

«Мы – твои друзья!»

3.1. Как мы устроены и как за нами ухаживать

Четыре лапы, хвост и не только...

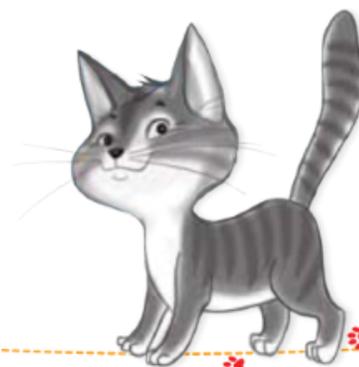


А знаете ли вы...

Как устроено тело кошек и собак?

Как кошки и собаки воспринимают мир?

Чем кошки и собаки похожи на человека, а чем отличаются?



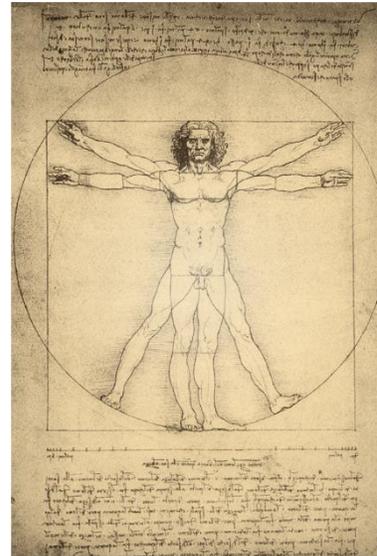
Четыре лапы, хвост и не только...



Как мы устроены?



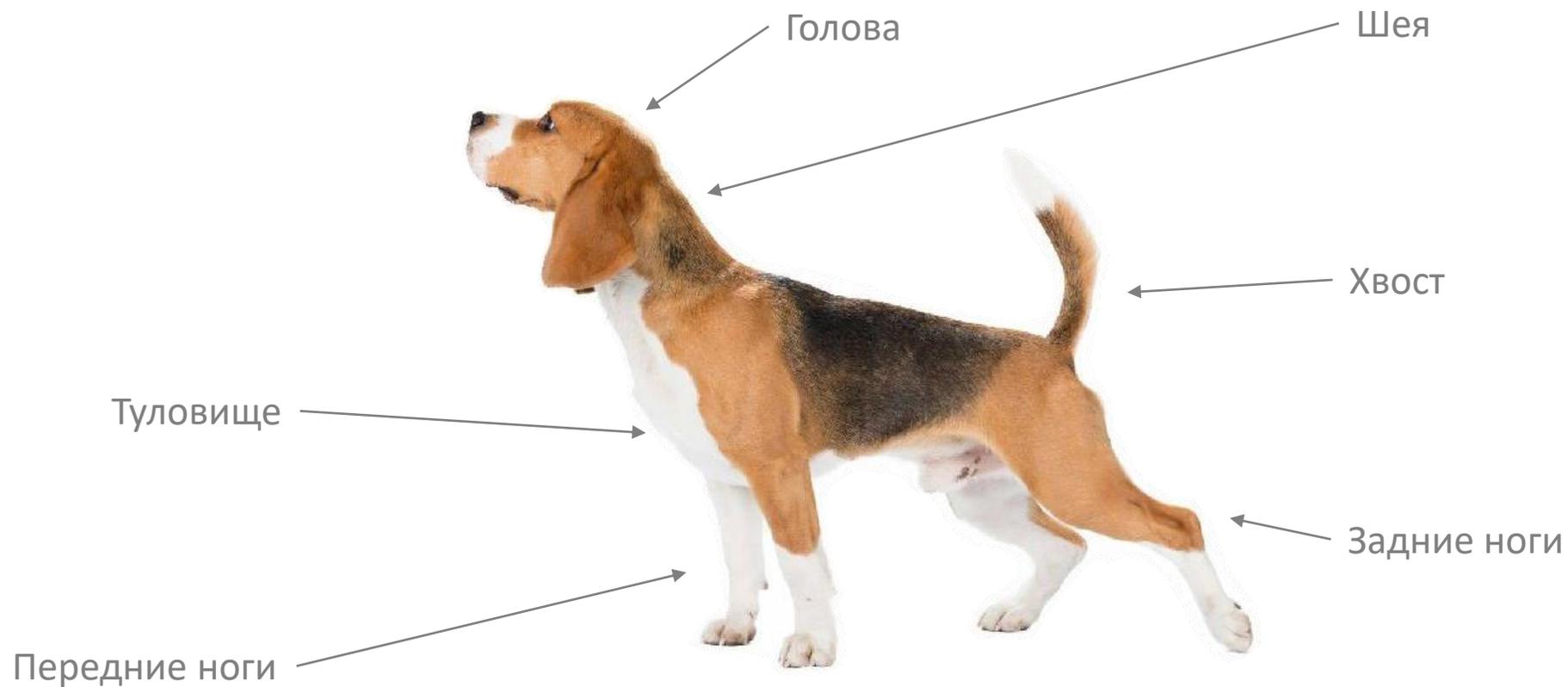
Организм – живое тело (внешнее строение, внутренние органы, системы организма).



