

Почемучки

Почему кошки мурлыкают?

Обычно считается, что кошки мурлыкают, когда они довольны. Но достоверно этого никто не знает. Кошки рождаются со способностью мурлыкать; котята издают слабые звуки, когда сосут материнское молоко. Ученые считают, что мурлыканье начинается как форма общения матери-кошки со своими котятами. Мурлыканье котят сообщает кошке, что котята чувствуют себя довольными и питаются нормально, и кошка в ответ тоже помурлычет. Позже кошки мурлыкают, когда они довольны или в качестве дружеского приветствия. Ученые не могут в точности сказать, как происходит мурлыканье. Многие полагают, что источником его является вибрация крови в большой вене в груди кошки, которую вызывают мышцы вокруг нее, многократно сжимающиеся и отпускающие этот кровеносный сосуд. Воздух в легких и дыхательном горле кошки усиливает эти вибрации, так что их можно слышать (хотя иногда кошка мурлычет молча, и мурлыканье можно только почувствовать). По мнению других ученых, мурлыканье происходит, когда начинают вибрировать так называемые ложные голосовые связки — мембраны, расположенные в горле кошки около настоящих голосовых связок.



поведение, в котором для общения используются запахи, зрительные образы и то, что они слышат.

У собаки много желез, вырабатывающих запахи, которым она пользуется для общения. Запах, который оставляет собака, может рассказать другим собакам, которые нюхают его, о поле, возрасте и даже о настроении собаки. У собаки средством общения служит также поза, выражение морды, положение ушей и хвоста. И кроме того, собака использует для общения голос — она скулит, рычит, воет или лает.

Собака обычно скулит или визжит, когда ей плохо: когда она хочет есть, когда ей холодно или больно. Рычание свидетельствует о том, что собака рассержена и готова подраться. Лай и вой являются обычно признаком возбуждения. В диких условиях волки и другие псовые используют лай и вой, созывая стаю для совместной охоты, сигнализируя о том, что есть еда, или чтобы предупредить об опасности.

Когда волков приручали или одомашнивали (это произошло 12 тысяч лет тому назад), менее опасных из них использовали для охраны, охоты или для того, чтобы они помогали пасти других животных. Умение собак лаять было полезным: это удобная система предупреждения, благодаря которой хозяева могли узнать о приближении незваных гостей, добычи или хищников. Сегодня ваша собака лает, когда она возбуждена, требует к себе внимания или когда чего-нибудь хочет. Домашние собаки используют лай для общения в значительно большей степени, чем их дикие сородичи.

Почему собаки лают?

Собаки лают, чтобы общаться с другими собаками и с людьми. Собаки произошли от волков, которые относятся к животным, живущим в сообществе, стаями; их характеризуют

многие черты поведения, определяющие сложные отношения, существующие в таких группах животных. Немногие домашние собаки живут стаями (хотя они часто рассматривают свою человеческую семью как свою группу), но у них все-таки сложное

Мастерито

Мастерито — это рубрика для детей и их родителей. Ведь играть любят все! Делая игрушки своими руками, ребенок приобретает трудовые и творческие навыки, учится приемам шитья, конструированию из бумаги, работе с ножницами и клеем, развивает наблюдательность, терпение, воображение и, самое главное, творческий взгляд на привычные предметы. Успехов вам и — играйте на здоровье!

Бабочка из манной каши

Многие наши маленькие читатели на завтрак кушают манную кашу. Но оказывается, манку можно использовать не только в кулинарных целях, но и в художественных. А вот как именно, мы вам сейчас расскажем.

Для работы понадобятся:

1. Лист плотной бумаги или картона (цвет можно подобрать в зависимости от того, каким вы хотите видеть фон).
2. Манная крупа.
3. Клей ПВА.
4. Кисть для клея.
5. Жидкая гуашь разного цвета.
6. Кисть для краски.

