

ترجمه و چاپ در ایران، تحت امتیاز
انتشارات وایلی توسط انتشارات آوند دانش

WILEY

باستان شناسی

FOR

DUMMIES

نوشته‌ی نانسی ماری وایت

برگردان: مریم کلبادی‌نژاد



آوند دانش

سرشناسه: وایت، نانسی ماری. White, Nancy Marie
عنوان و نام پدیدآور: باستان‌شناسی / For Dummies نوشته‌ی نانسی ماری وایت؛ برگردان مریم کلبدی‌نژاد.
مشخصات نشر: تهران: آوند دانش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۴۲۸ ص: مصور، جدول.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۲-۶۱-۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
یادداشت: عنوان اصلی: Archaeology for Dummies, 2008.

موضوع: باستان‌شناسی — روش‌شناسی
موضوع: باستان‌شناسی

شناسه افزوده: کلبدی‌نژاد، مریم، ۱۳۵۴ — مترجم
رده‌بندی کنگ: ۱۳۹۴ ب۲ و/۷۵ CC

رده‌بندی دیوبند: ۱۳۰/۱

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۰۵۷۳۳۱



آوند دانش

باستان‌شناسی

نوشته‌ی نانسی ماری وایت

برگردان: مریم کلبدی‌نژاد

ویراستار: پروانه شاهین‌نژاد

نمونه‌خوانی: لیلا ملکی

طراحی گرافیک: استودیو آوند دانش

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۴ - چاپ اول

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: ترام‌نگار

چاپ و صحافی: گل‌آذین

نشانی ناشر: ابتدای خیابان پاسداران، خیابان گل‌نبی، خیابان نوری، پست‌تلاشی، پلاک ۴

مرکز پخش: میدان انقلاب، خیابان جمالزاده، کوچه دعوتی، شماره ۱۲

صندوق پستی: ۱۹۵۸۵/۶۷۳

تلفن: ۲۲۸۹۳۹۸۸ نمابر: ۲۲۸۷۱۵۲۲ تلفن مرکز پخش: ۶۶۵۹۱۹۰۹

شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۰۲۲۶۱۰

قیمت: ۲۹۵۰۰ تومان

کلیه حقوق این کتاب نزد ناشر محفوظ است

درباره‌ی نویسنده

نانسی ماری وایت از دوران کودکی، زمانی که تازه هجی کردن کلمات را یاد گرفته بود، دوست داشت باستان‌شناس شود. او به فرهنگ بومیان آمریکا، ماجراجویی، رؤیای یافتن اشیای باستانی و گم‌شده، علاقه‌مند بود. وی بعد از دریافت مدرک کارشناسی رشته‌ی تاریخ، برای زندگی به مکزیک رفت؛ جایی که می‌دانست مطالعات باستان‌شناسی و انسان‌شناسی زندگی جذابی را برای وی به ارمغان می‌آورد. او دکترایش را از دانشگاه کیس وسترن رزرو در کلیولند (خاستگاه راک‌اند رول) دریافت کرد و هم اکنون، استاد انسان‌شناسی دانشگاه فلوریدای جنوبی در شهر تامپا و عضو قدیمی کانون باستان‌شناسان حرفه‌ای است.

از اساس، حقیقات وایت، بر پایه‌ی کشف و حفاری در تمام دوره‌های تاریخی است. در حال حاضر، درباره‌ی چگونگی پیچیده‌شدن جوامع کشاورزی در اواخر دوران پیش از تاریخ در جنوب شرقی ایالات متحده و اینکه چرا آن‌ها مشروبات الکلی نداشتند، مطالعه می‌کند. همچنین، درباره‌ی پناهگاه‌ها، دهکده‌ها و تپه‌های مسکونی اولین بومیان آمریکایی شکارچی-مهاجیر، باغبان، شهرها و قلعه‌های گم‌شده‌ی متعلق به سرخ‌پوستان قدیمی، اروپایی، آفریقایی-آمریکایی تحقیق می‌کند. تنها فرزندش تونی که تمام کودکی‌اش را در کمپ جنگلی و در حال کاوش گذرانده، اکنون مهندسی می‌خواند. وایت اغلب برای بازدید از مناطق باستانی سفر می‌کند. او به ارزش باستان‌شناسی عمومی معتقد است و به خوبی گذشته‌های دور که آموزه‌های مفیدی را به زندگی امروزی ما هدیه می‌کنند، باور دارد.

فهرست مطالب در یک نگاه

..... ۱ مقدمه

بخش ۱: باستان‌شناسی: نگرشی بر زندگی مردمان گذشته ۷

فصل ۱: باستان‌شناسی چیست؟ ۹

فصل ۲: باستان‌شناسی شامل چه مواردی نمی‌شود و چرا این مسئله اهمیت دارد؟ ۲۵

فصل ۳: پس ما به امید باستان‌شناسی کنید، از چه نوعی؟ ۳۵

فصل ۴: باستان‌شناسی چگونه فکر و عمل می‌کنند ۵۹

بخش ۲: کار میدانی باستان‌شناسی: ماجراجویی آغاز می‌شود ۷۳

فصل ۵: تدارکات و تجهیزات مورد نیاز ۷۵

فصل ۶: بررسی باستان‌شناسی: یافتن محل کاوش ۸۵

فصل ۷: کاوش‌های باستان‌شناسی ۱۰۹

فصل ۸: قوانین، تعهدات اخلاقی و آیینی در کار میدانی ۱۳۹

بخش ۳: بعد از کاوش: شما هنوز در آغاز راه هستید ۱۵۳

فصل ۹: پردازش بقایای مادی کاوش در آزمایشگاه ۱۵۵

فصل ۱۰: مطالعه و تحلیل آنچه از کاوش به دست آورده‌اید ۱۷۵

فصل ۱۱: بازسازی گذشته: چیدن قطعات پازل در کنار هم ۱۹۹

بخش ۴: باستان‌شناسی، بازسازی همه‌ی گذشته‌ی انسان ۲۲۵

فصل ۱۲: انسان‌های اولیه: اولین مردان و زنان غارنشین ۲۲۷

فصل ۱۳: ده هزار سال اخیر: تغییرات آب‌وهوایی و اوایل دوره‌ی تولید غذا ۲۴۳

فصل ۱۴: حکومت‌های کهن ۲۷۱

فصل ۱۵: باستان‌شناسی تاریخی: تفسیر دوباره‌ی گذشته‌ی متأخر (نه چندان دور) ۲۹۹

بخش ۵: باستان‌شناسی برای همه ۳۲۱

فصل ۱۶: استفاده از یافته‌های باستان‌شناسی ۳۲۳

فصل ۱۷: کاوشی در باستان‌شناسی ۳۴۱

فصل ۱۸: کشفیات مهیج و بحث‌برانگیز ۳۵۱

بخش ۶: بخش ده‌تایی‌ها	۳۷۷
فصل ۱۹: بیش از ده مکان باستان‌شناسی دیدنی در ایالات متحده	۳۷۹
فصل ۲۰: بیش از ده محوطه‌ی باستان‌شناسی دیدنی خارج از ایالات متحده	۳۸۵
فصل ۲۱: ده تجربه‌ی جالب باستان‌شناسی	۳۹۵
پیوست: جدول زمانی تاریخ بشر و نقشه‌ی مناطق	۳۹۹

