

دانشنی‌های اسکلت انسان و حیوانات



نویسنده: استیو پارکر

مترجم: محمد صادق شریعتی

سرشناسه	پارکر استیو، ۱۹۵۲ - م Parker Steve
عنوان و نام پدیدآور	دانشتنی‌های اسکلت انسان و حیوانات / نویسنده استیو پارکر، مترجم: محمد صادق شریعتی
مشخصات ناشر	تهران: سیزان، ۱۳۸۷.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ ص. مصور
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۰۳۳-۵۲-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Skeleton
موضوع	استخوان بندی ادبیات نوجوانان
موضوع	استخوان شناسی
شناسه افزوده	شریعتی، محمدصادق، ۱۳۳۶، مترجم
رده بندی کنگره	۱۳۸۷ ۲۵۲ پ / QL ۸۲۱
رده بندی دیویی	۵۹۶/۰۴۷۱
شماره کتابشناسی ملی	۱۲۶۶۴۱۹



انتشارات سیزان

میدان فردوسی - خیابان فرصت - ساختمان ۵۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۵۵۸-۸۸۸۴۷۰۴۴

دانشتنی‌های اسکلت انسان و حیوانات

نویسنده: استیو پارکر

مترجم: محمدصادق شریعتی

ناشر: سیزان

حروف چینی و لیتوگرافی: مجتمع خدمات چاپ امید

۸۸۳۱۹۵۵۷ - ۸۸۳۴۸۹۹۱

نوبت چاپ: اول - ۱۳۸۸

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

چاپ و صحافی: رفاه - جدی

فروش اینترنتی و online از طریق سایت‌ای‌ای کتاب www.iiketab.com

ISBN: 978-600-5033-52-6

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۳۳-۵۲-۶

فهرست

۵	.....	مقدمه
۶	.....	اسکلت انسان
۱۸	.....	از استخوان تا سنگ
۲۲	.....	پستانداران
۳۰	.....	پرندگان
۳۴	.....	ماهی‌ها، خزندگان و دوزیستان
۳۸	.....	اسکلت‌های بیرونی
۴۲	.....	اسکلت‌های دریایی
۴۶	.....	جمجمه و دندان‌های انسان
۵۰	.....	جمجمه‌ها چگونه ساخته می‌شود
۵۴	.....	جمجمه‌های حیوانات
۵۸	.....	حواس حیوانات
۶۲	.....	آرواره‌ها و تغذیه
۶۶	.....	دندان‌های حیوانات
۷۰	.....	ستون مهره‌های انسان
۷۴	.....	کمر حیوانات
۷۸	.....	قفسه سینه
۸۲	.....	استخوان لگن انسان
۸۶	.....	لگن حیوانات
۹۰	.....	دست و بازوی انسان
۹۴	.....	دست‌ها، بال‌ها و باله‌ها
۹۸	.....	کتف حیوانات
۱۰۲	.....	پای انسان
۱۰۶	.....	پاهای حیوانات
۱۱۰	.....	بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین استخوان‌ها
۱۱۴	.....	ساختار و ترمیم استخوان‌ها
۱۱۸	.....	فهرست اسامی استخوان‌ها
۱۲۲	.....	آیا می‌دانید
۱۲۶	.....	پرسش و پاسخ
۱۳۰	.....	بیشتر بدانیم
۱۳۴	.....	واژه نامه
۱۳۸	.....	فهرست واژه‌ها و اصطلاحات

مقدمه

دانایی، توانایی است

علم به آن دسته از دانستنی‌های انسان اطلاق می‌شود که مبتنی بر تجارب حسی و عملی است. تجاربی که در طول زمان و با آزمون و خطاهای مکرر، در عمل به یک نتیجه واحد رسیده و بعد از طبقه‌بندی در شاخه‌های مختلف، مانند فیزیک، شیمی، ریاضیات، نجوم و ... در دسترس همگان قرار می‌گیرند.

یادگیری علم، در واقع استفاده از تجربیات همهٔ کسانی است که پیش از ما زندگی کرده و رنج و زحمتی را برای کسب تجربه، متحمل شده‌اند. ما با استفادهٔ درست از علم در واقع توانایی‌های خودمان را افزایش داده و دنیایی زیبا، آرام و دلنشین را برای خود و دیگران مهیا خواهیم ساخت.

انتشارات سبزان با آماده‌سازی و گردآوری مجموعه‌های متنوع در شاخه‌های مختلف علم، سعی دارد از این طریق تلاشی هرچند اندک، در جهت افزایش دانستنی‌ها و دانش نسل جوان کرده و در حد وسع و توانایی خود بر معلومات آنها بیفزاید. جا دارد از کوشش نویسندگان و مترجمان گرانقدر که در آماده‌سازی این مجموعه ما را یاری کردند تشکر کرده و دست یاری به سوی همه کسانی دراز کنیم که می‌توانند در رشد و اعتلای این مجموعه به کمک ما بشتابند. بدون شک با گسترش حیطهٔ همکاری‌ان خود، سریع‌تر به سر منزل مقصود خواهیم رسید.