





## ГОЛУБЬ

*Находит свою голубятню за десятки и даже сотни километров.*



**ГОРИХВОСТКА**

*С наступлением осени улетают из средних широт в далекую Африку.*



**МУХОЛОВКА  
ПЕСТРУШКА**



**ЛАСТОЧКА**



**ЖУРАВЛЬ**

*С наступлением осени улетают из средних широт в далекую Африку.*



## **ЗОЛОТИСТАЯ РЖАНКА**

*Перелетают из Аляски в Южную Америку.*

*Часть их пути пролегает над океаном, и они способны лететь непрерывно в течение нескольких недель.*



## **ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА**

*В течение трех месяцев пробиваются они из Арктики в Антарктиду, пролетая только в один конец расстояние около 16 тысяч километров.*



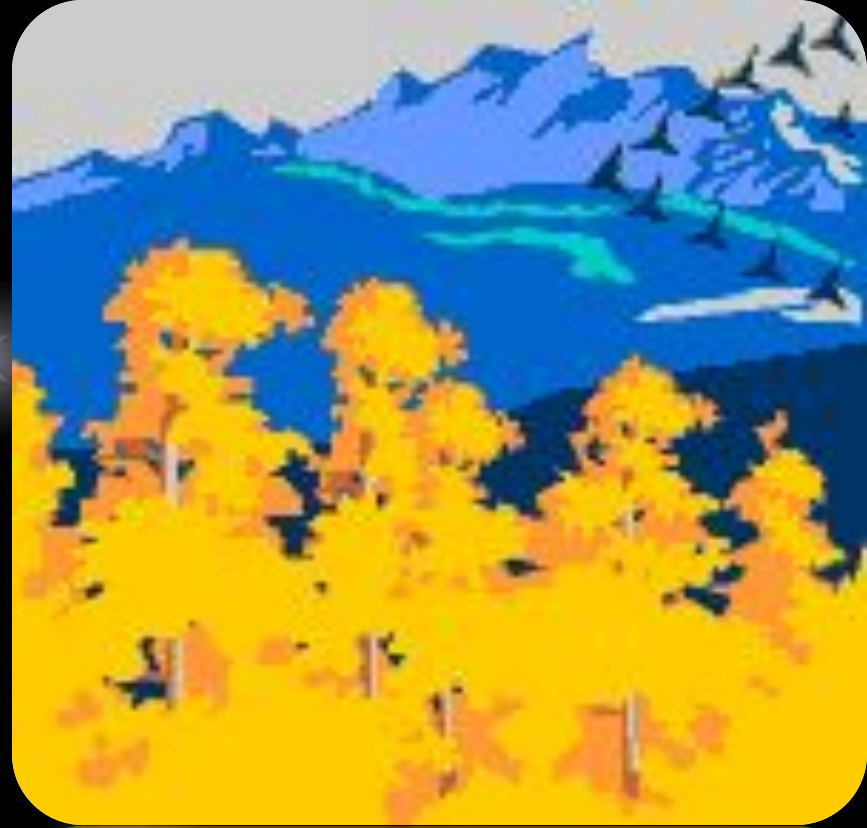
## **КУКУШОНОК**

*Выросший в чужом гнезде, следует традиционным кукушкиным путем, хотя летит впервые.*



## АИСТ

*Врожденный «компас» указывает  
молодому аисту правильный путь к  
незнакомой ему Африке.*



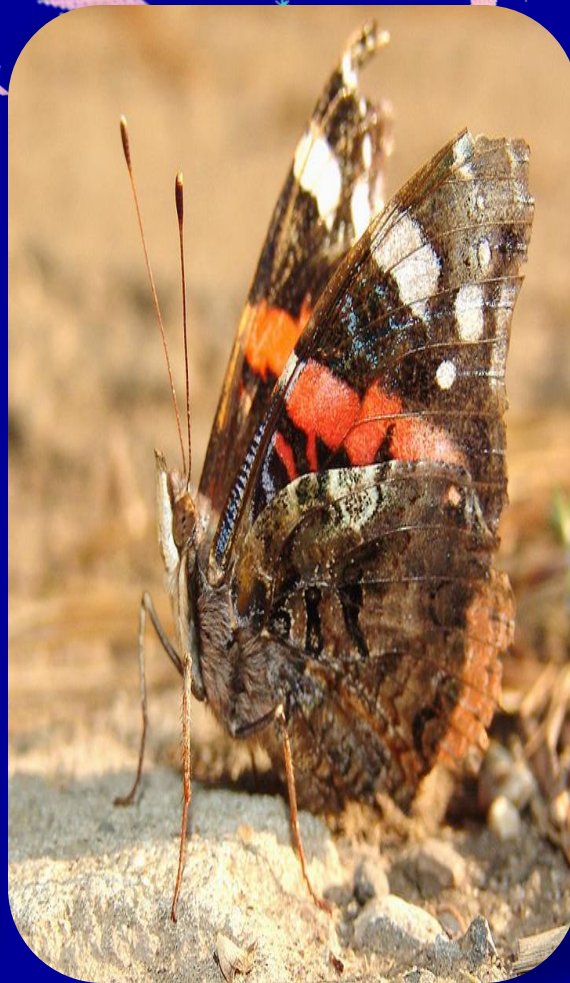
## **ПТИЦА СЛАВКА**

*Легко ориентируется по звездному небу.  
Принцип функционирования ее органов  
соответствует надежной системе  
ориентации ракет, искусственных  
спутников Земли и космических кораблей.*





**БАБОЧКА  
РЕПЕЙНИЦА**



**БАБОЧКА  
АДМИРАЛ**



**БАБОЧКА  
ТРАУРНИЦА**



**БАБОЧКА**      **БРАЖНИК**  
**(МОНАРХ)**

*Огромными стаями переселяются из  
Северной Америки в Южную Калифорнию,  
и даже Новую Зеландию. Летят на  
высоте 120 м и покрывают расстояния  
более 3600 км.*

**Изучение механизмов ориентации  
животных, раскрытие которых даст  
возможность создать в технике  
принципиально новые  
навигационные системы**

