

# СЕМЕЙСТВО СОБАЧЬИХ



Работу выполнила ученица 7Б класса Шатилова Ирина

Проверила: Пospelова Г. В

# СОДЕРЖАНИЕ

- Словесная модель - научное описание объекта
- Табличная модель объекта
- График или диаграмма
- Схема объекта
- Словесная модель - художественное описание объекта
- Источники информации



# НАУЧНОЕ ОПИСАНИЕ

О происхождении собаки выдвигается масса различных гипотез, наиболее вероятным предком современной собаки считается волк и некоторые виды шакалов.

В суждениях ученых о предках домашней собаки присутствуют две точки зрения. Одни считают, что собаки - полифилетическая группа (происходящая от нескольких предков), другие придерживаются мнения, что все собаки произошли от одного предка (монофилетическая теория).

Этолог, лауреат Нобелевской премии Конрад Лоренц выдвинул теорию о происхождении собак от волков и от шакалов, подчёркивая диаметральные различия между их характерами и повадками.

На происхождение собаки от волка указывают комплексные результаты сравнительного анализа хромосом, поведения, морфологии, вокализации и результаты молекулярно-генетического анализа.

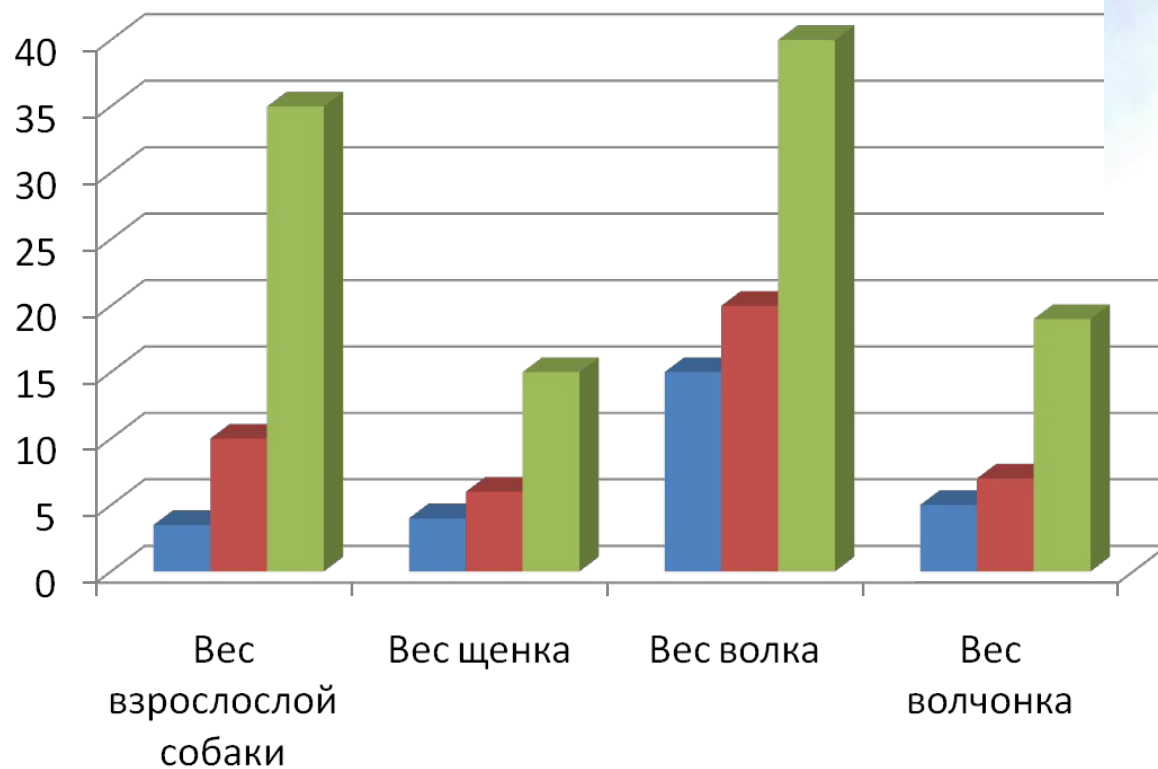


# ТАБЛИЧНАЯ МОДЕЛЬ

	Люди	Собаки
Слух	Человек различает звуки частотой до 20 кГц.	Большинство собак — до 40 кГц.
Обоняние	Человек использует обоняние для различия запахов.	Собаки используют - для поиска пищи, половых партнёров.
Зрение	У людей на сетчатке три типа колбочек.	У собак первый тип колбочек отсутствует, у них весь спектр сдвинут в сторону ультрафиолета.
Осязание		Собаки способны почувствовать малейшее прикосновение к шерсти..
Восприятия вкуса	Превосходство в числе вкусовых рецепторов.	Восприятие вкуса неотделимо от обоняния.
Продолжительность жизни	По разному живет и умирает каждый человек.	Причина укороченной продолжительности жизни больших собак - рыхлость конституции организма.



# НАГЛЯДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СООТНОШЕНИИ ВЕЛИЧИН, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ



- маленькие
- Средние
- Большие



# СХЕМА СТРУКТУРЫ ОБЪЕКТА ИЛИ ЕГО ВНЕШНЕГО ВИДА

## Различия

Семейство собачьих



Хищные

Домашние

Уши всегда подняты и заостренные

Хвосты всегда кольцом или прямые

Уши могут быть подняты и опущены и разных форм

Хвосты могут быть кольцом или прямые, Длинные или короткие или вообще их нет.



# ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОПИСАНИЯ

## Юлия Нейман. Стихи о собаке...

А вам доподлинно известно,  
Что значит взять собаку в дом?..  
В ней - твари этой бессловесной -  
Самих себя мы познаем.  
Ваш пес кудлатый без отмычки  
Затворы сердца разомкнет,  
Хозяйские вберет привычки,  
Походку даже переймет.  
Впитает и такие думы,  
Что вы таили до поры...  
...Любите всех, чьи псы добры.  
Страшиться тех, чьи псы - угрюмы.



# ЛИТЕРАТУРА

- <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- [http://doghealth.org.ua/files/2009/04/siberian\\_hasky-450x478.jpg](http://doghealth.org.ua/files/2009/04/siberian_hasky-450x478.jpg)
- [http://www.sthipro.ru/stihi\\_pro\\_sobak-0.html](http://www.sthipro.ru/stihi_pro_sobak-0.html)
- <http://petovod.com/uploads/posts/130633284697.jpg>
- <http://koira.net.ru/sobakotvorchestvo/topic740.html>
- [http://kolyan.net/uploads/posts/2010-07/thumbs/1280321275\\_dog-26.jpg](http://kolyan.net/uploads/posts/2010-07/thumbs/1280321275_dog-26.jpg)
- <http://stat16.privet.ru/lr/090eb0d4e79a2e1de804f9b0c1c5199f>
- [http://i50.beon.ru/49/76/1237649/92/37919592/195980main\\_Full.jpeg](http://i50.beon.ru/49/76/1237649/92/37919592/195980main_Full.jpeg)
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/5809/111874181.5e/0\\_8cdfa\\_7268a781\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/5809/111874181.5e/0_8cdfa_7268a781_XL)
- [http://forum.tv100.ru/uploads/profile/photo-11777.images\[1\]](http://forum.tv100.ru/uploads/profile/photo-11777.images[1])

