

# Птицы

A photograph of a winter forest scene. The ground is covered in snow, and several evergreen trees are visible. A large, dark tree trunk is prominent in the foreground on the left. The background shows more trees and a bright, possibly overexposed sky.

*Кое-что о приспособлениях*



**Белобрюхий козодой, обитающий на западном побережье Северной Америки, никогда не покидает родных мест. На самые тяжелые месяцы, когда пищу добыть особенно трудно, он впадает в спячку. 10 граммов запасенного жира птице хватает, чтобы находиться в спячке до 100 дней.**

*В Северную  
Америку*



## Белоголовые орланы

– искусные рыбаки и разработали немало способов её добычи. Но иногда рыболов в нём уступает место разбойнику: вместо того, чтобы ловить

рыбу самому, он предпочитает отнять её у скопы. От коллективной охоты орланы тоже не отказываются: в период гнездования, осенью и зимой в их меню не только рыба. А чтобы успешно ловить кроликов или птиц, одни хищники загоняют /вспугивают/ жертву, другие бьют её, а третьи помогают товарищу унести тяжёлую добычу, которую одному не поднять.



В меню крошечного  
сыча /он длиной всего с  
ладонь/ - обитателя  
пустынь Мексики и  
США - насекомые,  
многоножки, а также  
мыши и скорпионы.  
Последним он  
предварительно  
отрывает жало или  
раздавливает их  
лапами. Теперь можно и  
пообедать.

**Охотится сыч-эльф**

**только ночью, когда  
пустыня оживает,  
предпочитая днем  
прятаться в  
убежище, которое  
чаще всего**



*В Северную  
Америку*

**предоставляет высокий (до 15 м) кактус сагуаро.  
В мягкой его древесине дятлы выдалбливают  
немало жилищ для себя и соседей.**

**И пока самка сидит в гнезде, умные сычики  
собираются компаниями в другом дупле, чтобы  
не показывать врагу место обитания потомства.**

**У кого из этих птиц окраска оперения зимняя?**



**Как вы думаете,  
кто из сов тут  
самка, а кто  
самец? Почему?**



*В Северную  
Америку*

**В короткое полярное лето нужно успеть как можно скорее решить вопрос с выведением потомства. Тундряная куропатка, откладывая до 7–8 яиц с интервалом в 20-24 часа умеет высиживать их так, что птенцы выводятся почти одновременно, с разницей в 4-5 часов.**



Чтобы вывести этих малышей, самка ястреба-тетеревятника перед гнездованием обычно на четверть увеличивает свой вес, чтобы потом в

течение 4-5 недель не сходить с гнезда, живя за счёт «накоплений» и добычи супруга.

У пингвинов Адели такое приспособление ещё нужнее самцам. За 2-3 недели, в которые 2 яйца насиживает отец /самки ушли на кормёжку в море/, он теряет до 40% массы. Если мать не вернётся или сильно запоздает, яйца придётся бросить, чтобы хватило сил добраться до моря.





**Где только не  
приспособились  
гнездиться птицы!  
Особенно в условиях  
города.**

**А можно приспособить и  
другие сооружения человека.  
Ласточки, возвращающиеся  
ранней весной с юга, должны  
были преодолевать один из  
перевалов на севере Италии  
высотой в 2 500 м, где в это**

**время года ещё холодно и бывают снежные бури. После постройки в этом месте почти 6 - ти километрового автодорожного туннеля его стали использовать ласточки. Птицы ловко лавируют в потоках автомашин, которые почти не оставляют в туннеле места для полёта.**

