

تکامل فکری انسان‌های عصر حجر

انسان‌های عصر حجر زمانی قادر به ساخت ابزارهای نسبتاً پیشرفته‌تر شدند که مغزشان برای تفکرات پیچیده رشد کرده و تکامل یافت.



انسان‌های عصر حجر زمانی قادر به ساخت ابزارهای نسبتاً پیشرفته‌تر شدند که مغزشان برای تفکرات پیچیده رشد کرده و تکامل یافت.

مطالعات انجام شده در دانشگاه سلطنتی لندن در مورد این که چرا 2 میلیون سال طول کشید تا انسان‌های اولیه به جای استفاده از سنگ‌های تیز و برنده به استفاده از ابزارهای سنگی دست‌ساز روی آوردند اشاره به این موضوع دارد.

محققان به منظور وفادار ماندن به روش‌های ساخت ابزار در قدیم از یک استاد ماهر تولید ابزارهای دستی نیز در این تحقیق کمک گرفتند.

مقایسه تکنیک‌های ساخت ابزار در عصر حجر شواهدی مبنی بر چگونگی رشد و تکامل مغز بشر و رفتارهای او در دوران اولیه عصر حجر را فراهم می‌کند.

محققان معتقدند پیشرفت انسان‌های اولیه در استفاده از ابزارهای سنگی خام با استفاده از ابزارهای سنگی زیبا و دست‌ساز جهش تکنولوژیکی بزرگی برای اجداد ما محسوب می‌شود.

ابزارهای سنگی دست‌ساز به منظور شکار، دفاع و کارهای روزمره بسیار سودمندتر از ابزارهایی بودند که به شکل طبیعی در محیط وجود داشت.

این مطالعات تاییدی بر این نظریه است که رشد ساخت ابزار و رشد گفتاری که هر دو نیازمند تفکر پیچیده‌تری هستند انتهای دوره اول عصر حجر را تبدیل به عصر کلیدی تاریخ انسان ساخته است.

پس از این زمان بود که انسان اولیه شروع به ترک آفریقا و سکونت در دیگر قسمت‌های جهان کرد.

پیش از این مطالعات محققان نظرات متفاوتی در مورد این که چرا 2 میلیون سال طول کشید تا انسان‌های اولیه موفق به ساخت ابزارهای دست‌ساز شدند وجود داشت.

بعضی‌ها بر این عقیده بودند که انسان‌های اولیه دارای توانایی‌ها و موتور مهارت‌های رشد نیافته بودند و بعضی دیگر معتقد بودند که مغز بشر نیاز به گذشت زمان داشته تا بتواند به منظور ساخت ابزار بهتر یا یافتن تکنیک‌های پیشرفته‌تر فکر کند.

عده‌ای نیز معتقد بودند که پیشرفت و تولید ابزارهای دست‌ساز مانند تبر و نیزه شاید هم‌زمان با پیشرفت زبان در همان پیشرفته‌تره‌ها جمع شده‌اند تا به درک عمیق‌تری از تکامل انسان‌های اولیه برسند. این گروه در نظر دارد با استفاده از این روش در آینده در مورد تکامل مغزی نئاندرتال‌ها (اجداد اولیه و منقرض شده بشر) به تحقیق بپردازند.

منبع: physorg