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۱	درباره‌ی این کتاب
۲	قواعد رعایت شده در این کتاب
۲	تاریخ
۲	اندازه‌گیری
۲	انسان‌شناسی
۳	آنچه لازم است بخوانید
۳	تصویرت‌ها
۳	ترتیب مطالب این کتاب
۴	بخش اول: باستان‌شناسی: نگرشی بر زندگی مردمان گذشته
۴	بخش دوم: کار باستان‌شناسی: ماجراجویی آغاز می‌شود
۴	بخش سوم: بعد از آتش: شما هنوز در آغاز راه هستید
۴	بخش چهارم: باستان‌شناسی، بازمانده‌های گذشته‌ی انسان
۵	بخش پنجم: باستان‌شناسی برای همه
۵	بخش ششم: بخش ده‌تایی‌ها
۵	نمادهای به‌کار رفته در این کتاب
۶	مقصد بعدی
۷	بخش ۱: باستان‌شناسی: نگرشی بر زندگی مردمان گذشته
۹	فصل ۱: باستان‌شناسی چیست؟
۹	پس باستان‌شناسی چیست؟
۱۰	روش کار: به‌نوعی کارآگاهی است
۱۱	هدف: شناخت مردمان
۱۱	ماهیت شواهد باستان‌شناسی
۱۲	دست‌ساخته‌ها
۱۲	آثار زیست‌محیطی
۱۲	فیچر: آثار غیرمنقول
۱۲	مناطق باستان‌شناسی
۱۴	چگونگی شکل‌گیری مناطق باستانی

- ۱۴.....فرایندهای فرهنگی
- ۱۴.....فرایندهای طبیعی
- ۱۵.....چگونگی تبدیل باستان‌شناسی به یک علم نوین
- ۱۶.....نخستین کاوشگران
- ۱۶.....باستان‌شناسی قرن نوزدهم
- ۱۹.....اوایل قرن بیستم: یافته‌های شگفت‌انگیز و پیشرفت‌های علمی
- ۲۱.....باستان‌شناسی جدید در اواسط قرن بیستم
- ۲۲.....باستان‌شناسی اواخر قرن بیستم
- ۲۲.....باستان‌شناسی مدرن قرن بیست‌ویکم
- ۲۳.....باستان‌شناسی در میدان کاوش
- ۲۳.....ستان‌شناسی در آزمایشگاه
- ۲۴.....باستان‌شناسی، سرگذشت انسان
- ۲۴.....باستان‌شناسی در حوزه‌ی عمومی

فصل ۲: باستان‌شناسی در محل چه مواردی نمی‌شود و چرا این مسئله اهمیت دارد؟ ۲۵..

- ۲۵.....دایناسورها، فسیل ۱۰۰۰ ساله، مواردی که باستان‌شناسی شامل آن‌ها نمی‌شود
- ۲۶.....اهمیت مطالعه‌ی روستاها در درک به باستان‌شناسی
- ۲۷.....کلیشه‌های هالیوودی: وقت انجام کارها، واقعی
- ۲۷.....باستان‌شناسان واقعی در مقابل فیلم‌ها
- ۲۸.....مردمان واقعی گذشته در مقابل ویدیو و عکس: در فیلم همراه با دایناسورها
- ۲۹.....شکار گنج و سوداگری، از اهداف باستان‌شناسی بیست
- ۲۹.....باستان‌شناسی اولیه و غارتگری: مرم‌های عجیب
- ۳۰.....اهمیت بدهید؛ غارت نکنید (آثار باستانی را خرید و فروش نکنید)
- ۳۱.....باستان‌شناسان همیشه کاوش نمی‌کنند
- ۳۲.....باستان‌شناسی عجیب و غریب نیست؛ یک کار واقعی است
- ۳۳.....باستان‌شناسی درباره‌ی انسان‌هاست
- ۳۳.....مطالعه‌ی موردی: باستان‌شناسی زباله‌های مدرن

فصل ۳: پس می‌خواهید باستان‌شناسی کنید، از چه نوعی؟ ۳۵..

- ۳۵.....باستان‌شناسی از دیدگاه انسان‌شناسی
- ۳۶.....علوم تجربی و انسانی در باستان‌شناسی
- ۳۷.....حوزه‌های مختلف برای مجموعه‌ای از اهداف و مکان‌ها
- ۳۷.....تخصص‌های منطقه‌ای: کاوش در یک مکان
- ۳۸.....تخصص‌های زمانی: کاوش مربوط به یک دوره‌ی زمانی
- ۳۹.....تخصص در زمینه‌ی اشیای خاص یا انواع محوطه‌ها

تخصص‌های باستان‌شناسی با رویکرد زمان و مکان، اهداف و تکنیک‌های فنی.....	۴۱
باستان‌شناسی دوره‌ی پیش از تاریخ و تاریخی.....	۴۱
باستان‌شناسی زیر آب: سخت و پرهزینه.....	۴۳
باستان‌شناسی کلاسیک: همه‌ی آن مجسمه‌ها!.....	۴۵
باستان‌شناسی مباحث قانونی.....	۴۵
حفاظت تاریخی، میراث و باستان‌شناسی جوامع.....	۴۷
مدیریت منابع فرهنگی و باستان‌شناسی قراردادی.....	۴۸
باستان‌شناسی موزه و مدیریت مجموعه‌ها.....	۵۱
باستان‌شناسی تفریحی و آموزشی.....	۵۳
انواع دیگر باستان‌شناسی.....	۵۳
مطالعات خاص مرتبط با باستان‌شناسی.....	۵۵
باستان‌شناسی جانورشناسی: بقایای حیوانات.....	۵۵
گیاه‌شناسی باستان‌شناسی: بقایای گیاهی.....	۵۶
باستان‌شناسی: علوم در باستان‌شناسی.....	۵۶
دوست دارید چه نوع فعالیت باستان‌شناسی‌ای انجام دهید؟.....	۵۷
فصل ۴: باستان‌شناسان چگونه فکر و عمل می‌کنند.....	۵۹
چگونه یک بررسی باستان‌شناسی آغاز می‌شود.....	۵۹
تعیین اهداف تحقیق.....	۶۰
طرح تحقیقاتی.....	۶۰
برنامه‌ریزی پروژه‌ی باستان‌شناسی.....	۶۱
باستان‌شناسان چگونه از علم استفاده می‌کنند.....	۶۴
استفاده از روش‌های علمی و آزمایش فرضیه‌ها.....	۶۴
فرضیه‌سازی درباره‌ی گذشته.....	۶۶
بررسی موردی: تپه‌ی مرموز در جنگل فلوریدا.....	۶۷
کشف تپه‌ای جدید.....	۶۸
حذف تعابیر غیرممکن.....	۶۸
تحقیق درباره‌ی احتمالات باقی‌مانده.....	۶۹
یافتن پاسخ‌های تاریخی.....	۶۹
استفاده از کشفیات برای کاربردهای مدرن.....	۷۱
بخش ۲: کار میدانی باستان‌شناسی: ماجراجویی آغاز می‌شود.....	۷۳
فصل ۵: تدارکات و تجهیزات مورد نیاز.....	۷۵
آنچه برای کار میدانی باید با خود بیاورید.....	۷۵

