



# Птицы и птенчики



## Родители и птенцы

Все птицы откладывают яйца из которых потом вылупляются птенцы. Большинство птиц заботятся о своих малышах, пока они не подрастут.



Пингвинята тесно прижимаются друг к другу, чтобы не замерзнуть. Их родители всегда находятся рядом.



## Строительство гнезда.

Многие птицы строят гнёзда,  
которые защищают их от врагов.  
Гнёзда сделаны из веточек и  
травы.





# ИВОЛГА

## Необычные гнёзда.

Гнёзда бывают разной формы и размеров. Птицы проявляют особую изобретательность при постройке гнёзд.



## Откладывание яиц

Отдельные виды птиц откладывают яйца не в гнёзда. Кайры несутся на скалах. Яйца у них заострённые. Если яйцо толкнуть, оно начнёт крутиться, но не упадёт со скалы.

Американские чёрные водорезы высиживают яйца на песчаных пляжах.

Фламинго откладывают яйца на илистые насыпи.

Зимородки прячут яйца в отверстиях, сделанных в отвесных берегах рек.





## Согревание яиц

Для того чтобы птенцы развивались внутри яиц, родители должны постоянно согревать их.

Императорский пингвин держит яйцо между ног. Он обогревает его своим телом в течении двух месяцев.

Глазчатая курица зарывает яйца в землю и накрывает листьями. Листья гниют и выделяют тепло, необходимое для развития малышей.

У птицы на груди могут выпасть перья. Голое туловище птицы лучше согревает яйца.



## Внутри яйца

После того как птица отложит яйцо, внутри у него начинает расти птенец.

Из красного пятна на желтке постепенно развивается малыш.

Желток содержит питательные вещества, которые помогают птенцу расти.

Белок надёжно защищает птенца.

Птенцы находятся внутри яйца от 10 до 75 дней.

Птенец подрос. Он выглядит как крошечная птичка с клювом, глазками и лапками.

Малыш пищит внутри яйца. Мама слышит его голос.





## Появление на свет

Когда птенец подрастёт, он  
вылупливается из яйца.  
Пёрышки птенца высыхают. Они  
становятся пушистыми.





## В гнезде

У птенцов, которые родились в гнезде, редкие перья. Малыши остаются в нём до тех пор, пока их перья не станут более густыми. Когда у птенцов цапли вырастут густые перья, эти птицы смогут покинуть гнездо.





## Птенцы кукушки

Кукушки не строят гнёзд. Они откладывают яйца в гнёзда других птиц.

Кукушка оставляет яйца в чужом гнезде и улетает.

Птица высиживает все яйца.

Вылупившийся кукушонок выбрасывает из гнезда яйца других птиц.

Птенцы кукушки кричат и требуют, чтобы взрослые птицы приносили им пищу.

Часто кукушонок бывает по размерам больше птицы, которая его кормит.





## Хорошие родители

Птицы ухаживают за своими птенцами до тех пор, пока они не подрастут и не смогут сами о себе позаботиться.

Лебеди возят своих малышей на спине. Лебедята живут с родителями около четырёх месяцев.

Большинство птенцов прячутся под крылом мамы, чтобы быть в безопасности.

В жарких странах птицам приходится следить за тем, чтобы их малыши не перегрелись.





## Птенцы подрастают

Малыши учатся заботиться о себе, наблюдая за родителями.

Утята умеют плавать, вылупившись и





# Яйца птиц

Яйца бывают одного цвета или в крапинку. Птицы откладывают их разными по форме и размерам.



Белая куропатка



Рябчик



Перепел



Серая куропатка



реп



# Источники:

Фиона Пэтчет «Птицы и птенчики»

<http://images.yandex.ru/yandsearch?ed> –  
яндекс картинки

