

۱۵۸۴۲۶۰

۹۸ ۱ ۳ ۱۱

# دانشنی های علم باستان شناسی



نویسنده: دکتر جین مکینتاش

مترجم: رضا دستجردی

سرشناسه	مکینتاش، جین
عنوان و نام پدیدآور	دانشتنی‌های علم باستان شناسی / نویسنده جین مکینتاش،
مشخصات ناشر	مترجم: رضا دستجردی
مشخصات ظاهری	تهران: سبزان، ۱۳۸۹.
شابک	۱۲۴ ص. مصور
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۰۲۷-۰۰ :
یادداشت	عنوان اصلی Archaeology
موضوع	باستان شناسی - ادبیات نوجوانان
موضوع	آثار تاریخی - ادبیات نوجوانان
شناسه افزوده	آقا بابا دستجردی، رضا ۱۳۶۲، مترجم
رده بندی کنگره	CC ۱۷۱ / م۷۵۵۲ ۹۷ :
رده بندی دیویی	۹۳۰/۱ :
شماره کتابشناسی ملی	۲۱۳۶۸۳۱ :
تاریخ درخواست	۱۳۸۹/۰۷/۱۳ :
تاریخ تسهیل	۱۳۸۹/۰۷/۲۱ :
کد یگیری	۲۱۳۶۲۴۴ :



انتشارات سبزان

میدان فردوسی - خیابان فرصت - ساختمان ۵۴ - سن: ۸۸۳۱۹۵۵۸-۸۸۸۴۷۰۴

دانشتنی‌های علم باستان شناسی

۱

نویسنده: دکتر جین مکینتاش

مترجم: رضا دستجردی

ناشر: سبزان

حروف چینی و لیتوگرافی: واحد فنی سبزان

۸۸۳۴۸۹۹۱ - ۸۸۳۱۹۵۵۷

نوبت چاپ: دوم - ۱۳۹۸

تیراژ: ۳۰۰ جلد

قیمت: ۱۰,۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: رفاه - جدی

فروش اینترنتی از طریق سایت‌های کتاب [www.iiketab.com](http://www.iiketab.com)

ISBN: 978-600-117-027-0

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷-۰۲۷-۰۰

## فهرست

۵	مقدمه
۶	کشف گذشته‌ها
۱۰	محافظت و نابودی
۱۴	زیر زمین
۱۸	نگاهی به چشم انداز علم باستان شناسی
۲۲	انواع سند
۲۶	تجسم گذشته
۳۰	قدم زدن در تاریخ
۳۴	چرا کاوش؟
۳۸	کاوش در گذشته
۴۲	همه چیز در سر جای خود
۴۶	تپه‌ها و آثار باستانی
۵۰	گرم و خشک
۵۴	حفاظت به کمک یخ
۵۸	باستان شناسی دریایی
۶۲	حفاظت و نگهداری
۶۶	حفاظت آب شیرین
۷۰	حفاظت از آثار
۷۴	فرآیندهای پردردسر
۷۸	بقایای انسانی
۸۲	غذا و محیط زیست
۸۶	یافته‌های محیطی
۹۰	بررسی زندگی روزمره
۹۴	نشانه‌های تجارت و صنعت
۹۸	بناهای کهن
۱۰۲	تاریخ گذاری گذشته
۱۰۶	جعل و جاعلان
۱۱۰	باستان شناسی تجربی
۱۱۴	باستان شناسی صنعتی
۱۱۸	گذشته راهی به سوی آینده
۱۲۲	فهرست واژه‌ها و اصطلاحات

# مقدمه

## دانایی، توانایی است

یادگیری علم مطالعه تاریخ گذشتگان، در واقع استفاده از تجربیات همه کسانی است که پیش از ما زندگی کرده و نجات و زحمتی را برای کسب تجربه، متحمل شده اند. ما با مطالعه صحیح تاریخ و با استفاده درست از علم در واقع با بهره گیری از تجربیات گذشتگان توانایی های خوسن را افزایش داده و دنیایی زیبا، آرام و دلنشین را برای خود و دیگران مهیا خواهیم ساخت.

انتشارات سیزان با آماده سازی و گردآوری مجموعه های متنوع در شاخه های مختلف علم و تاریخ تمدن های کشورهای مختلف، سعی دارد از این طریق گامی هرچند کوچک، در جهت افزایش دانستنی ها و دانش نسل جوان بردارد و در حد وسع و توانایی خود بر معلومات آنها بیفزاید. جا دارد از کوشش نویسندگان و مترجمان گرانقدر که در آماده سازی این مجموعه ما را یاری کرده اند تشکر نموده و دست مبارک به سوی همه کسانی دراز کنیم که می توانند در رشد و اعتلای این مجموعه به کمک ما بشتابند. بدون شک با گسترش حیطة همکاران خود، سریع تر و بهتر به سر منزل مقصود خواهیم رسید.