

# *Кукушка*

Одна из самых  
интересных и  
загадочных птиц,  
почему?

● Кукушки  
встречаются  
на всех материках  
земного шара.

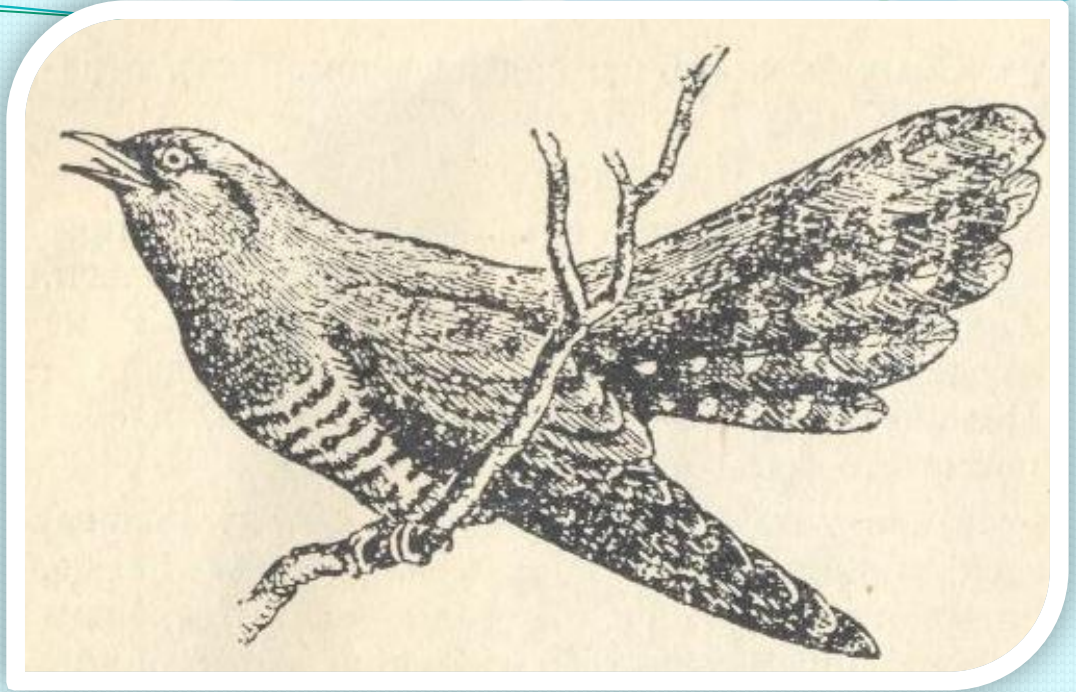
Их нет только в  
Арктике и в  
Антарктике.





*На зимовку улетает в  
августе,  
в Африку и Индию.*

- Почти все паразитические виды кукушек обитают в восточном полушарии, а непаразитические — в западном.



# Крик самца «ку-ку»

Питаются насекомыми,  
поедая большое количество мохнатых гусениц, среди  
которых серьезные вредители,  
несъедобные для других.



## За 1 час до 10 гусениц

- ❖ Посчитай сколько кукушек съедят за час 1000 гусениц?
- ❖ Сколько съест 1 кукушка за сутки?
- ❖ Сколько за половину суток?



Подбрасываются  
кукушечьи яйца  
преимущественн  
о в гнезда  
воробьиных  
птиц.

Выбор приемных  
родителей у  
кукушек строго  
определен.



Яйца  
кукушки

# Очень крепкая скорлупа



- Сносит яйцо на землю, берет в рот и переносит во рту. Почему это возможно?





