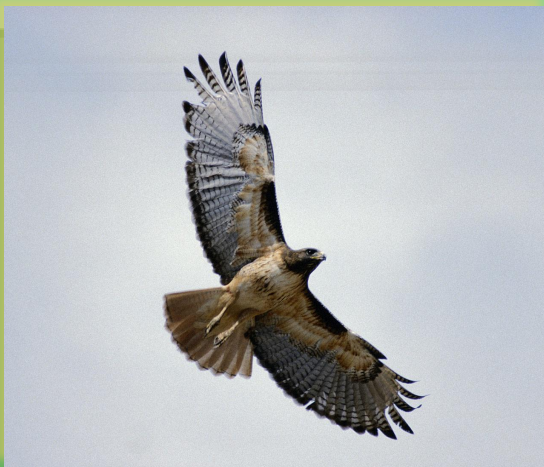


Использование хвостов позвоночными животными



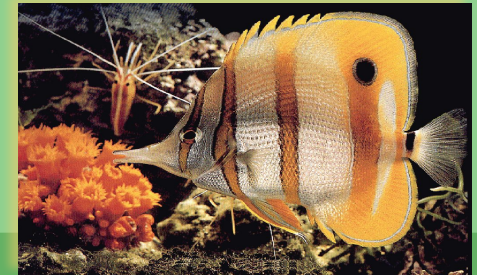
*Работу выполнила Князева Анастасия,
занимающаяся в городском кружке «Удивительный
мир природы» при МОУ МУК
г. Кирово-Чепецка Кировской области.
Руководитель: учитель биологии Соседенко Н.И.
2009-2010 учебный год*

*Птицам хвост необходим в качестве
руля при полёте и тормоза при
посадке*



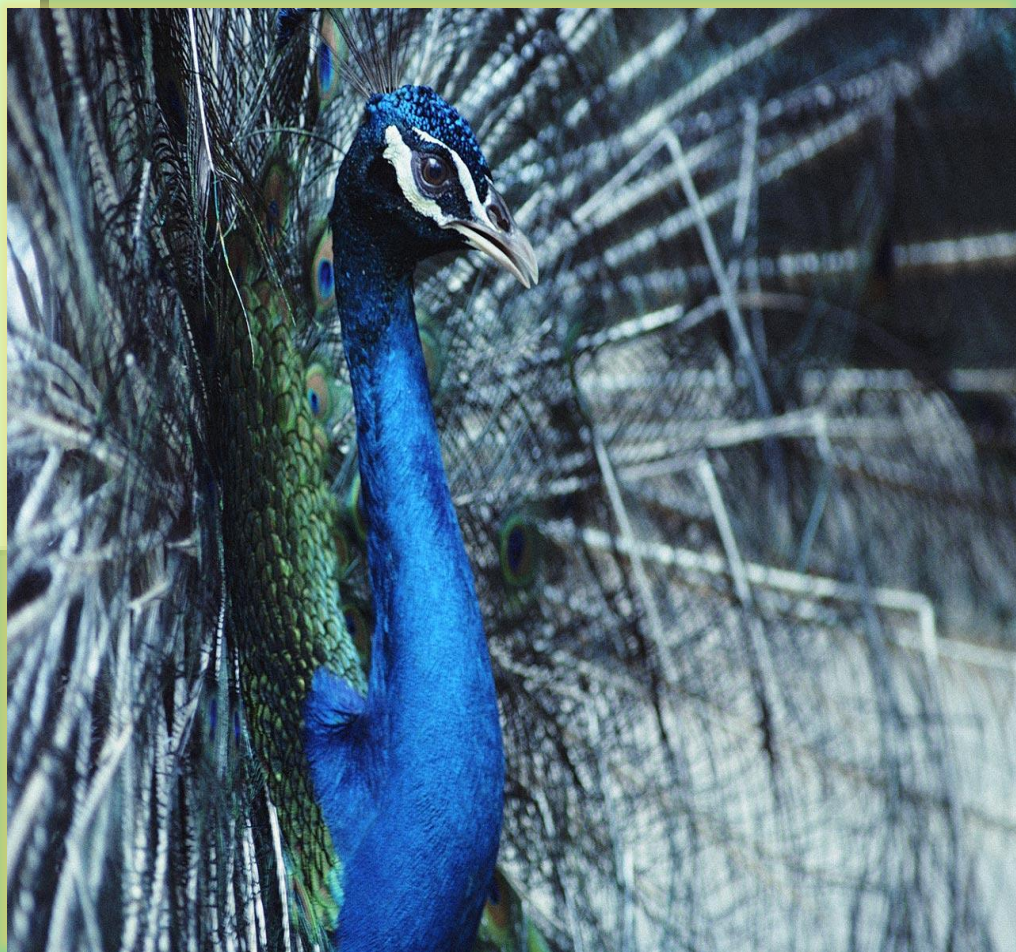
Некоторые животные используют хвост для дезориентации противника