۷۶	تجهیزات کاوش و ثبت و ضبط یافته‌ها
۷۷	موارد سلامتی و ایمنی
۷۹	لوازم شخصی
۷۹	پوشاک مورد نیاز
۸۰	تجهیزات برای بررسی یا حفاری
۸۰	تجهیزات برای ثبت آنچه کشف می‌کنید
۸۱	تجهیزات حفاری
۸۱	تجهیزات بزرگ‌تر
۸۲	دانش و مهارت‌های مورد نیاز
۸۲	دانش مفید و پیش‌زمینه‌های آموزشی
۸۲	ضروریات روان‌شناسانه در باستان‌شناسی
۸۳	داشتن به‌دین رفتار در حین کاوش
۸۵	فصل ۶: بررسی باستان‌شناسی: یافتن محل کاوش
۸۵	بررسی چیست؟
۸۶	انجام مطالعات اولیه برای باستان‌شناسی
۸۶	منابع مکتوب
۸۷	تاریخ شفاهی و راویان حلی
۸۹	سجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۹۲	آمادگی برای کار میدانی باستان‌شناسی
۹۲	چیدمان یک تیم و تعیین شرایط کار
۹۳	گردآوری تجهیزات به‌منظور بررسی
۹۴	استفاده از اطلاعات موجود برای برنامه‌ریزی بررسی میدانی
۹۵	انجام تحقیق میدانی
۹۵	بررسی سطحی
۹۶	بررسی زیر لایه‌ی سطحی
۹۸	نمونه‌برداری در بررسی‌های باستان‌شناسی
۱۰۰	ثبت خاستگاه اشیاء
۱۰۱	ثبت، عکاسی و مصاحبه
۱۰۵	فهرست‌بندی و مراقبت از یافته‌ها
۱۰۵	برنامه‌ریزی برای شرایط ناسازگار محل حفاری
۱۰۶	تصمیم‌گیری برای اینکه چه زمانی از بیرون کمک بگیرید
۱۰۶	نوشتن درباره‌ی یافته‌های بررسی
۱۰۶	گزارش درباره‌ی آنچه کشف کرده‌اید

انتشار دانش باستان‌شناسی	۱۰۷
فصل ۷: کاوش‌های باستان‌شناسی	۱۰۹
پرسش‌های قبل از کاوش	۱۰۹
آیا دلایل کاوش، تخریب منطقه را توجیه می‌کند؟	۱۰۹
پس چرا کاوش می‌کنید؟	۱۱۰
آیا تحقیقات خود را سازمان‌دهی کرده‌اید؟	۱۱۰
آیا کاوش آزمایشی یا بازیابی داده‌ها را در مقیاس بزرگ انجام می‌دهید؟	۱۱۲
آیا روش‌های سنجش از راه دور را در نظر داشته‌اید؟	۱۱۲
باز، ازی می‌کنید یا مرمت؟	۱۱۴
برای ارزیابی کاوش‌های باستان‌شناسی	۱۱۵
تصمیم‌گیری درباره‌ی تعداد حفاری‌ها و عمق آن‌ها	۱۱۵
دانش زمان مناسب توقف کار	۱۱۷
توجد بیمه	۱۱۸
استفاده از شحدهای قدیمی باستان‌شناسی همراه با تجهیزات جدید	۱۱۸
ابزارهای اصلی کاوش	۱۱۸
تجهیزات نقشه‌برداری	۱۲۱
تجهیزات بزرگ‌تر	۱۲۲
تجهیزات سنگین خاک‌برداری	۱۲۳
بالاخره! کاوش باستان‌شناسی	۱۲۴
پی‌ریزی کاوش و شبکه‌بندی آن	۱۲۴
حفاری لایه و سطوح	۱۲۵
استفاده از بیل و بیلچه	۱۲۷
ثبت و ضبط فیچر(مشخصه)های باستان‌شناسی	۱۲۸
اندازه‌گیری	۱۲۹
سرن‌کردن	۱۳۰
بازیابی بقایا با روش شناورسازی	۱۳۰
برداشت نمونه‌های خاک	۱۳۱
انجام کاوش‌های خاص: تپه‌ها، ساختمان‌ها، غارها و سایر موارد	۱۳۲
پایان حفاری	۱۳۳
ثبت اطلاعات کاوش و یافته‌ها	۱۳۴
خاستگاه یا محل کشف	۱۳۵
فرم‌های کار میدانی و یادداشت‌ها	۱۳۵
عکاسی و واردکردن اطلاعات به کامپیوتر	۱۳۶

۱۳۶	روند کار برای یافته‌های غیرمعمول
۱۳۹	فصل ۸: قوانین، تعهدات اخلاقی و ایمنی در کار میدانی
۱۳۹	جمع‌آوری اطلاعات از مالکان، ساکنان و مقامات رسمی
۱۴۰	آگاهی از قوانین کاوش
۱۴۲	کسب اطلاعات درباره‌ی همسایگی (مجاورت) مکانی که حفاری می‌کنید
۱۴۴	تعهدات اخلاقی کار میدانی و اجتماعات محلی
۱۴۴	جلب نظر مثبت گروه‌های قومی
۱۴۵	تبلیغات
۱۴۵	احترام به بومیان آمریکا و دیگر اجتماعات بازمانده از آن‌ها
۱۴۶	احترام به بقایای انسانی
۱۴۷	زمانی که باید کاوش متوقف شود
۱۴۷	برخورد با خرابی یا خرابی در کار میدانی باستان‌شناسی
۱۴۷	ابزارها و اتصالات بی‌دقت تیم
۱۵۰	خطرات طبیعت
۱۵۳	بخش ۳: بعد از کاوش، شما خود را آغاز راه هستید
۱۵۵	فصل ۹: پردازش بقایای مادی، کاوش در آزمایشگاه
۱۵۵	پیگیری آزمایشگاه باستان‌شناسی
۱۵۶	نیازهای اساسی آزمایشگاه باستان‌شناسی
۱۵۸	تجهیزات اضافی: ذره‌بین، دستگاه‌های اندازه‌گیری و موزیک
۱۵۹	کارکنان صبور آزمایشگاه
۱۵۹	پردازش بقایای کاوش
۱۶۰	تمیز کردن اشیای مادی و بوم‌ساخت‌ها
۱۶۱	حفاظت یا مرمت بقایای مادی
۱۶۲	آزمایشات نمونه‌های خاک
۱۶۳	فهرست‌بندی و شماره‌گذاری
۱۶۵	طبقه‌بندی اشیای باستانی براساس نوع
۱۶۷	طبقه‌بندی عوامل زیستی و دیگر بقایا
۱۶۸	توزین، اندازه‌گیری و دیگر ثبت و ضبط‌ها
۱۶۸	مرتب‌کردن بقایای حاصل از شناورسازی
۱۶۹	پردازش اطلاعات و یادداشت‌برداری
۱۶۹	نقشه‌ها
۱۶۹	دیگر ثبت و ضبط‌ها

