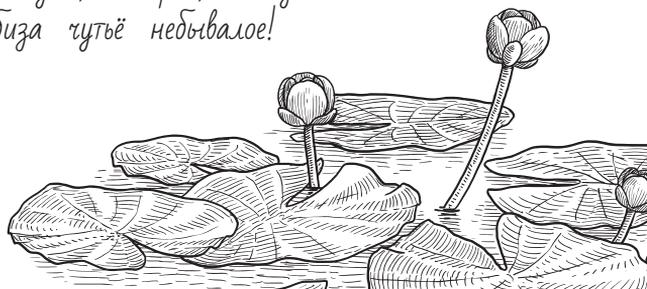
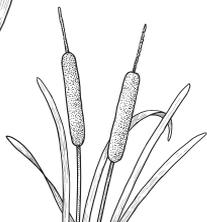
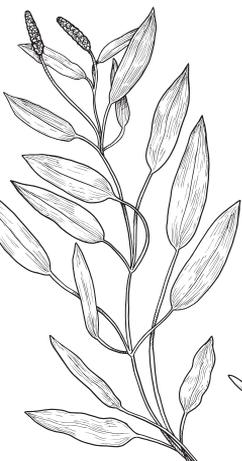


Мы посмеялись с егерем этому совету, взяли Ладу и отправились в лес пробовать её поиск, чутьё. Конечно, мы действовали исключительно лаской, давали по кусочку сала за хорошую работу, за плохую, самое большее, пальцем грозили. В один день умная собачка поняла всю нашу мудрость, а чутьё, наверно, ей досталось от деда Камбиза чутьё небывалое!



«ИЗОБРЕТАТЕЛЬ»



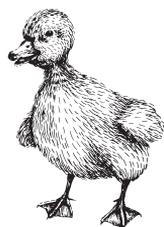
В одном болоте на кочке под ивой вывелись дикие **кряковые утята**. Вскоре после этого мать повела их к озеру по коровьей тропе. Я заметил их издали, спрятался за дерево, и утята подошли к самым моим ногам. Трёх из них я взял себе на воспитание, остальные шестнадцать пошли себе дальше по коровьей тропе.

Подержал я у себя этих чёрных утят, и стали они вскоре все серыми. После из серых один вышел красавец разноцветный селезень и две уточки, Дуся и Муся. Мы им крылья подрезали, чтобы не улетели, и жили они у нас на дворе вместе с домашними птицами: куры были у нас и гуси.

С наступлением новой весны устроили мы своим дикарям из всякого хлама в под-

КТО ТАКИЕ КРЯКОВЫЕ УТЯТА?

Кряковые утята — птенцы утки-кряквы. Это самый обычный вид диких уток, их часто можно видеть на городских прудах. Самки серые с пестринами, самцы-селезни с коричневой грудью и зелёной головой. Летом они живут на небольших озёрах, прудах, реках, на зиму улетают на юг или остаются на незамерзающих водоёмах. От них выведены многие породы домашних уток.



вале кочки, как на болоте, и на них гнёзда. Дуся положила себе в гнездо **шестнадцать яиц** и стала высиживать утят. Муся положила **четырнадцать**, но сидеть на них не захотела. Как мы ни бились, пустая голова не захотела быть матерью.

И мы посадили на утиные яйца нашу важную чёрную курицу — Пиковую Даму.

Пришло время, вывелись наши утята. Мы их некоторое время подержали на кухне, в тепле, крошили им яйца, ухаживали.

Через несколько дней наступила очень хорошая, тёплая погода, и Дуся повела своих чёрненьких к пруду, и Пиковая Дама своих — в огород за червями.

— Свись-свись! — утята в пруду.

— Кряк-кряк! — отвечает им утка.

.....o

ПОЧЕМУ УТКА ТАК МНОГО ЯЙЦ НАСИЖИВАЕТ? ОНА ИХ ВСЕХ ЗАКРЫВАЕТ?