Внешнее строение человека



Внешнее строение собаки



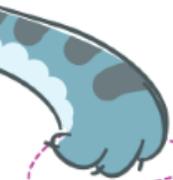
Это интересно!



Гепард – единственный представитель семейства кошачьих, который не умеет втягивать когти.



Как мы воспринимаем мир



Органы чувств –

структуры организма, которые воспринимают информацию из внешнего мира.



Органы чувств человека



Органы чувств собак и кошек

У собак и кошек есть те же самые пять органов чувств, что и у людей:

Осязание

Слух

Зрение

Обоняние

Вкус



Однако, не все они развиты так, как у человека.

Посмотрите интересное видео об органах чувств кошек!



Ответьте на вопросы:

- 1) Почему кошки так боятся звука пылесоса?
- 2) Что помогает кошкам видеть в темноте?
- 3) Для чего кошкам хвост?
- 4) Почему мужчинам можно брить усы, а кошкам нет?



Посмотрите интересное видео об органах чувств собак!

Ответьте на вопросы:

- Могут ли собаки в темноте определить, где находятся движущиеся предметы?
- Какой из органов чувств самый развитый у собак?
- Различают ли собаки цвета? Насколько хорошо?



Это интересно!

А знаете ли вы, как
слышит сверчок?

ПРИ ПОМОЩИ ЛАПОК



Это интересно!

А знаете ли вы, что даже
ослепнув,
змея продолжает безошибочно
охотиться.

Что ей в этом помогает?

ИНФРАКРАСНОЕ ЗРЕНИЕ



Это интересно!

У летучих мышей очень
маленькие глаза
и они почти ничего не видят.
Как же они охотятся?

Им помогает ЭХОЛОКАЦИЯ



Выберите номера правильных ответов и буквы алфавита, которым соответствуют эти номера. Какое слово получилось?

1 У кошек и собак очень острый слух.

Да(17) Нет(20)

2 Собаки различают запахи лучше, чем кошки.

Да(10) Нет(1)

3 Кошки не различают вкус.

Да(13) Нет(20)

4 Собаки лучше видят при тёмном освещении, чем кошки.

Да(6) Нет(16)

5 Кошкам и собакам не нравится, когда их трогают за усы.

Да(14) Нет(10)

6 Собаки лучше различают цвета, чем человек.

Да(9) Нет(6)

7 Собакам и кошкам очень нравится громкая музыка.

Да(21) Нет(24)



17	10	20	16	14	6	24
П	И	Т	О	М	Е	Ц

Домашнее задание

- 1) Найдите стихотворение, где рассказывается об особых умениях кошек и собак.
- 2) Найдите интересные факты о способностях кошек и собак и оформите их в виде коротких презентаций.



До новых встреч!