۱۷۰	مستندنگاری مقدماتی
۱۷۰	نگهداری و مدیریت مجموعه‌ها
۱۷۱	مراقبت از مجموعه‌ها: آن‌ها باید برای همیشه حفظ شوند
۱۷۲	تعهدات اخلاقی در اداره‌ی مجموعه‌ها
۱۷۵	فصل ۱۰: مطالعه و تحلیل آنچه از کاوش به‌دست آورده‌اید
۱۷۵	مستندنگاری مکان و زمان یافته‌ها
۱۷۶	تهیه‌ی نمودار از یافته‌ها
۱۸۱	اکتشافات در طی تجزیه و تحلیل آزمایشگاهی
۱۸۱	آدمه‌گران داده‌ها روی نقشه
۱۸۳	تجزیه و تحلیل مواد خاص: سنگ، سفال، استخوان و فلز
۱۸۳	تجزیه و تحلیل‌های اساسی
۱۸۴	اثبات کارایی و به‌جامانده روی بقایای یافت‌شده
۱۸۵	مواد تجزیه و تحلیل اشیاء
۱۸۷	مطالعات تخصصی: بازسازی یافته‌های باستان‌شناسی
۱۸۷	بقایای جانوری: باستان‌شناسی
۱۸۸	بقایای گیاهی: گیاه‌باستان‌شناسی
۱۹۰	استخوان‌های انسانی، سی‌سی و D.I.A
۱۹۲	تعیین قدمت در باستان‌شناسی
۱۹۲	چه بقایایی قابل تاریخ‌گذاری‌اند و کدام نیستند
۱۹۳	سالیابی مستقیم و غیرمستقیم
۱۹۳	تاریخ‌گذاری نسبی
۱۹۴	تعیین سن تقویمی
۱۹۶	دیگر روش‌های سالیابی گاه‌نگاری
۱۹۷	زمانی که به کمک نیاز دارید
۱۹۹	فصل ۱۱: بازسازی گذشته: چیدن قطعات پازل در کنار هم
۱۹۹	گزارش تحقیق
۲۰۰	تهیه‌ی گزارش
۲۰۱	به اشتراک گذاشتن نتیجه‌ی کار
۲۰۲	بازگرفتن داستان کشفیات
۲۰۳	شرح دهید براساس شواهد چه اتفاقی افتاده است
۲۰۳	جزئیات چگونگی زندگی مردم، تهیه‌ی کالا و سکونت آن‌ها
۲۰۷	توصیف نظم اجتماعی، خانوادگی، جنسیت و سیاست در گذشته
۲۱۳	درک باورها و ارزش‌های پیشینیان

- ۲۱۵..... استفاده از قیاس به کمک رفتارهای شناخته‌شده‌ی انسانی
- ۲۱۵..... قیاس قوم‌شناسی: استفاده از داده‌های انسان‌شناختی و تاریخی
- ۲۱۶..... باستان قوم‌شناسی: باستان‌شناسان، قوم‌نگاری می‌کنند
- ۲۱۶..... باستان‌شناسی تجربی: بازآفرینی تکنولوژی‌های باستانی
- ۲۱۷..... ارتباط دستاورد باستان‌شناسی با زمان حال
- ۲۱۸..... استفاده از تئوری‌های باستان‌شناسی برای تفسیر کشفیات
- ۲۱۸..... تاریخ فرهنگ: چگونه، چه وقت، کجا
- ۲۱۹..... باستان‌شناسی روندگرا: چطور، احتمالاً چرا
- ۲۲۱..... باستان‌شناسی پساروندگرا: کشف معانی و دوری از تعصب
- بخش ۴: باستان‌شناسی، بازسازی همهی گذشته‌ی انسان ۲۲۵
- فصل ۱۱: انسان‌های اولیه: اولین مردان و زنان غارنشین ۲۲۷
- ۲۲۸..... شجره‌نادر بی‌خانانی ما
- ۲۲۹..... دوره‌ی پارینه‌سنگی قدیم: انسان‌های نخستین و فرهنگ
- ۲۲۹..... قدیمی‌ترین یافته‌های باستان‌شناختی
- ۲۳۰..... معیشت انسان‌های نخستین
- ۲۳۱..... جوامع اولیه: هنوز در حاله‌ای از مزه و راز
- ۲۳۲..... دوره‌ی اواخر پارینه‌سنگی قدیم: خروج آف با
- ۲۳۲..... اشیای پارینه‌سنگی قدیم
- ۲۳۳..... مناطق پارینه‌سنگی قدیم
- ۲۳۳..... شیوه‌ی زندگی پارینه‌سنگی قدیم
- ۲۳۴..... دوره‌ی پارینه‌سنگی میانه
- ۲۳۴..... نئاندرتال‌ها
- ۲۳۵..... اشیای و محوطه‌های دوره‌ی پارینه‌سنگی میانه
- ۲۳۶..... شیوه‌ی زندگی نئاندرتال‌ها
- ۲۳۶..... دوره‌ی پارینه‌سنگی جدید: انسان‌های مدرن در سراسر جهان سکونت دارند
- ۲۳۷..... ابزارهای پارینه‌سنگی جدید
- ۲۳۷..... هنر پارینه‌سنگی جدید
- ۲۳۸..... روش زندگی در دوره‌ی پارینه‌سنگی جدید: بشر در حال جابه‌جایی
- فصل ۱۳: ده هزار سال اخیر: تغییرات آب‌وهوایی و اوایل دوره‌ی تولید غذا ۲۴۳
- ۲۴۴..... گردآوری غذا: گرم‌شدن کره‌ی زمین، ۱۰ هزار سال قبل از میلاد
- ۲۴۵..... گردآورندگان غذا و شکارچیان دوره‌ی میان‌سنگی دنیای قدیم
- ۲۴۶..... فرهنگ عتیق دنیای جدید