Кряквы весной делают гнёзда из сухой травы в густых прибрежных зарослях, чтобы не нашли хищники. Каждая самка откладывает обычно 8–10 яиц; но если уток много, то некоторые «подкидывают» свои яйца в чужие гнёзда, тогда в кладке может быть 14–16 яиц. Хозяйка гнезда старается их всех высидеть: чтобы яйца одинаково получали тепло, она время от времени перекладывает их с краёв в середину, прикрывает крыльями.

— Свись-свись! — утята в огороде.

— Квох-квох! — отвечает им курица.

Утята, конечно, не могут понять, что значит «квох-квох», а что слышится с пруда, это им хорошо известно.

«Свись-свись» — это значит: «свои к своим».

В «кряк-кряк» — значит: «вы — утки, вы — кряквы, скорей плывите!»

И они, конечно, глядят туда к пруду.

— Свои к своим! — И бегут.

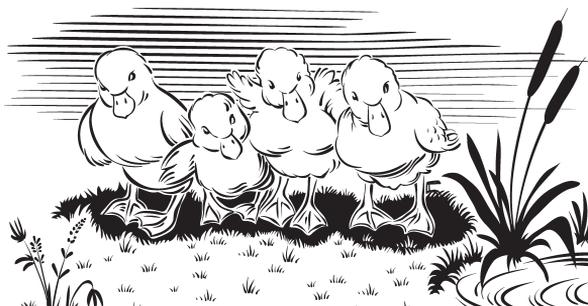
— Плывите, плывите! — И плывут.

— Квох-квох! — упирается важная курица на берегу.

Они всё плывут и плывут. Сосвистались, сплылись, радостно приняла их в свою семью Дуся; по Мусе они были ей родные племянники.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО УТЯТА НЕ МОГУТ ПОНЯТЬ «КУРИНЫЙ» ЯЗЫК?

У животных есть два типа сигналов: «для всех» и «для своих». Когда сорока громко стрекочет, птицы и звери знают: это сигнал тревоги — и затаиваются. Звуки «для своих» понимают только животные «своего» вида и не понимают все прочие. Это в основном «семейные» звуки: поэтому утята не знают, о чём кудахчет курица, и спешат на родное им утиное кряканье.



Весь день большая сборная утиная семья плавала на прудике, и весь день Пиковая Дама, распушённая, сердитая, квохтала, ворчала, копала ногой червей на берегу, старалась привлечь червями утят и квохтала им о том, что уж очень-то много червей, таких хороших червей!

— Дрянь-дрянь! — отвечала ей кряква.

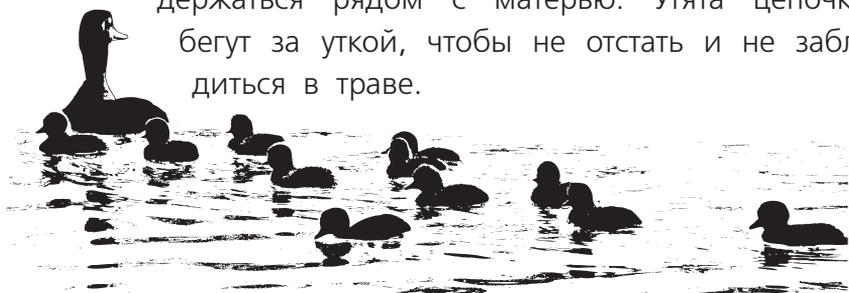
А вечером она всех своих утят **провела одной длинной верёвочкой** по сухой тропинке. Под самым носом важной птицы прошли они, чёрненькие, с большими утиными носами; ни один даже на такую мать и не поглядел.

Мы всех их собрали в одну высокую корзинку и оставили ночевать в тёплой кухне возле плиты.

Утром, когда мы ещё спали, Дуся вылезла из корзины, ходила вокруг по полу, кричала, вызывала к себе утят.

.....
ЗАЧЕМ ОНИ ИДУТ ДРУГ ЗА ДРУГОМ?

