

چون چاپ

حیوانات



سرشناسه: سایمز، سالی

Symes, Sally

عنوان و نام پدیدآور: حیوانات / نویسنده: سالی سایمز،

استفانی دریمز، گروه بریتانیکا؛ تصویرگر: کیت اسلیتر؛ مترجم: آناهیتا حضرتی.

مشخصات نشر: تهران: نشر پرتقال، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۳۶ ص. مصور (رنگی): ۲۲ × ۲۹ س.م.

فروست: چون و چرا.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۵۸۹-۹

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: کتاب حاضر ترجمه‌ی بخشی از کتاب *Britannica First Big Book of Why, c2021*

تحت عنوان *Pets (First Big Book of Why #1)* می‌باشد.

یادداشت: گروه سنی: ب، ج.

موضوع: حیوان‌ها - عادات و رفتار / *Animal behavior*

موضوع: پرسش‌ها و پاسخ‌های کودکان / *Children's questions and answers*

شناسه‌ی افزوده: دریمز، استفانی وارن / *Drimmer, Stephanie Warren*

شناسه‌ی افزوده: اسلیتر، کیت، ۱۹۸۶-م. / *Slater, Kate, -1986*

شناسه‌ی افزوده: حضرتی کیاوندانی، آناهیتا، ۱۳۶۲، مترجم

شناسه‌ی افزوده: گروه بریتانیکا / *Britannica Group*

رده‌بندی دیویی: ۵۹۱/۵۱

شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۹۲۲۴۹۹۴

۷۲۶۹۲۰۱

انتشارات پرتقال

حیوانات

نویسنده: سالی سایمز - استفانی دریمز

تصویرگر: کیت اسلیتر

مترجم: آناهیتا حضرتی کیاوندانی

ویراستار: فرناز وفایی دیزجی

طراح جلد نسخه‌ی فارسی: حمیده سلیمانی

آماده‌سازی و صفحه‌آرایی: عاطفه قلیچ‌خانی - شهرزاد شاه‌حسینی

مشاور فنی چاپ: حسن مستقیمی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۵۸۹-۹

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: نقش‌سبز

چاپ: کاج

صحافی: مهرگان

قیمت: ۷۹۰۰۰ تومان



۳۰۰۰۶۳۵۶۴



۰۲۱-۶۳۵۶۴



www.porteghaal.com



kids@porteghaal.com

حیوانات



چرا گربه‌ها
خرناس می‌کشند؟
و سؤال‌های جالب
دیگر درباره‌ی حیوانات.



چرا سگ‌ها پشت هم را بو می‌کشند؟



حس بویایی سگ‌ها صدهزار برابر قوی‌تر از حس بویایی انسان است. سگ‌ها با دماغشان محیط اطراف را کشف می‌کنند. با آن دماغ قدرتمندشان یک بار که چیزی را بو کنند، کلی اطلاعات به دست می‌آورند. آن‌ها با بو کشیدن می‌توانند بفهمند یک سگ دیگر چندساله است، سالم است یا نه و رفتارش چقدر دوستانه است؟ پس وقتی سگی باسن سگ دیگر را بو می‌کند، می‌خواهد دوست جدیدش را بهتر بشناسد. تازه سگ‌ها با بو کشیدن سلام هم می‌کنند.

عجیب اما واقعی!

سگ‌ها می‌توانند در لحظه با هر سوراخ بینی‌شان بویی متفاوت را حس کنند.





دماغ سگ‌ها سلول‌های شناسایی بو دارند.
سگ‌هایی که دماغشان درازتر است، سلول‌های
شناسایی بیشتری هم دارند، برای همین هم
بویایی‌شان از دماغ کوچولوها بهتر است.

گربه‌ها موقع دم و بازدم خرناس می‌کشند.



چرا گربه‌ها خرناس می‌کشند؟

وقتی گربه‌ها خرناس می‌کشند ماهیچه‌های تارهای صوتی‌شان تندتند تکان می‌خورند و دیافراگمشان، همانی که زیر قفسه‌ی سینه است، به حرکت درمی‌آید. گربه که نفس می‌کشد، جریان هوا این ماهیچه‌ها را حرکت می‌دهد و صدای خرناسش درمی‌آید. این حیوانات پشمالو به دلایل مختلف خرناس می‌کشند؛ به‌خاطر خوشحالی، نگرانی یا حتی درد. حتی بعضی از گربه‌ها خرناس را با میو ترکیب می‌کنند تا عصبانیتشان را نشان دهند.

راستی می‌دانستی؟

گربه‌ها معمولاً با شنیدن صدای جریان آب، دیگر خرناس نمی‌کشند. هیچ‌کس هم نمی‌داند چرا.

خُرُناس



مامان گربه‌ها وقتی بچه‌هایشان را به دنیا می‌آورند، خرناس می‌کشند. بچه‌گربه‌های تازه‌به‌دنیا آمده نه می‌بینند و نه می‌شنوند اما خرناس مادرشان را حس می‌کنند. بچه‌گربه‌ها هم در جواب مامان‌شان خرناس می‌کشند.