

Кряква живет на тихих водоемах с обильной растительностью, особенно с зарослями камыша, даже в больших городах. Это самая обычная утка в Европе. Утки-кряквы собирают корм, опустив голову вниз(характерная «стойка на голове») и отцеживая клювом растительный материал, а также различных беспозвоночных-червей, моллюсков, насекомых. Период размножения-с марта до июня. Пары образуются осенью и на зимовках. Гнездо кряквы обычно спрятано в траве на краю водоема. От кряквы происходит домашняя утка.

ворона





грач



ГАЛКА

**Давайте мы с вами руками помашем,
И что-нибудь птичье давайте
мы скажем...**

**А вдруг это будет?
А вдруг мы взлетим?
Давайте попробуем,
Что мы сидим?!**



М О Л О Д Ц Ы !

