

Птицы

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**



**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 выводением 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.