**КР  
АП  
ИВ  
НИ  
К**



вина – горка  
выброшенной



- Трясогузка
- Лесной конёк
- Зарянка

**КАМЫ  
ШОВА  
Я  
ПЕНО  
ЧКА**

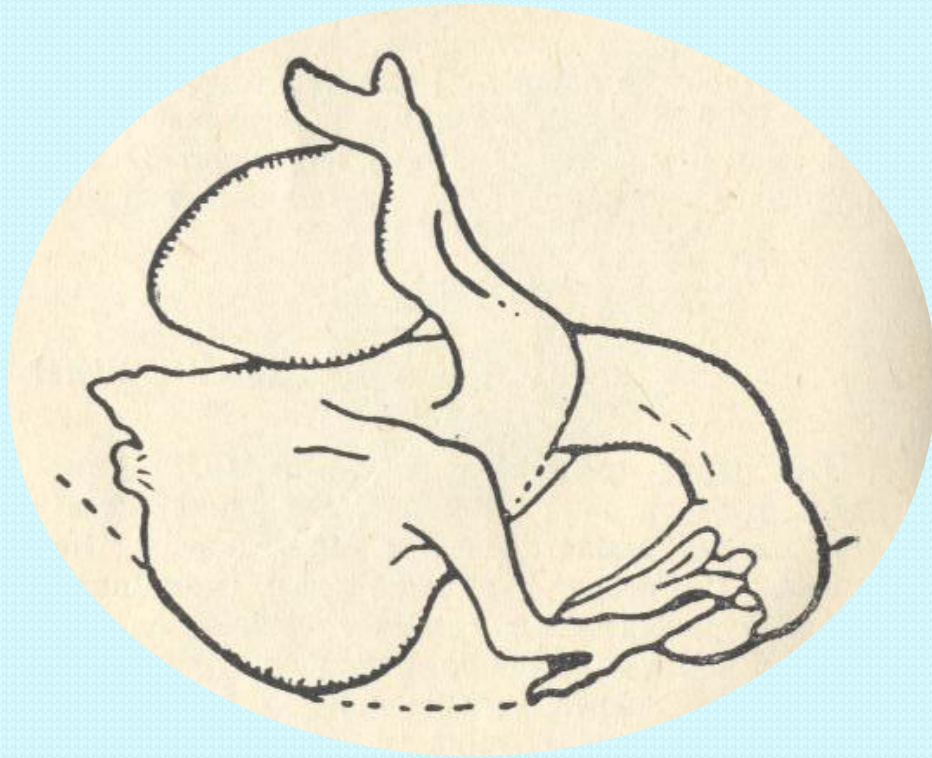


**Мухоло  
вка -  
пестру  
шка**



- У ряда видов паразитических кукушек развитие птенцов в чужом гнезде происходит вместе с развитием птенцов птицы-хозяина:
- гнездо благополучно покидают и они, и кукушата.
- У других видов паразитических кукушек растущий быстрее своих «приемных братьев» кукушонок обгоняет их в росте и *начинает перехватывать* всю приносимую пищу, обрекая птенцов хозяев гнезда на голодную смерть или затаптывая их.
- У некоторых видов кукушек только что вылупившийся кукушонок *избавляется* от своих конкурентов по питанию, выбрасывая их из гнезда.

Только что вылупившиеся кукушата часто похожи на птенцов хозяев гнезда; даже голос, как правило, схож с голосом птенцов хозяев. У всех кукушек птенцы вылупляются голыми и слепыми.





- Постепенно подбирается под яйца или птенцов своей уплощенной спиной, захватывает из на спину и, пятясь к краю гнезда, выбрасывает груз.



- 36 часов
- Сколько это суток?
- Первые 4- 5 дней жизни кукушонка богаты событиями.
- Он должен успеть выбросить из гнезда все яйца или всех птенцов своих приемных родителей.

- Сколько часов необходимо птенцу, чтобы овладеть техникой выбрасывания?



# Кукушка

Однажды звери да птицы на общем собрании выбрали медведя судьёй.

- Михайло Потапыч, ты у нас в лесу самый сильный, самый умный, - сказали ему. – Быть тебе хозяином, судьёй. Слово, сказанное тобой, будет нам законом.

Однажды росомаха, ворона да кукушка пришли к судье жаловаться.

-Уважаемый судья, Михайло Потапыч! – начала росомаха. - Нам в лесу житья не стало от Сороки. Летает в лесу да сплетничает.

Медведь подозвал к себе кукушку, Кукушка подошла и сразу заплакала.

- Эта сплетница разнесла по всему лесу, что я не могу нести яйца... Я, как услышала этот разговор, по весне свои яйца стала класть в гнёзда других птиц, чтобы птицы знали, что сорока клеветает, болтает, чего не было. И так плохо мне стало жить. Мне грустно, скучно. Мои дети в чужом гнезде без матери растут, и я от горя не стала петь, а всё плачу: ку-ку, ку-ку! И люди стыдят, называют кукушкой без гнезда. Я ведь не думала, что и другие девушки будут поступать так же как я, бросать своих детей.

автор: Степан Раевский

# - Почему кукушка подкидывает своих птенцов?

- - На самом ли деле кукушка плохая мать?
- - Почему?
- - Легко ли кукушке подкинуть яйцо?
- - Почему так жесток кукушонок?
- - Все ли кукушки подкидывают свои яйца?
- - Каким птицам чаще подкидывают?