

بسم الله الرحمن الرحيم

چراهای شگفت!!

چندگان

پاسخ به کنجکاوی‌های کودکان و نوجوانان

نویسنده:

کریس اکسلاد

ترجمه:

لیلا حبیب‌زاده

تنظیم و نگارش:

زیر نظر امیر صالحی طالقانی



انتشارات سفیر ارشد

فهرست

پرندگان چه ویژگی‌هایی

دارند؟ / ۴

چرا پرندگان منقار

دارند؟ / ۴

چرا پرندگان تخم

می‌گذارند؟ / ۵

کدام پرنده از همه بزرگ‌تر است؟ / ۶

کدام پرنده بال‌های بزرگ‌تری دارد؟ / ۷

چرا مرغ مگس‌خوار بسیار کوچک

است؟ / ۷

پرندگان چگونه پرواز می‌کنند؟ / ۸

یک پرنده تا چه فاصله‌ای می‌تواند پرواز

کند؟ / ۸

آیا همه پرنده‌ها پرواز می‌کنند؟ / ۹

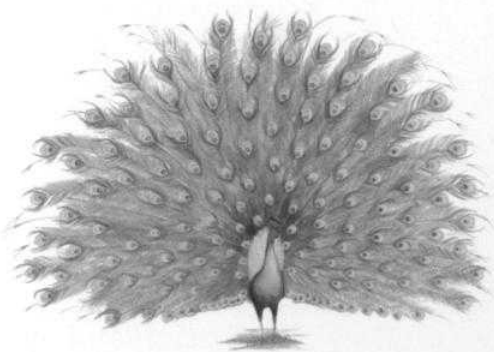
چرا پنگوئن‌ها نمی‌توانند

پرواز کنند؟ / ۱۰

آیا پنگوئن‌ها می‌توانند به سرعت

شنا کنند؟ / ۱۰

مرغان دریایی چگونه ماهی‌ها را



سرشناسه

: آکسلید، کریس، ۱۹۶۱ - م.

Oxlade, chris

عنوان و نام پدیدآور : پرندگان: پاسخ به کنجکاوی‌های کودکان و نوجوانان /

نویسنده کریس اکسلاد: ترجمه، تنظیم و نگارش زیر

نظر امیرصالحی طالقانی، لیلا حبیب‌زاده.

: تهران: سفیراردهال، ۱۳۹۵.

: ۳۲ ص. مصور (رنگی): ۲۲ * ۲۹ س م.

: چراهای شگفت !!

: ۳-۴۵۵-۳۱۳-۶۰۰-۹۷۸

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

عنوان اصلی: why do birds have beaks

: چاپ قبلی: تهران: نجل، ۱۳۹۱.

: گروه سنی: ج.

: پرندگان - پرسش‌ها و پاسخ‌ها

Birds—Questions and answers :

: پرندگان - دایره المعارف‌های کودکان و نوجوانان

Birds—Encyclopedias, Juvenile:

: صالحی طالقانی، امیر، ۱۳۴۵ - مترجم

: حبیب‌زاده، لیلا، ۵۱ - مترجم

: bibzadeh, Leili

: ۱۳۹۵ پ ۸۱۶۷۳

: ۴۳۲۵۱۱۵

رده بندی دیویی

شماره کتابشانی ملی



چراهای شگفت!!

پرندگان

پاسخ به کنجکاوی‌های کودکان و نوجوانان

نویسنده:

کریس اکسلاد

مترجم: لیلا حبیب‌زاده ♦ تنظیم و نگارش: زیر نظر امیرصالحی طالقانی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

