



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.*



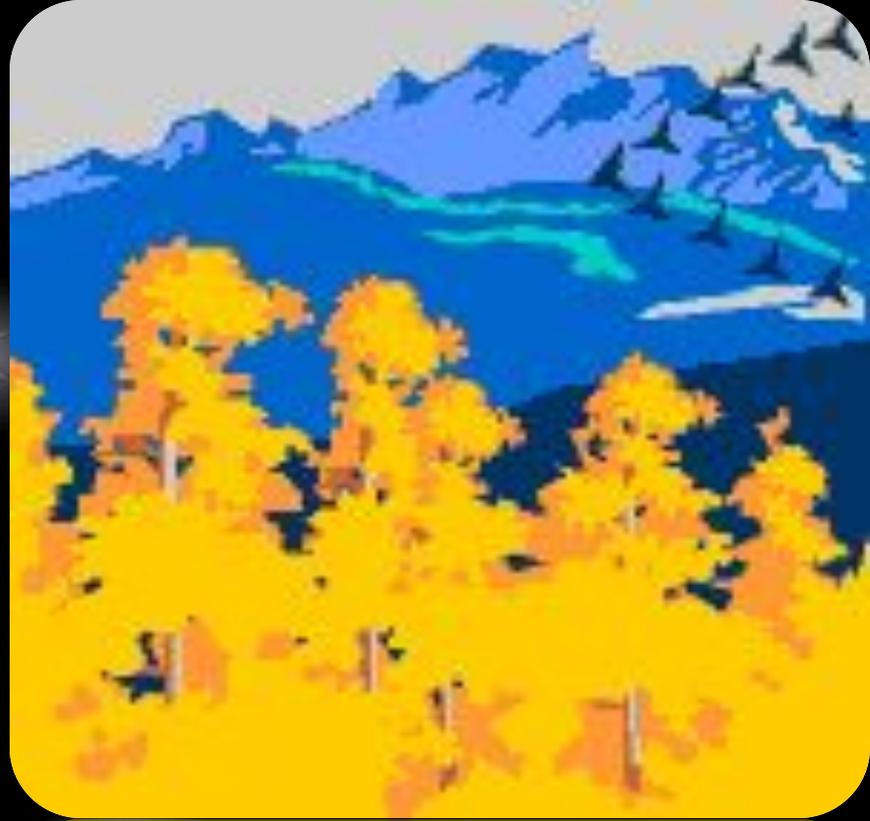
КУКУШОНОК

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

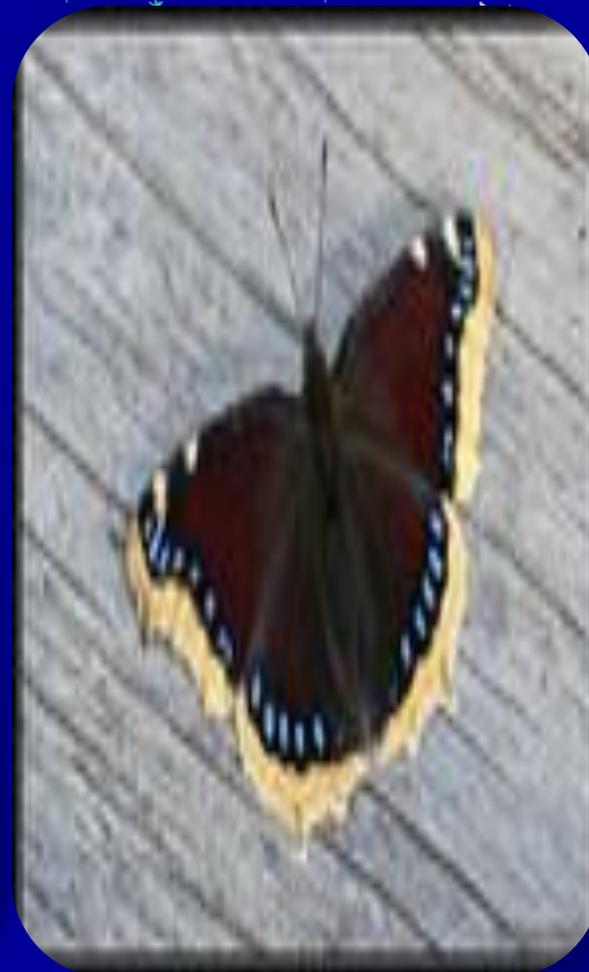
*Легко ориентируется по звездному небу.
Принцип функционирования ее органов
соответствует надежной системе
ориентации ракет, искусственных
спутников Земли и космических кораблей.*



**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**