۲۴۷	انقلابی در عصر سنگ جدید؛ تولید غذا
۲۵۰	گیاهان و حیوانات دنیای قدیم
۲۵۱	گیاهان و حیوانات دنیای جدید (ذرت، کاکائو و تعدادی از حیوانات)
۲۵۲	تغییرات به وجود آمده ناشی از تولید غذا
۲۵۲	پیدایش کشاورزی در دنیای قدیم
۲۵۳	خاورمیانه؛ باغداران و دامداران اولیه
۲۵۴	آفریقا
۲۵۴	جنوب آسیا
۲۵۴	شرق آسیا
۲۵۶	اروپا
۲۵۶	مرحله‌ی تولید غذا در شمال و جنوب آمریکا
۲۵۷	کشاورزان پیش از تاریخ در شمال آمریکا
۲۶۳	کشاورزان اولیه آمریکای جنوبی
۲۶۵	اواخر دوره‌ی پیش از تاریخ؛ فلز و مگالیت (بناهای خرسنگی)
۲۶۶	آغاز فلزکاری
۲۶۷	فلز، دغدغه‌ی بزرگ بعدی
۲۶۷	ظهور مگالیت‌ها
۲۷۱	فصل ۱۴: حکومت‌های کهن
۲۷۱	مفهوم تمدن از نظر باستان‌شناسی
۲۷۳	باستان‌شناسی چگونه به مطالعات تمدن‌های باستان کمک می‌کند
۲۷۳	جست‌وجوی اسناد تاریخی
۲۷۴	معضل غارتگری و حفاری‌های غیرمجاز
۲۷۴	کاوش اولین حکومت‌های واقعی
۲۷۵	بین‌النهرین (عراق): تمدن سومریان
۲۷۹	مصر: اهرام و فراغت
۲۸۱	دوره‌ی سند: تمدن صلح طلب؟
۲۸۳	چین، امپراتوری پهناور
۲۸۴	آمریکای میانه: تمدن‌های اولمک، مایا و آزتک
۲۸۷	تمدن‌های آمریکای جنوبی: کوه‌ها، صحرا و جنگل
۲۹۱	دلایل تشکیل تمدن
۲۹۳	حکومت‌های باستانی بعدی و اوایل دوره‌ی تاریخی
۲۹۳	یونان
۲۹۴	روم

۲۹۴	مناطق ذکر شده در کتاب مقدس
۲۹۵	سایر حکومت‌های پیش از تاریخ آسیایی و آفریقایی
فصل ۱۵: باستان‌شناسی تاریخی: تفسیر دوباره‌ی گذشته‌ی متأخر (نه چندان دور).....	۲۹۹

۲۹۹	آنچه فقط باستان‌شناسی تاریخی می‌تواند نشان دهد، نه تاریخ
۳۰۰	باستان‌شناسی و تعصبات تاریخ
۳۰۰	اقوام بدون تاریخ مکتوب
۳۰۱	مردم و اشیایی با مدارک تاریخی زیاد
۳۰۱	روش‌ها و یافته‌های باستان‌شناسی تاریخی
۳۰۱	روش‌ها و روش‌های بررسی
۳۰۲	رهیافتی بر اشیای تاریخی
۳۰۳	مناطق تاریخی زیر آب
۳۰۴	باستان‌شناسی دوره کلاسیک
۳۰۶	باستان‌شناسی قرن‌های میانی
۳۰۸	باستان‌شناسی تهنیت و استبداد
۳۰۸	شهر متروکه‌ی اسپانیایی، رام بکا
۳۱۰	قرارگاه‌های اسپانیایی‌ها در حین جنگ جهانی اول
۳۱۰	قلعه‌ی فرانسوی در آلاباما
۳۱۱	تحقیق درباره‌ی شخصیت‌های مشهور
۳۱۲	باستان‌شناسی برده‌داری
۳۱۳	کاوش زندگی روزمره، تاریخ صنعتی و نظامی
۳۱۴	زندگی روزمره در جامعه
۳۱۵	باستان‌شناسی صنعتی
۳۱۶	باستان‌شناسی نظامی و میدانی نبرد
۳۱۷	درک جامعه‌ی مدرن و شیوه‌ی رفتاری آن‌ها با کمک اشیاء
۳۱۸	باستان‌شناسی مباحث قانونی
۳۱۸	رادیو و اتومبیل، آثاری قابل مطالعه
۳۱۹	باستان‌شناسی تلفن‌های همراه و ارتباطات
۳۲۰	باستان‌شناسی وسایل روزمره و تکنولوژی
بخش ۵: باستان‌شناسی برای همه.....	۳۲۱
فصل ۱۶: استفاده از یافته‌های باستان‌شناسی.....	۳۲۳
۳۲۳	می‌توان گفت همه‌ی باستان‌شناسی‌ها عمومی است

۳۲۳	باستان‌شناسی عمومی چیست؟
۳۲۴	چگونگی فراگیرشدن و تأمین بودجه‌ی باستان‌شناسی عمومی
۳۲۶	افراد دخیل در مطالعات درباره‌ی گذشته
۳۲۶	کاوش درباره‌ی اجداد و سنت‌های افراد
۳۲۷	شناسایی میراث اقوام
۳۲۸	یافتن گذشته‌ی مفقود
۳۳۰	ماهیت سیاسی باستان‌شناسی
۳۳۰	یافتن افراد ذی‌نفع
۳۳۰	در نظر گرفتن سندیت و ارزش
۳۳۰	تعبیر معنای گذشته
۳۳۱	مع‌آوری، غارتگری و فروش آثار باستانی
۳۳۱	مجموعه‌دار متعهد
۳۳۲	شکرگزینه‌ی غارتگری
۳۳۳	بازارهای برفه‌ی قرن بیستم
۳۳۵	ارتباط داستان‌های باستان‌شناسی با زمان حال
۳۳۵	حفاظت از گذشته برای آینده
۳۳۶	بازگود کردن داستان گذشته‌ی انسان
۳۳۶	لذت ارتباط با گذشته
۳۳۷	کاربرد عملی باستان‌شناسی
۳۳۸	تعامل انسان با محیط زیست
۳۳۹	توسعه و استفاده از تکنیک‌های گذشته
۳۴۱	فصل ۱۷: کاوشی در باستان‌شناسی
۳۴۱	گذراندن دوره‌های باستان‌شناسی
۳۴۱	سخنرانی و کلاس‌های کوتاه
۳۴۲	دوره‌های دانشگاهی باستان‌شناسی
۳۴۲	پیوستن به انجمن‌های باستان‌شناسی
۳۴۳	از گروه‌های بین‌المللی تا گروه‌های محلی
۳۴۴	گروه‌های حرفه‌ای
۳۴۴	برنامه‌های عمومی و تربیت معلم
۳۴۴	دوایطلب‌شدن یا پیوستن به حفاری‌ها و آزمایشگاه‌های باستان‌شناسی
۳۴۵	تبدیل‌شدن به یک باستان‌شناس زبده
۳۴۵	نیازهای آموزشی

