



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.



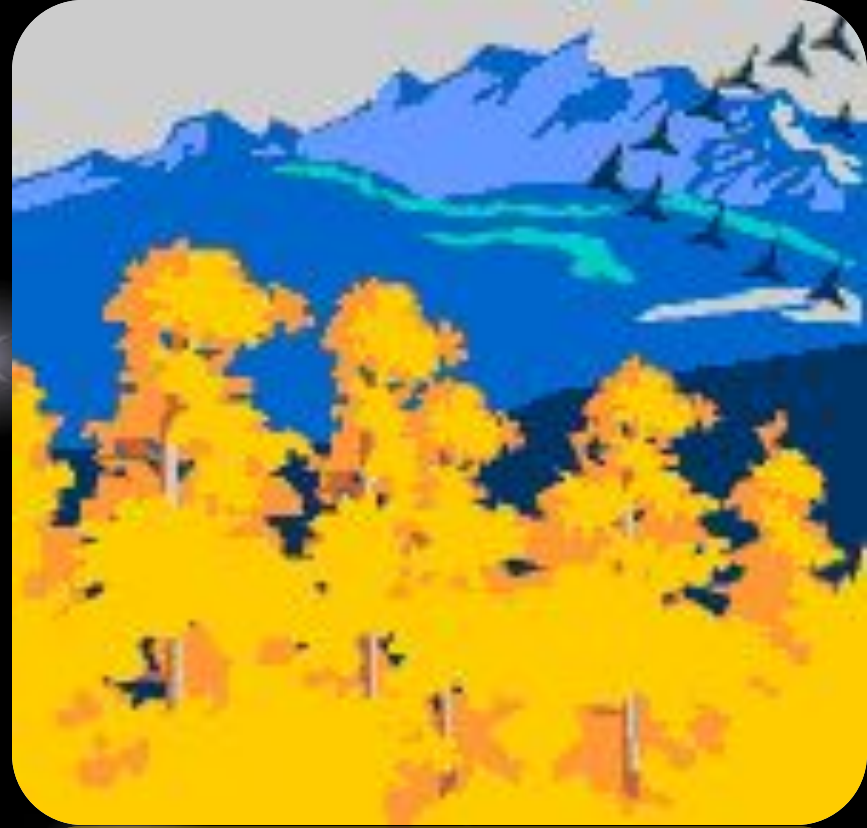
КУКУШОНОК

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



АИСТ

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

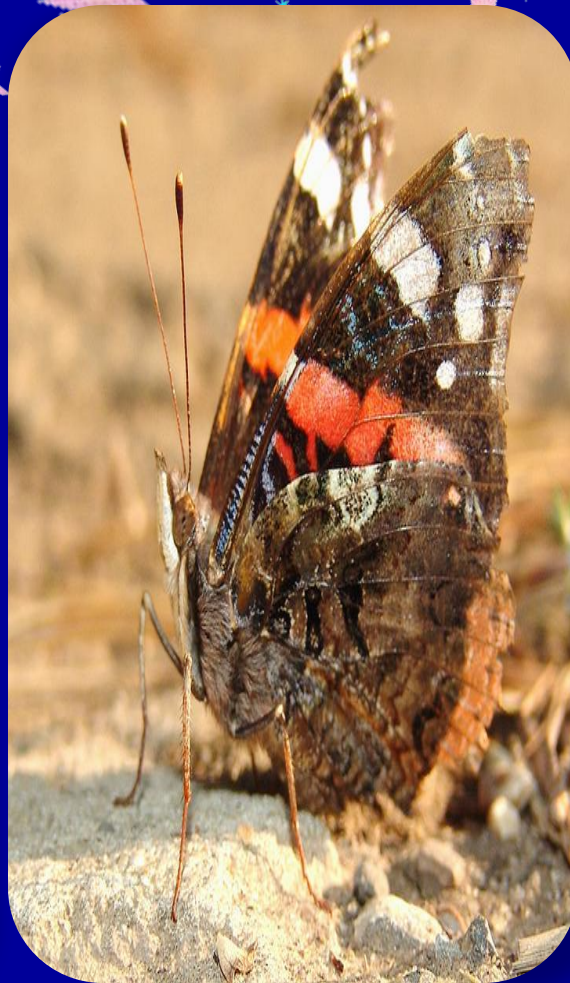


ПТИЦА СЛАВКА

*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**