У птиц есть два способа выведения потомства: у «птенцовых» птенцы остаются в гнёздах, где их кормят родители; у «выводковых» они сразу после вылупления могут бегать и сами питаться. Чтобы избежать опасностей, такие птенцы должны всё время держаться рядом с матерью. Утята цепочкой бегут за уткой, чтобы не отстать и не заблудиться в траве.



В тридцать голосов ей на крик отвечали **свистуны**.

На утиный крик стены нашего дома, сделанного из звонкого соснового леса, отзывались по-своему.

И всё-таки в этой кутерьме мы расслышали отдельно голос одного утёнка.

— Слышите? — спросил я своих ребят.

Они прислушались.

— Слышим! — закричали.

И пошли в кухню.

Там, оказалось, Дуся была не одна на полу. С ней рядом бегал один утёнок, очень беспокоился и непрерывно свистел. Этот утёнок, как и все другие, был ростом с небольшой огурец. Как же мог такой-то воин перелезть стену корзины высотой сантиметров в тридцать?

Стали мы об этом догадываться, и тут явился новый вопрос: сам утёнок приду-

.....

ПОЧЕМУ АВТОР НАЗЫВАЕТ УТОК СВИСТУНАМИ?

У птенцов голос всегда выше, чем у взрослых птиц: это такой особый «детский» признак, по которому можно опознать птенца, даже не видя его. Птенцы постоянно пищат или свистят, давая знать о себе родительнице. Если писк спокойный — значит, с потомством всё в порядке. Если «свистун» потерялся, он пугается и начинает пищать громче обычного — встревоженная самка бросается на его поиски.

мал себе какой-нибудь способ выбраться из корзины вслед за матерью или же она случайно задела его как-нибудь своим крылом и выбросила?

Я перевязал ножку этого утёнка ленточкой и пустил в общее стадо. Переспали мы ночь, и утром, как только раздался в доме утиный утренний крик, мы — в кухню. На полу вместе с Дусей бегал утёнок с перевязанной лапкой.

Все утята, заключённые в корзине, свистели, рвались на волю и не могли ничего сделать. Этот выбрался.

Я сказал:

— Он что-то придумал.

— Он изобретатель! — крикнул Лева.

Тогда я задумал посмотреть, каким же способом этот «изобретатель» решает труднейшую задачу: **на своих утиных перепончатых лапках подняться** по отвесной

.....
ЗАЧЕМ УТКЕ ПЕРЕПОНЧАТЫЕ ЛАПЫ?

У многих **водоплавающих птиц** — уток, гусей, лебедей — на лапах между пальцами есть кожистые перепонки. Когда пальцы расставлены, перепонка растягивается, лапа превращается в «весло», птица легко и быстро плывёт по воде. У некоторых водных птиц (например, у кулика-плавунчика) вместо перепонок на пальцах лопасти. При опасности, чтобы быстрее уплыть, птица может вдобавок грести крыльями.



стене. Я встал на следующее утро до свету, когда и ребята мои и утята спали непробудным сном. В кухне я сел возле выключателя, чтобы сразу, когда надо будет, дать свет и рассмотреть события в глубине корзины.

И вот побелело окно. Стало светать.

— Кряк-кряк! — проговорила Дуся.

— Свись-свись! — ответил единственный утёнок.

И всё замерло. Спали ребята, спали утята. Раздался гудок на фабрике. Свету прибавилось.

— Кряк-кряк! — повторила Дуся.

Никто не ответил. Я понял: «изобретателю» сейчас некогда — сейчас, наверно, он и решает свою труднейшую задачу. И я включил свет.

Ну, так вот я и знал! Утка ещё не встала, и голова её ещё была вровень с кра-

○.....○

КТО ТАКИЕ ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ?