- فرصت‌های شغلی و واقعیت‌ها ۳۴۶
- سایر ویژگی‌های یک باستان‌شناس زبده ۳۵۰
- فصل ۱۸: کشفیات مهیج و بحث‌برانگیز ۳۵۱**
- مرد یخی کُمت (و دیگر عجایب باستان‌شناسی) ۳۵۱
- مرد یخی ۳۵۲
- دیگر یافته‌های منجمد معروف ۳۵۵
- آدم‌خواری در جنوب غربی آمریکا ۳۵۶
- آن‌ها چه کسانی هستند، و از کجا آمده‌اند: اجداد باستانی و فرایندهای بحث‌برانگیز ۳۵۸
- «هابیت‌های» باستانی آسیای جنوب شرقی ۳۵۸
- هت‌ت نژاد سلت‌ها ۳۵۹
- چگونگی کشف آمریکا ۳۶۲
- کشف جدد آمریکا در دوره‌ی جدیدتر ۳۶۶
- چگونگی کشف مناطق دور اقیانوس آرام ۳۶۹
- مجادلات بین باستان‌شناسان و دیگر حوزه‌ها ۳۷۲
- ادعای مالکیت بر درباری بقایای ماچو پیچو ۳۷۲
- محوطه‌ی مدور میسی ۳۷۳
- بخش ۶: بخش ده‌تایی‌ها ۳۷۷**
- فصل ۱۹: بیش از ده مکان باستان‌شناسی دیدنی در ایالات متحده ۳۷۹**
- آلاما: پارک باستان‌شناسی موندویل ۳۷۹
- آرکانزاس: پارک ایالتی باستان‌شناسی تولتک موند (Toltec Mounds) ۳۸۰
- کلرادو: پارک ملی مساورده ۳۸۰
- جورجیا: منطقه‌ی تاریخی تپه‌های سرخ‌پوستی اتووا (Etowah) ۳۸۰
- فلوریدا: سن لوئیس آپالاچی ۳۸۰
- ایلینوی: محوطه‌ی ایالتی تاریخی کاهوکیاموند (Cahokia Mounds) ۳۸۱
- لوئیزیانا: محوطه‌ی ایالتی تاریخی پاورتی‌پوینت (Poverty Point) ۳۸۱
- میرلند: شهر سنت مری (St. Mary) ۳۸۲
- نیومکزیکو: پارک ملی تاریخی فرهنگ چاکو (Chaco) ۳۸۲
- اوهایو: پارک ملی تاریخی تمدن هوپ‌ول (Hopewell) ۳۸۲
- ویرجینیا: محوطه‌ی تاریخی جیمزتاون (Jamestown) ۳۸۳
- ویسکانسین: پارک ایالتی ازتالان ۳۸۳
- موزه‌هایی که باید از آن‌ها بازدید کنید ۳۸۳
- کنکتیکت: موزه‌ی Mashantucket Pequot ۳۸۴

۳۸۴	نیویورک: موزه‌ی تاریخ طبیعی آمریکا
۳۸۴	واشنگتن دی‌سی: مؤسسه‌ی اسمیتسونین (Smithsonian)
۳۸۵	فصل ۲۰: بیش از ده محوطه‌ی باستان‌شناسی دیدنی خارج از ایالات متحده
۳۸۵	کامبوج: پارک باستان‌شناسی آنگکور (Angkor)
۳۸۶	کانادا: کشتارگاه یوفا‌لوها
۳۸۷	پلی‌نزی (شیلی): جزیره‌ی ایستر (Easter)
۳۸۷	چین: آرامگاه اولین امپراتور سلسله‌ی کین (Qin)
۳۸۸	فرانسه: غار لاسکوی دو و هنر پارینه‌سنگی
۳۸۹	اردن: پترا (Petra)
۳۸۹	مالزی (بورنئو): غار نیا
۳۹۰	ایتالیا: مقبره‌های خرسنگی
۳۹۰	مکزیک: نتوتی، کان، مایا، ال تجین
۳۹۱	مکزیک: نتوتی (Teotihuacan)
۳۹۱	ویرانه‌های مایا: پانچه و یچن ایتزا
۳۹۲	مالزی (El Tajin)
۳۹۲	پرو: ماچو پیچو (Machu Picchu)
۳۹۳	زیمبابوه: زیمبابوه‌ی کبیر
۳۹۵	فصل ۲۱: ده تجربه‌ی جالب باستان‌شناسی
۳۹۵	مطالعه‌ی باستان‌شناسی در داستان‌های خیالی
۳۹۶	مطالعه‌ی باستان‌شناسی غیرداستانی (واقعی)
۳۹۶	دیدن فیلم‌هایی درباره‌ی باستان‌شناسی
۳۹۶	دیدن فیلم‌هایی درباره‌ی مردم پیش از تاریخ
۳۹۷	حضور در سخنرانی‌ها و نمایشگاه‌ها
۳۹۷	برنامه‌ریزی تعطیلات برای بازدیدهای باستان‌شناسی
۳۹۸	سفر خود را برای انجام باستان‌شناسی برنامه‌ریزی کنید
۳۹۸	داوطلب کار در موزه
۳۹۸	رفتن به مدرسه‌ی کاوش باستان‌شناسی
۳۹۸	حامی باستان‌شناسی
۳۹۹	پیوست: جدول زمانی تاریخ بشر و نقشه‌ی مناطق
۳۹۹	جدول زمانی
۴۰۴	نقشه‌ی مناطق

مقدمه

باستان‌شناسی، ماجراجویی و اکتشافی هیجان‌انگیز است. اما گاهی اوقات، حتی بسیاری از تحصیل‌کرده‌های جامعه باوری کلیشه‌ای و اشتباه دارند که باستان‌شناسی یعنی استخوان دایناسور و سنگواره؛ اما این‌طور نیست. کلیه‌ی آثار به‌جامانده از فعالیت‌های انسانی، دست‌ساخت‌ها، زباله‌های روی خاک یا ویرانه‌های محل سکونت یا قصرها، بقایای باستان‌شناسی دانسته می‌شوند. به تصور برخی دیگر، باستان‌شناسی فقط معابد مصری، یا ویرانه‌های رومی است؛ اما باستان‌شناسی همه‌ی مکان‌هایی را شامل می‌شود که انسان‌ها آنجا بوده‌اند، حتی حیاط خلوت خانه‌ی شما یا سطح کره‌ی ماه.

امروزه، باستان‌شناسی بخش بزرگی از فرهنگ عمومی، فیلم‌ها، بازی‌های کامپیوتری و اخبار است. نویسندگان درباره‌ی همه‌چیز، از نقش باستان‌شناسی در داستان‌های تخیلی تا استفاده‌ی عملی آن در زندگی مدرن امروزی می‌نویسند. امروزه، در مقایسه با گذشته، تعداد باستان‌شناسان حرفه‌ای، برنامه‌های تاریخی تلویزیون با موضوع دوران باستان و فرصت‌های مشاهده و شرکت در حوزه‌ی باستان‌شناسی بیشتر است.

هدف این کتاب پژوهش علمی و تصاف هیجان جست‌وجو و بیان این مطلب است که باستان‌شناسی درباره‌ی چیست. چه ن‌واحد روی صندلی راحتی خود با آن روبه‌رو شوید یا در منطقه‌ی کاوش.

درباره‌ی این کتاب

سعی کردم مطالب بسیاری را در این کتاب جمع‌آوری کنم که حداقل، شمه‌ای از مباحث فراوانی که در عناوین متنوع باستان‌شناسی وجود دارد، در اختیار شما قرار گیرد؛ مانند تأثیری که باستان‌شناسی در زندگی شما می‌گذارد آن دونه که حتی فکرش را هم نمی‌کردید.

