

# Зачем животным ХВОСТ?



ВЫХОД

Носова Ольга Михайловна  
учитель начальных классов МОУ СОШ № 11  
с углубленным изучением отдельных предметов  
Курского муниципального района  
Ставропольского края

# Проблемный вопрос

Представить собаку или кошку без хвоста трудно.

А зачем вообще животным нужен хвост?



# Значение хвоста для ЖИВОТНЫХ

Некоторым он служит мухобойкой — коровам и лошадям летней порой хвост помогает отбиваться от нашествия мух, слепней, комаров, оводов.





# Значение хвоста для ЖИВОТНЫХ

Волк, лиса и песец используют хвост как одеяло — зимой выкапывают ямку в снегу, сворачиваются калачиком, а хвостом прикрывают нос, чтобы не замерз.



# Значение хвоста для ЖИВОТНЫХ

А еще лисам и волкам на бегу хвост служит рулем — помогает быстрее свернуть в сторону. Таким же образом использует свой хвост и белка, только для полета.



# Значение хвоста для ЖИВОТНЫХ

Обезьянам хвост помогает при добыче еды. Зацепится обезьяна хвостом за ветку, повиснет вниз головой и давай лапами срывать плоды.





# У кого хвост умеет говорить?

А вот собаки хвостом... разговаривают.  
Встречает собака хозяина, хвостом  
виляет — значит, радуется.



# У кого хвост умеет говорить?

Если собачий хвост чуть-чуть приподнят и ходит из стороны в сторону, знай, она говорит: «Я тебя не трону, но и ты меня не трогай, будет плохо».





# У кого хвост умеет говорить?

Поджатый, опущенный хвост — знак того, что собака подчиняется хозяину или чего-то боится.



# Галерея хвостов



# Чей хвост?





# ИСТОЧНИКИ

- <http://allforchildren.ru/why/why1-9.php> информация по теме
- [http://www.asriran.com/files/fa/news/1391/9/2/251476\\_982.jpg](http://www.asriran.com/files/fa/news/1391/9/2/251476_982.jpg)
- [http://byaki.net/uploads/posts/2009-09/1252437975\\_080.jpg](http://byaki.net/uploads/posts/2009-09/1252437975_080.jpg)
- [http://vintika.net/uploads/posts/2012-11/thumbs/1353945540\\_pesec6.jpg](http://vintika.net/uploads/posts/2012-11/thumbs/1353945540_pesec6.jpg)
- <http://pl.yoyowall.com/wallpapers/2013/03/Fox-sen-240x320.jpg>
- <http://image.tsn.ua/media/images2/550xX/Jul2007/4678.jpg>
- [http://picsdesktop.net/horse/320x240/PicsDesktop.net\\_7.jpg](http://picsdesktop.net/horse/320x240/PicsDesktop.net_7.jpg)
- [http://wallgallery.org/images/wallpapers/originals/\\_10/\\_20131128\\_1454823558.jpg](http://wallgallery.org/images/wallpapers/originals/_10/_20131128_1454823558.jpg)
- <http://fb.ru/misc/i/gallery/13750/177200.jpg>
- [http://www.propala.ru/inc/im\\_pets/1272644981.jpg](http://www.propala.ru/inc/im_pets/1272644981.jpg)
- <http://crazywalls.narod.ru/images/animals/animals12.jpg>
- [http://gorlovka-vet.at.ua/\\_ld/1/58832700.jpg](http://gorlovka-vet.at.ua/_ld/1/58832700.jpg)
- [http://www.framestore.com/sites/default/files/styles/hero\\_720x406px/public/work/hires\\_press\\_release.0003.jpg?itok=0rBlcdrn](http://www.framestore.com/sites/default/files/styles/hero_720x406px/public/work/hires_press_release.0003.jpg?itok=0rBlcdrn)
- [http://wfiles.brothersoft.com/w/w\\_s/whales\\_42513-480x360.jpg](http://wfiles.brothersoft.com/w/w_s/whales_42513-480x360.jpg)
- <http://crosti.ru/patterns/00/01/22/7c92cdca4f/picture.jpg>
- <http://nevsedoma.com.ua/images/2011/95/4/20000000.jpg>
- [http://rjaka.com/sites/rjaka.com/files/styles/large/public/561\\_NpAdvHover.jp](http://rjaka.com/sites/rjaka.com/files/styles/large/public/561_NpAdvHover.jp)
- [http://fr.cdn.v5.futura-sciences.com/builds/images/rte/RTEmagicC\\_7686\\_683px-Scorpion\\_WikiCommons\\_txdam16576\\_9dd4e4.jpg](http://fr.cdn.v5.futura-sciences.com/builds/images/rte/RTEmagicC_7686_683px-Scorpion_WikiCommons_txdam16576_9dd4e4.jpg)
- <http://referentiel.nouvelobs.com/file/4770995.jpg>
- [http://www.zooblog.ru/uploads/posts/2010-11/1288789873\\_001p374x.jpg](http://www.zooblog.ru/uploads/posts/2010-11/1288789873_001p374x.jpg)
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/3508/usikn.30/0\\_3a677\\_4602e538\\_L](http://img-fotki.yandex.ru/get/3508/usikn.30/0_3a677_4602e538_L)
- [http://enkurs.lv/i/h/smiekligu\\_un\\_interesantu\\_bilzu\\_izlase-1166.jpg](http://enkurs.lv/i/h/smiekligu_un_interesantu_bilzu_izlase-1166.jpg)
- [http://pervonah.org.ua/wp-content/uploads/pix/33\\_8B2D/1349727983\\_funny\\_animals\\_01578\\_006.jpg](http://pervonah.org.ua/wp-content/uploads/pix/33_8B2D/1349727983_funny_animals_01578_006.jpg)
- [http://prylukydnz19.ucoz.ru/\\_bl/0/86810731.jpg](http://prylukydnz19.ucoz.ru/_bl/0/86810731.jpg)