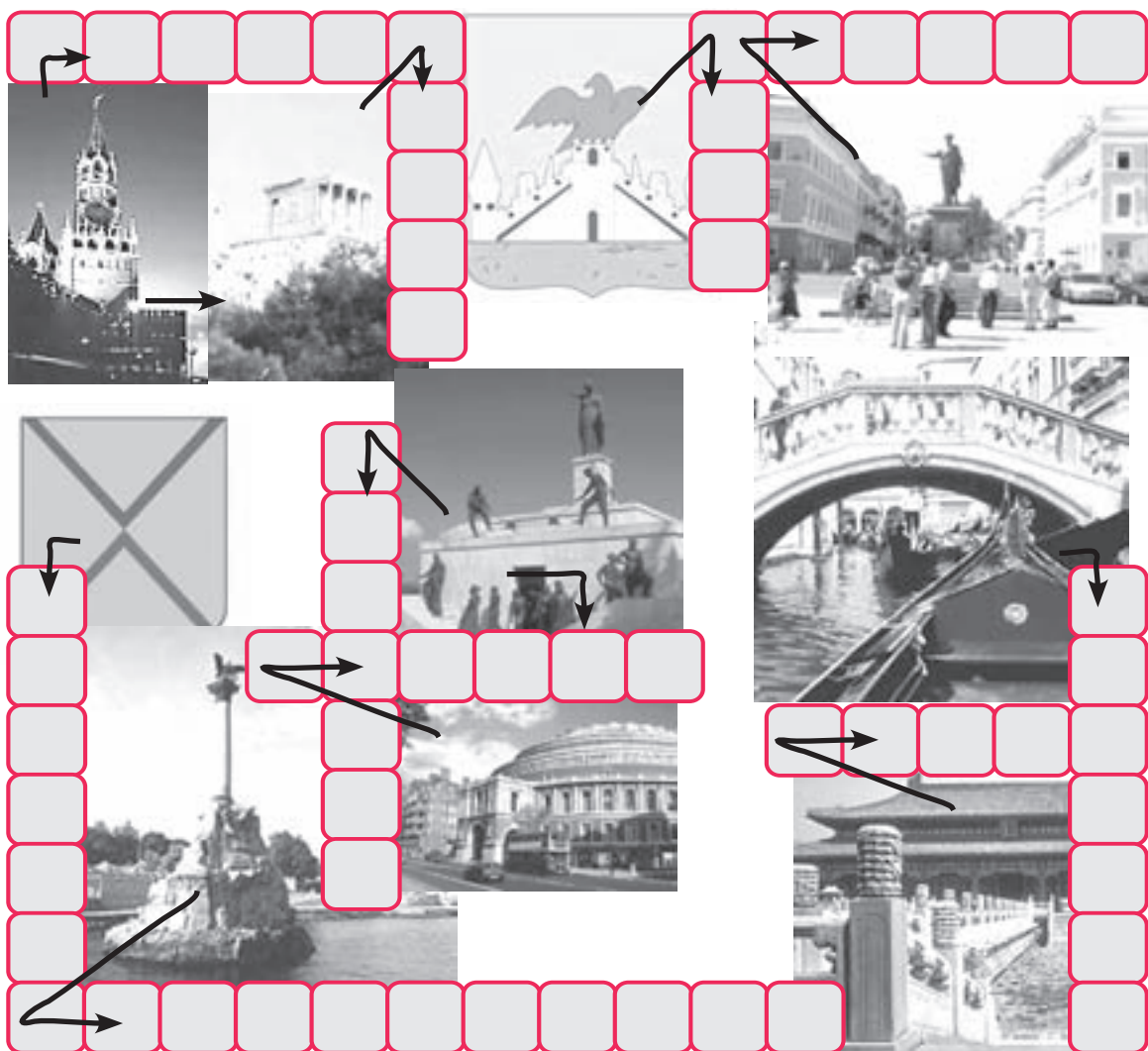


Мы будем делать бабочку. Для начала необходимо нарисовать ее контур. Потом нанести клей по всему изображению. Обильно насыпать манку и плотно прижать. Затем бабочке дайте подсохнуть и ссыпьте излишки крупы. Аккуратно нанесите краску на крылья и голову. Нарисуйте усики и узор на крыльях. И бабочка готова! Солнечного вам лета и красочного настроения!

Подготовила Оля Попова

Сканворд с рисунками

Знаешь ли ты города?



Загадки

Вы знаете девушку эту,
Она в старой сказке воспета.
Работала, скромно жила,
Не видела ясного солнышка,
Вокруг - только грязь и зола.
А звали красавицу ...

На завтрак съел он только луковицу,
Но никогда он не был плаксом.
Писать учился носом буквы
И посадил в тетрадке кляксу.
Не слушался совсем Мальвину
Сын папы Карло ...

Лечит он мышей и крыс,
Крокодилов, зайцев, лис,
Перевязывает ранки
Африканской обезьянке.
И любой нам подтвердит:
Это - доктор ...

Хоть он стоек был и смел,
Но в огне не уцелел.
Младший сын столовой ложки,
Он стоял на крепкой ножке.
Не железный, не стеклянный,
Был солдатик ...

Все девочки и мальчишки
Полюбить его успели.
Он - герой веселой книжки,
За спиной его - пропеллер.
Над Стокгольмом он взлетает
Высоко, но не до Марса.
И малыш его узнает.
Кто же это? Хитрый ...

Что напугал художник?



Дорисуй и раскрась рисунок



Какой бытовой техникой нельзя пользоваться?



Рисунки
Ивана Жукова