آنچه در این کتاب می‌یابید:

✓ معنای واقعی باستان‌شناسی چیست (و سوء‌تعبیر درباره‌ی اینکه چه چیزی نیست)؛

✓ انواع مختلف باستان‌شناسی که هر کدام موضوع متفاوتی را بررسی می‌کند؛

✓ باستان‌شناسان چگونه فکر می‌کنند و چگونه از روش‌های علمی و شواهد مادی برای بازسازی گذشته استفاده می‌کنند؛

✓ چگونه کار میدانی انجام دهید، بررسی و کاوش؛

- ✓ کارهای زیادی که بعد از کار میدانی، برای پردازش و آنالیز اشیای حفاری‌شده باید انجام دهید؛
- ✓ سرگذشت انسان - از انسان‌های اولیه تا دوره‌ی مدرن - که بخشی یا بیشتر آن، از طریق باستان‌شناسی شناسایی می‌شود؛
- ✓ راهنما و دستورالعملی که در شناخت، بازدید و انجام فعالیت‌های باستان‌شناسی کمک‌تان می‌کند.

قواعد، عایت شده در این کتاب

در اینجا مواردی ذکر شده است که باید ضمن مطالعه‌ی این کتاب به خاطر داشته باشید. در برخی جزئیات دچار اشتباه نشوید.

تاریخ

وقتی درباره‌ی - شکی نیست - مطالعه می‌کنید، می‌بینید که تاریخ به روش‌های مختلف نوشته می‌شود. در این کتاب، از عبارت «قبل از میلاد مسیح» (B.C. before Christ) - حدود ۲۰۰۰ سال قبل از میلاد - عبارت بـم «*anno domini*» که به معنای بعد از میلاد مسیح است) استفاده می‌شود. به‌شکلی رایج‌تر، B.C.E. (before the common era) «قبل از دوره‌ی معمول» یا (before the Christian era) «قبل از دوره‌ی مسیحی» و C.E. «Common era» «عصر حاضر» استفاده می‌کنند که همان معنا را می‌دهد؛ اما بدون مفهوم مذهبی آن. نماد دیگر B.P. است، «before the present»، به معنای «قبل از زمان فعلی» است که برای تبدیل سال از میلاد به قبل از زمان فعلی، فقط عدد ۲۰۰۰ را به آن اضافه کنید.

اندازه‌گیری

تقریباً در باستان‌شناسی مدرن، از سیستم متریک استفاده می‌شود. زیرا این سیستم در سطح بین‌المللی پذیرفتنی و استاندارد جهانی برای علم است. حفاری یا نقشه‌برداری در محوطه‌های تاریخی، از این امر مستثنی هستند؛ زیرا احتمالاً براساس واحد قوت و اینج ساخته شده‌اند؛ بنابراین اندازه‌گیری آن‌ها با همان واحدها مناسب‌تر است.

انسان‌شناسی

امروزه، قسمت عمده‌ی باستان‌شناسی بخشی از انسان‌شناسی است، علمی که انسان را در تمامی ابعاد بیولوژیکی و فرهنگی‌اش مطالعه می‌کند. برخی مواقع، باستان‌شناسی

۱. دوران مشترک یا عصر حاضر؛ این گاه‌شمار مبدأ یکسانی با گاه‌شمار میلادی دارد. به این صورت که سال ۲۰۱۴ دوران مشترک، معادل سال ۲۰۱۴ میلادی است و سال ۳۹۹ پیش از عصر حاضر، برابر با سال ۲۹۹ قبل از میلاد است. (م)

با عنوان کلاسیک یا دیگر عناوین (همان‌طور که در فصل ۳ شرح می‌دهم) مطرح می‌شود. در این کتاب سعی کرده‌ام راجع به همه‌ی انواع باستان‌شناسی توضیح بدهم و اینکه باستان‌شناسی تنها یافتن اشیاء جالب یا گنجینه‌های باستانی نیست و بیشتر به‌دست‌آوردن سرنخ‌های رفتارهای انسانی است.

آنچه لازم نیست بخوانید

مجبور نیستید متن داخل کادرهای خاکستری را بخوانید. محتوای آن‌ها جالب‌اند؛ اما در راستای متن اصلی هستند. همچنین، مجبور نیستید متن‌هایی را که با نماد نکات فنی مشخص شده، بخوانید؛ زیرا نکات فنی برای همه کاربرد ندارد.

تصورات من

- هنگام نرسیدن این کتاب شما را چنین فرض کرده‌ام:
 - همیشه علاقه‌مند به دیدن فیلم و مطالعه درباره‌ی باستان‌شناسی بوده‌اید؛
 - ✓ دوست دارید مطالعه باستانی و موزه‌ها را ببینید؛
 - ✓ مشتاق‌اید به تمام کاشی‌ها، سکه‌ها یا حقایق شویید یا حداقل از یک حفاری بازدید کنید؛
 - ✓ دانشجوی باستان‌شناسی هستید یا قصد ادامه‌ی تحصیل در این رشته را دارید؛
 - ✓ اشیای قدیمی و هیجان، اسرار، حل معما و کشف کردن را دوست دارید؛
 - ✓ از خیالبافی درباره‌ی گذشته‌ی انسان لذت می‌برید.
- اگر هر کدام از این عبارات درباره‌ی شما صحیح است، این کتاب کمک‌تان می‌کند ابعاد هیجان‌انگیز و متفاوت باستان‌شناسی را کشف کنید.

ترتیب مطالب این کتاب

این کتاب به ۶ بخش تقسیم شده است: بخش ۱ تعریف باستان‌شناسی، تاریخ و مکاتب فکری آن است. در بخش ۲، کار میدانی و یافتن اشیاء را شرح داده‌ام. در بخش ۳، یاد می‌گیرید بعد از یافتن اشیاء، چه باید بکنید و متوجه می‌شوید که کنار هم چیدن قطعات گذشته‌ی انسان چه معمای پیچیده‌ای است. در بخش ۴، خواهیم گفت که چگونه باستان‌شناسی، گذشته‌ی انسان را آشکار می‌کند؛ تمام ۲ میلیون سال گذشته را! بخش ۵ این ذهنیت را به شما می‌دهد که باستان‌شناسی چگونه به زندگی‌تان مربوط است و چگونه می‌توانید خودتان فعالیت‌های باستان‌شناسی انجام دهید. در بخش ۶ فهرستی از مکان‌های دیدنی باستان‌شناسی برایتان تهیه کرده‌ام.

بخش اول: باستان‌شناسی: نگرشی بر زندگی مردمان گذشته

این بخش باستان‌شناسی را به شما معرفی می‌کند. چگونگی شکل‌گیری مناطق و محوطه‌های باستان‌شناسی و ماهیت شواهد را شرح می‌دهد. بخشی از شکوه تاریخ و هیجان باستان‌شناسی را برایتان بازگو می‌کنم. همچنین، سعی می‌کنم کلیشه‌ها و اشتباهات مرسوم رسانه‌های عمومی را از بین ببرم. فهرستی از انواع مختلف باستان‌شناسی را در اختیارتان می‌گذارم و شرح می‌دهم که باستان‌شناسان به چه چیزی فکر می‌کنند. در این بین، از پروژه‌های خودم مثال‌هایی می‌آورم تا رازهای کندوکاو آن‌ها را روشن کنم.

بخش دوم: کار میدانی باستان‌شناسی: ماجراجویی آغاز می‌شود!