Водоплавающими называют птиц, которые живут около воды и добывают в воде пропитание. Правда, откладывают яйца и выводят птенцов они на суше. Их легко узнать по перепончатым лапам, во всём остальном эти птицы очень разные. Альбатросы и буревестники — океанические странники с длинными узкими крыльями, пролетают над водой многие



ем корзины. Все утята спали в тепле под матерью, только один, с перевязанной лапкой, вылез и по перьям матери, как по кирпичикам, взбирался вверх, к ней на спину. Когда Дуся встала, она подняла его высоко, на уровень с краем корзины. По её спине утёнок, как мышь, пробежал до края — и кувырк вниз! Вслед за ним мать тоже вывалилась на пол, и началась обычная утренняя кутерьма: крик, свист на весь дом.

Дня через два после этого утром на полу появилось сразу три утёнка, потом пять, и пошло и пошло: чуть только крякнет утром Дуся, все утята к ней на спину и потом валяются вниз.

А первого утёнка, проложившего путь для других, мои дети так и прозвали Изобретателем.

.....

сотни километров. Пингвины, наоборот, разучились летать, зато это отличные ныряльщики, ловят рыбу под водой, крылья им служат как ласты. Пеликаны нырять не умеют, ловят рыбу с поверхности, как сачком, огромными клювами с «мешком». Кайры, чайки, тупики устраивают на крутых прибрежных скалах огромные колонии — «птичьи базары», где выводят птенцов. Гуси и утки живут по берегам рек и озёр, питаются мелкой живностью и травой.



КУРИЦА НА СТОЛБАХ



Весной соседи подарили нам четыре гусиных яйца, и мы подложили их в гнездо нашей чёрной курицы, прозванной Пиковой Дамой. Прошли положенные дни для высидывания, и Пиковая Дама вывела четырёх жёлтеньких гуськов. Они пищали, посвистывали совсем по-иному, чем цыплята, но Пиковая Дама, важная, нахохленная, не хотела ничего замечать и относилась к гусятам с той же материнской заботливостью, как к цыплятам.

Прошла весна, настало лето, везде показались одуванчики. **Молодые гуськи, если шеи вытянут, становятся чуть ли не выше матери, но всё ещё ходят за ней.** Бывает, однако, мать раскапывает лапками

А ЗАЧЕМ ГУСИ ХОДИЛИ ЗА ПИКОВОЙ ДАМОЙ, ЕСЛИ УЖЕ ВЫРОСЛИ?

Гуси — «семейные» птицы: оба родителя и их потомство привязаны друг к другу и стараются держаться вместе, даже когда птенцы вырастают. Дикая гуси вместе пасутся, улетаю на зимовку и прилетают обратно, гнёзда устраивают поблизости, сообща заботятся о новом потомстве. Поэтому в деревнях домашних гусей можно без опаски семьями выпускать гулять: они не разбегутся и за себя постоять смогут.



землю и зовёт гуськов, а они занимаются одуванчиками, тукают их носами и пускают пушинки по ветру. Тогда Пиковая Дама начинает поглядывать в их сторону, как нам кажется, с некоторой долей подозрения. Бывает, часами распушённая, с квохтаньем, копает она, а им хоть бы что: **только по-свистывают и поклёвывают зелёную травку**. Бывает, собака захочет пройти куда-нибудь мимо неё, — куда тут! Кинется на собаку и прогонит. А после и поглядит на гуськов, бывает, задумчиво поглядит...

Мы стали следить за курицей и ждать такого события, — после которого наконец она догадается, что дети её вовсе даже на кур не похожи и не стоит из-за них, рискуя жизнью, бросаться на собак.

И вот однажды у нас на дворе событие это случилось. Пришёл насыщенный аро-

ПОЧЕМУ? ГУСИ НЕ ЕДЯТ ЧЕРВЯКОВ?

Гуси едят траву: чтобы легче было её щипать, клюв у гуся с зазубринами по краям. Гусята тоже «пасутся» вместе с родителями на прибрежных лугах, щипля молодую травяную поросль. Курицы и цыплята клюют семена, раскапывают червей, жуков, личинок. Всё

это гусятам в пищу не годится: они просто не знают, как их есть.



матом цветов солнечный июньский день. Вдруг солнце померкло, и петух закричал.