صفحه‌آرایی: سمیرا فتحی ♦ طراحی جلد: بهمن بهی‌گان

طراحی یونیفرم جلد: کاظم طلائی

لیتوگرافی: کمیل ♦ چاپ: عترت ♦ صحافی: پاسداراسلام

شمارگان: ۱۶۵۰ نسخه شماره نشر: ۱-۵۳۱

بها: ۷۵۰۰۰ ریال

© حق چاپ: چاپ اول ۱۳۹۵، انتشارات سفیر اردهال

www.safirardehal.ir

شابک: ۳-۴۵۵-۳۱۳-۶۰۰-۹۷۸

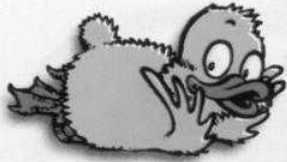
نشانی دفتر: تهران، خیابان سمیه، بعداز تقاطع خیابان شهید مفتح

روبه روی بانک ملی ایران، ساختمان ۱۱۸، واحد ۴

تلفن مرکز پخش: ۸۸۳۱۳۸۹۸-۸۸۳۱۹۳۴۲ کد پستی: ۱۵۸۱۸-۷۴۷۱۵

email: safirardehal@yahoo.com

همه حقوق محفوظ است. هرگونه نسخه‌برداری، اعم از زیراکس و بازنویسی، ذخیره کامپیوتری، اقتباس کلی و جزئی (به جز اقتباس جزئی در نقد و بررسی، و اقتباس در گیومه در مستندنویسی، و مانند آنها) بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع و از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری است.



حرف بزنند؟ / ۲۲

کدام پرنده از

پرنده‌های دیگر

زیباتر است؟ / ۲۲

پرنده‌ها چه می‌خورند؟ / ۲۳

چرا دارکوب به تنه درختان نوک می‌زند؟ / ۲۴

هانی گاید چگونه غذای خود را

پیدا می‌کند؟ / ۲۵

آیا مرغ مورچه‌خوار از مورچه

تغذیه می‌کند؟ / ۲۵

پرنده‌ها چگونه حلزون می‌خورند؟ / ۲۶

کدام پرنده منقار قیچی‌مانند دارد؟ / ۲۷



چرا فلامینگوها گردن دراز دارند؟ / ۲۷

چرا رنگ جغد برفی سفید است؟ / ۲۸

چرا بعضی از پرندگان به سرزمین‌های گرم

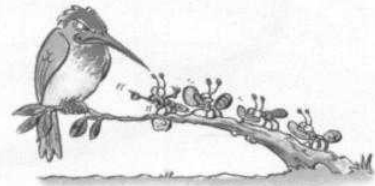
سفر می‌کنند؟ / ۲۸

آیا پنگوئن‌ها خیس می‌شوند و سردشان

می‌شود؟ / ۲۹

شکار می‌کنند؟ / ۱۱

چرا بعضی از پرنده‌ها رنگارنگ هستند؟ / ۱۲



کدام پرنده به اطراف حرکت می‌کند و کوکو

می‌کند؟ / ۱۳

چرا پرنده‌ها آواز می‌خوانند؟ / ۱۳

چرا پرنده‌ها در لانه‌هایشان

تخم می‌گذارند؟ / ۱۴

چرا فاخته‌ها تنبل هستند؟ / ۱۵

پرندگان چگونه لانه می‌سازند؟ / ۱۵

چه وقت یک پرنده شبیه اسفنج می‌شود؟ / ۱۶

چرا لاشخورها عجیب و غریب به نظر

می‌رسند؟ / ۱۷

کدام پرنده در کاکتوس

زندگی می‌کند؟ / ۱۷

کدام پرنده‌ها شکاری هستند؟ / ۱۸

عقاب دریایی چگونه ماهی می‌گیرد؟ / ۱۹

آیا پرنده‌های شکارچی در شهرها هم زندگی

می‌کنند؟ / ۱۹

پرنده‌ها چگونه از جوجه‌های خود مراقبت

می‌کنند؟ / ۲۰

چرا پرنده‌ها روی تخم‌هایشان

می‌نشینند؟ / ۲۰

جوجه‌ها چگونه درون تخم

رشد می‌کنند؟ / ۲۱

آیا طوطی‌ها واقعاً می‌توانند