در این بخش، هیجان کار میدانی را شرح می‌دهم و می‌گویم چگونه آماده شوید، چه چیزی را داشته باشید و انتظار چه چیزی را داشته باشید. سپس، به سؤال رایج «چگونه می‌توانم یک مجید کجا را باید حفاری کنید؟» پاسخ می‌دهم. یاد می‌گیرید چگونه براساس اصول باستان‌شناسی، مناطقی را که ارزش باستانی دارند، شناسایی کنید و نیز، درباره‌ی کاوش‌ها و همه‌ی ملزوماتش، از تجهیزات گرفته تا تکنیک و روش کار اطلاعاتی به‌دست می‌آورید. همچنین درباره‌ی تعهدات اخلاقی مرتبط با بررسی‌های باستان‌شناسی توضیحاتی می‌دهم. ارتباط خطرناک کار میدانی گرفته تا احترام به جوامع محلی و اقوامی که بقایای آن‌ها را جست‌وجو می‌کنید.

بخش سوم: بعد از کاوش: شما هنوز در آغاز راه هستید

کارهای بعد از کاوش، بزرگ‌ترین بخش باستان‌شناسی است. در بخش ۳، شرح می‌دهم چگونه بقایا و داده‌های حاصل از حفاری را پردازش و تجزیه و تحلیل کنید؛ سپس قطعات مربوط به گذشته را کنار هم بگذارید. درباره‌ی کار ازما، مکانی، تجزیه و تحلیل اشیاء توضیح می‌دهم و اینکه باستان‌شناسی چگونه داستان رفتار گذشته انسان را براساس بقایای مادی بازگو می‌کند. تعدادی از نظریه‌های اصلی باستان‌شناسی را از بین تفسیرها و ایده‌های بی‌شماری انتخاب کرده‌ام تا در درک جوامع گذشته یاری‌تان دهد.

بخش چهارم: باستان‌شناسی، بازسازی همه‌ی گذشته‌ی انسان

در این بخش، خلاصه‌وار این ماجرای طولانی را مرور می‌کنم که باستان‌شناسی چگونه رازهای اجداد ما و زندگی آن‌ها را از زمان انسان‌های اولیه تا ظهور قدیمی‌ترین تمدن‌ها کشف می‌کند. تنها باستان‌شناسی می‌تواند این گذشته را زنده کند! باستان‌شناسی در مقایسه با تاریخ، اطلاعات بیشتری را در اختیار ما می‌گذارد؛ به‌ویژه درباره‌ی مردمی که در تاریخ هرگز درباره‌ی آن‌ها چیزی نوشته نشده (یا خیلی کم نوشته شده است). در

آخر، نشان می‌دهم چگونه شیوه‌های باستان‌شناسی - با استفاده از داده‌های فرهنگی برای تفسیر رفتارهای انسانی - می‌تواند برای مطالعه‌ی دنیای مدرن امروزی مفید باشد. به روشی که هیچ علم دیگری نمی‌تواند انجام دهد.

بخش پنجم: باستان‌شناسی برای همه

این بخش، درباره‌ی باستان‌شناسی عمومی است (که امروزه مفهوم واقعی باستان‌شناسی است). در این بخش، انواع گرایش‌های باستان‌شناسی را بیان می‌کنم اعم از: سیاسی، مالی، کاربردی، بازآفرینی و حرفه‌ای. همچنین به بررسی بعضی از مطالعات موردی، مربوط به بحث‌های داغ باستان‌شناسی امروز می‌پردازم؛ در نتیجه متوجه خواهید شد نکته‌های باستان‌شناسی چگونه به روشی که اصلاً انتظارش را ندارید، بر بسیاری از جنبه‌های زندگی شما تأثیر می‌گذارد. به علاوه، سرنخ‌هایی به شما می‌دهم تا خودتان وارد حیطه باستان‌شناسی شوید.

بخش ششم: بخش ده تایی‌ها

در این بخش، (حدوداً ۱۰ مکان مناسب برای بازدید در زمینه‌ی باستان‌شناسی را در ایالات متحده، خارج از آن معرفی می‌کنم. این بخش شامل ۱۰ تجربه‌ی جالب باستان‌شناسی نیز هست. می‌توانید به‌زودی تجربه‌ی خودتان را نیز به این فهرست اضافه کنید!

نمادهای به کار رفته در این کتاب

نمادهایی که در این کتاب می‌بینید برای جلب توجه شما به نکات جالب است.

باستان‌شناسی سراسر ماجراجویی است! هرچند درباره‌ی کارش‌ها و یافته‌های هیجان‌انگیز در متن کتاب زیاد بحث کردم، این نماد هم در باره‌ی جزئیات جالب یافته‌های باستان‌شناسی توضیح می‌دهد.



باستان‌شناسی فعالیتی علمی است و اغلب با برخی فرایندها، عملیات و حتی تجهیزات پیچیده سر و کار دارد. این نماد از برخی حوزه‌ها مثال‌هایی می‌آورد که به دانشی فراتر از این کتاب احتیاج دارد. دست‌کم می‌توانید چند عبارت فنی یاد بگیرید (و با استفاده از آن‌ها دوستان‌تان را تحت تأثیر قرار دهید).



از این نماد برای یادآوری مفاهیم مهم باستان‌شناسی و اشاره به اصطلاحات مورد نیاز یا نسخه‌ی صحیح بعضی از اشتباهات استفاده می‌کنم.



باستان‌شناسی ما را با میراث انسانی روبه‌رو می‌کند، چه شگفت‌انگیز و چه زشت و زنده. از این نماد برای علامت‌گذاری جنبه‌هایی از ماهیت انسان بهره بردم که به‌عنوان دستاورد نهفته در باستان‌شناسی، ارزش تفکر را دارند.



هر کجا توصیه یا نکته‌ای را یافتیم که در باستان‌شناسی یا مطالعه درباره‌ی آن کمک‌تان می‌کند، از این نماد استفاده کردم.



از این نماد برای اشاره به اطلاعات امنیتی مهم، سوءتعبیر و دیگر خطراتی استفاده کرده‌ام که ممکن است کار یا تجربه‌ی باستان‌شناسی شما را تهدید کنند.



مقدمه‌ی جدی

از هر قلمی که خواستید، بگذرید و هر بخش یا فصلی را که بیشتر مورد علاقه‌تان است، مطالعه کنید. یا کتاب را از اول تا آخر بخوانید، انتخاب با شماست. باستان‌شناسی داستان‌های خالبی از گذشته دارد و اغلب ماجراجویی‌های بسیاری برایتان فراهم می‌کند. همچنین، با زندگی امروز بسیار در ارتباط است. این راهنما حتماً برای شما بازگو می‌کند که چه اسوا... ماتی‌ای را برای درک و انجام آن باید بدانید. اما به کلاه ایمنی و لباس‌های مناسب برای اکتشاف احتیاج ندارید. لباس جین کهنه، دستمال سر، اسپری حشره‌کش، کرم ضد آفتاب و یک فکر باز کافی است! بعد از اینکه یاد گرفتید چگونه باستان‌شناسی کنید، خودتان می‌توانید حرکت کنید، همان‌طور که این جمله‌ی معروف قدیمی می‌گوید: «پیش به سوی گذشته!»