— Квох, квох! — ответила петуху курица, зазывая своих гусят под навес.

— Батюшки, туча-то какая находит! — закричали хозяйки и бросились спасать развешенное бельё. Грянул гром, сверкнула молния.

— Квох, квох! — настаивала курица Пиковая Дама.

И молодые гуси, подняв высоко шеи свои, как четыре столба, пошли за курицей под навес. Удивительно нам было смотреть, как по приказанию курицы четыре порядочных, высоких, как сама курица, гусёнка сложились в маленькие штучки, **подлезли под наседку и она, распушив перья, распластав крылья над ними, укрыла их и угрела своим материнским теплом.**

.....
А ЗАЧЕМ КУРИЦА ТАК ПОСТУПИЛА?

КУРЫ БОЯТСЯ ДОЖДЯ, ВОДЫ ИЛИ ГРОЗЫ?

У курицы оперенье плотное и не пропускает воду, дождь ей не очень страшен. Цыплята покрыты тонким пухом, который легко промокает под дождём, они простужаются и могут погибнуть, поэтому курица укрывает их от дождя под крыльями. Гусята и утята — тоже «пуховички», но у них пух не так легко пропускает воду. Но курица этого не знает и по привычке укрывает их.

Но гроза была недолгая. Туча пролилась, ушла, и солнце снова засияло над нашим маленьким садом.

Когда с крыш перестало литься и запели разные птички, это услышали гусята под курицей, и им, молодым, конечно, захотелось на волю.

— На волю, на волю! — засвистали они.

— Квох, квох! — ответила курица.

И это значило:

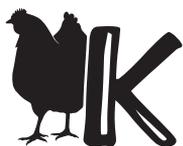
— Посидите немного, ещё очень свежо.

— Вот ещё! — свистели гусята. — На волю, на волю! — И вдруг поднялись на ногах и подняли шеи, и курица поднялась, как на четырёх столбах, и закачалась в воздухе высоко от земли. Вот с этого раза всё и кончилось у Пиковой Дамы с гусятами: она стала ходить отдельно, и гуси отдельно; видно, тут только она всё поняла, и во второй раз ей уже не захотелось попасть на столбы.

○.....○
ЧТО ЗА ПОРОДА ГОНЕЦ (ГОНЧАЯ)?

Гончими называют собак, выведенных специально для групповой погони за добычей (отсюда название). На охоте стая собак гонит зверя, громко лая и стараясь направить его на охотников. Гончие — короткошерстные, с обвисшими ушами, однотонно-бурые или пегие рыже-белые, у них отличное чутьё. Существуют десятки пород гончих — «специалистов» по разным видам добычи: на зайцев, на лис, на волков.

ПИКОВАЯ ДАМА



Курица непобедима, когда она, пренебрегая опасностью, бросается защищать своего птенца. Моему Трубачу стоило только слегка нажать челюстями, чтобы уничтожить её, но **громадный гонец**, умеющий постоять за себя в борьбе и с волками, поджав хвост, бежит в свою конуру от обыкновенной курицы.

Мы зовём нашу чёрную наседку за **необычайную её родительскую злобу при защите детей**, за её клюв — пику на голове — Пиковой Дамой. Каждую весну мы сажаем её на яйца диких уток (охотничьих), и она высидивает и выхаживает нам утят вместо цыплят. В нынешнем году, случилось, мы недосмотрели: выведенные утята преждевременно попали на холодную росу, подмочили пупки и погибли, кроме

А ТАКАЯ РОДИТЕЛЬСКАЯ ЗАБОТА ЕСТЬ НЕ У ВСЕХ?

У разных птиц родительская забота о сохранении потомства проявляется по-разному. Кто-то тревожным криком предупреждает птенцов об опасности, чтобы те спрятались; кто-то пытается отвести врага от птенцов; кто-то атакует хищника и старается его отогнать. Курица относится как раз к таким активным защитникам: распушив перья, расправив крылья и кудахча, она бесстрашно бросается на любого противника.