Прыткая ящерица способна отбрасывать хвост
(реакция на боль), а у многих рыб-бабочек
в его основании есть тёмное пятно,
имитирующее глаз



*С помощью хвоста самцы
привлекают самочек*

Павлины



Некоторые животные хвостом сбивают свою жертву «с лап»



Крокодил

Кенгуру



Хвост нужен, чтобы цепляться за ветки



Паукообразная обезьяна



Опоссум

Хвост используется для лучшего маневрирования

при плавании
и
полёте



Лосось

Жаворонок



Бобр

Хвост может выполнять опорную функцию

Кенгуру

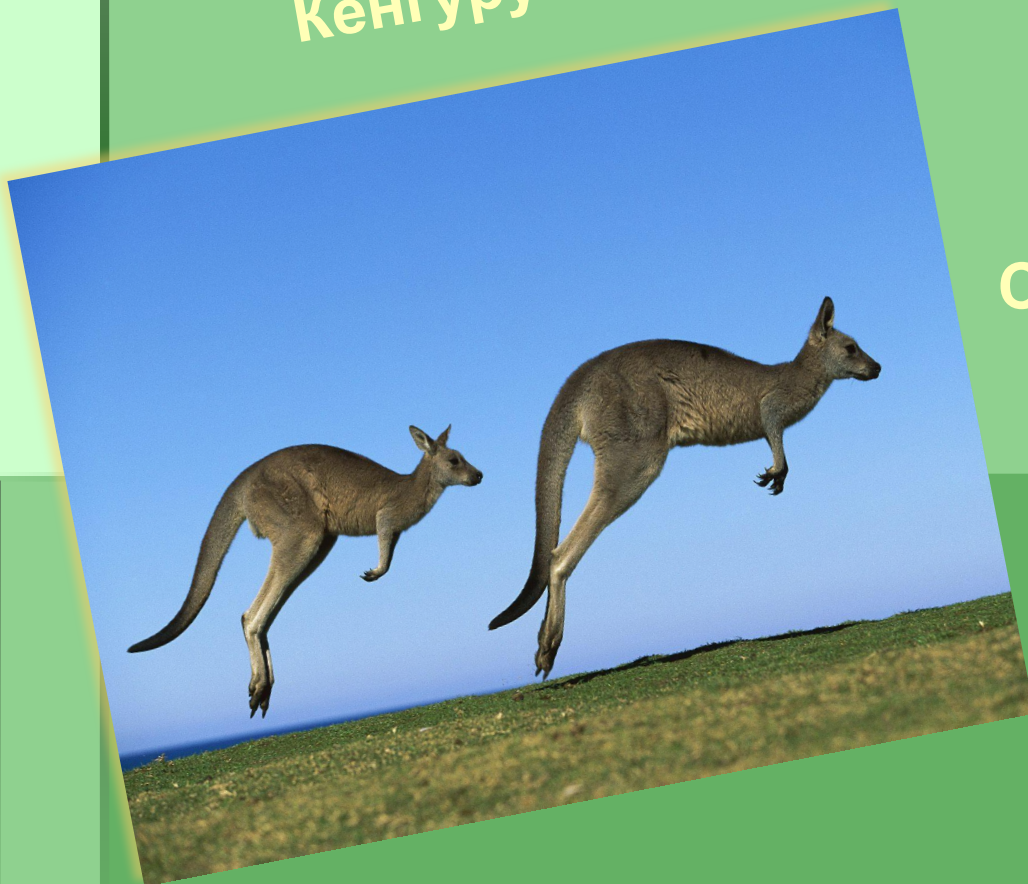


Дятел



Хвост – это балансиру при прыжках и беге

Кенгуру



Белка



Сцинковый
геккон



Куница



Иногда животные хвостом отпугивают противника



**Щитки на конце
хвоста
гремучей змеи
издают звук
трещётки**



Копытные отмахиваются хвостом от насекомых



Коровы



Лошади

По хвосту можно узнать «настроение» животного



С помощью хвостового плавника некоторые животные отталкиваются от поверхности воды



У китообразных он ориентирован горизонтально



*В холодную погоду кошки
и собаки прячут нос в хвост, чтобы его
согреть*

