

تاریخ ۱

باستان شناسی در تاریخ

مراحل کار باستان شناسان:

شناسایی و کشف ← اولین مرحله کار باستان شناسان

حفاری ← یکی از حساس ترین مراحل کار باستان شناسان

استخراج و تنظیم اطلاعات

+ شناسایی و کشف: برخی بناها روی سطح زمین اند. مثل تخت جمشید برخی بناها در زیر خاک یا اعماق دریاها یا رودخانهها قرار گرفته اند.

- منابع باستان شناسان برای کشف آثار باستانی و تاریخی ۱- رجوع به کتابهای قدیمی و سفرنامهها ۲- استفاده از ابزارهای جدید که در نقشه برداری و کشف و بازسازی دقیق هستند.

مانند: پهپادها / رادارها / عکسهای هوایی / تصاویر ماهواره ای / روشهای الکترومغناطیسی / سیستم جغرافیایی

- گاهی برخی آثار اتفاقی کشف می شوند که حاصل ۱- فعالیت های کشاورزی ۲- عمرانی ۳- پدیده های طبیعی زلزله یا سیل است. مانند: مرد نمکی / تمدن جیرفت (حفاری قاچاق)

تاریخ ۱

+ حفاری: نیازمند دانش و تجربه و دقت فراوان است. مراحل کار باستان‌شناسی هنگام حفاری: ۱- حفاری و خاک‌برداری ۲- اگر به بنا برخورد کنند نقشه آن را می‌کشند و اگر به شیء برخورد کنند در همان وضعیت از آن عکس‌برداری می‌کنند و تمام مشخصات آن را ثبت می‌کنند ۳- آن را از خاک بیرون می‌آورند ۴- تحقیق در کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مجهز می‌کنند.

+ استخراج و تنظیم اطلاعات: آثار و بناها به لحاظ ۱- قدمت ۲- مصالح ۳- کاربردهایی که داشتند مورد بررسی قرار می‌دهند.

باستان‌شناسان با مقایسه آثار باستانی در زمان‌های مختلف، سیر پیشرفت‌های فنی، هنری و فرهنگی مردمان گذشته را درک می‌کنند.

با مقایسه آثار و بناهای باستانی سرزمین‌ها و تمدن‌های گوناگون، روابط جوامع گذشته و تاثیرات فرهنگی و اقتصادی آنها بر یکدیگر را توضیح می‌دهند.

تعیین سن آثار باستانی با استفاده از روش ← رادیو کربن
پتاسیم آرگون

دانش‌های شیمی، فیزیک، گیاه‌شناسی و زمین‌شناسی هم در این زمینه کمک می‌کنند.

تاریخ ۱

موزه‌ها گنجینه‌های آثار باستانی

موزه‌ها مهم‌ترین مکان گردآوری، نگهداری، مرمت، مطالعه و نمایش آثار باستانی‌اند. موزه ایران باستان از جمله بزرگ‌ترین موزه‌های ایران است. موزه‌هایی مهم جهان با آثار ایرانی: لوور در پاریس، بریتانیا در لندن، آرمیتاژ در سن پترزبورگ روسیه و متروپلیتن در نیویورک.

باستان‌شناسی و تاریخ: باستان‌شناسی و تاریخ ارتباط تنگاتنگی دارند.

باستان‌شناسان: از نوشته‌های مورخان بهره می‌گیرند.

مورخان: ۱- از نتایج کار باستان‌شناسان برای تحقیقات ۲- شناخت دوران پیش از تاریخ بهره می‌گیرند.

منابع نوشتاری در اوایل دوران تاریخی کافی نیست یا اطلاعات تاریخی مربوط به رویدادهای سیاسی و نظامی و شرح اقدامات فرمانروایان است. اقدامات باستان‌شناسی کمک می‌کند ابعاد مختلف زندگی اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی مردمان و جوامع را بهتر بشناسیم. باستان‌شناسی علاوه بر کشف و معرفی میراث فرهنگی در مرمت و نگهداری این آثار موثرند.