

تعدادی از افراد معروف چپ‌دست را بشناسید

آلبرت انیشتین



هلن کلر



ماری کوری



لئوناردو داوینچی



لودویگ فان بتهوون



چارلی چاپلین



استیو جابز



نگاهی به ویژگی‌های افراد چپ دست به مناسبت روز جهانی چپ‌دست‌ها

چرخاندن چرخ زندگی با دست چپ



تفاوت‌های چپ‌دست‌ها با راست‌دست‌ها

این‌که چپ‌دست‌ها گاهی وقت‌ها و در برخی از چیزها متفاوت‌اند موجب شده تا شایعه‌های مثبت و منفی زیادی پیرامون آنها شکل بگیرد. مثل این‌که چپ‌دست‌ها باهوش‌تر هستند! البته طبق بررسی‌هایی که در دوران مختلف و توسط دانشگاه‌های متفاوتی انجام شده، این نظریه که چپ‌دست‌ها باهوش‌تر از راست‌دست‌ها و درصد بیشتری از نوابغ چپ‌دست هستند، به اثبات نرسیده است. با این حال براساس نتایج آزمایش‌هایی که انجام شده، چپ‌دست‌ها درصد کمی بیشتر از راست‌دست‌ها خلاقیت دارند. یک مطالعه در سال ۲۰۰۷ نشان داد که درصد بیشتری از طراحان، معماران و موسیقی‌دانان مشهور، چپ‌دست هستند.

چرا بعضی‌ها چپ‌دست‌اند؟

با این‌که هنوز ژن‌های خاصی به نام «ژن چپ‌دستی» پیدا نشده اما چیزی که مشخص است افراد چپ‌دست در خانواده و نیاکان‌شان چپ‌دستی‌های بیشتری دارند. پژوهشگران موسسه روان‌شناسی زبان ماکس پلانک اظهار کرده‌اند عملکرد یک ژن خاص و بخش‌های خاصی از آناتومی مغز، نقش بسزایی در راست‌دستی و چپ‌دستی افراد دارد. در راست‌دست‌ها نیم‌کره چپ مغز مسئولیت کنترل دست راست را برعهده دارد و در چپ‌دست‌ها عکس این موضوع است. دانشمندان همچنین دریافته‌اند ژنتیک روی راست‌دستی و چپ‌دستی تأثیرگذار است. برخی تحقیقات جدید هم نشان داده که ترکیبی از ژنتیک و تصادف احتمالاً عامل ایجاد این ویژگی بی‌ضرر در انسان‌ها بوده است. قالب راست‌دستی یا چپ‌دستی بودن انسان، در همان هفته‌های اول بارداری ریخته می‌شود و براساس تحقیقاتی که گزارش آن در مجله Nature Communications منتشر شده، به نظر می‌رسد که «چند ژن نادر» در بدن چپ‌دست‌ها حدود سه برابر بیشتر از بدن راست‌دست‌ها یافت شده است.

دردسرهای چپ‌دست بودن

هنوز هم چپ‌دست بودن بچه‌ها گاهی موجب نگرانی والدین می‌شود! اما اگر طی دهه‌های گذشته چپ‌دست بودید این ماجرا ممکن بود برای تان گران تمام شود و حتی با آزار و اذیت‌هایی مواجه شوید! اگر از والدین، پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌های خود بپرسید، خواهند گفت برای خودشان یا همکلاسی‌هایی که می‌شناسند اتفاق افتاده که پدر یا معلم یا ناظم با تنبیه و مداد لای انگشت گذاشتن و بستن دست با طناب و... سعی می‌کرده‌اند او را راست‌دست کنند. این باور خرافی وجود داشت که دست چپ به شیطان تعلق دارد و هرکسی که چپ‌دست باشد، سعادتمند نخواهد شد! یونانیان و رومیان باستان بر این باور بودند که تنها راه نجات از دست شیطان که او هم چپ‌دست بوده، این است که نشانه‌های عشق را در دست چپ بیندازیم. برای همین مرسوم شد که حلقه عروسی در دست چپ قرار بگیرد.

چپ‌دست یا راست‌دست، شما کدام ویژگی را دارید؟
دنیای مادنیای

مریم زاهدی

خبرنگار چارلیواری

راست‌دست‌هاست. چیزی حدود ۹۰ درصد از آدم‌ها راست‌دست هستند و از این منظر چپ‌دست‌ها در اقلیت قرار دارند. مطالعات نشان می‌دهد چپ‌دست‌ها ویژگی‌های خاص مشترکی دارند که گاهی آنها را از راست‌دست‌ها متمایز می‌کند. با همه این‌ها اما چپ‌دست یا راست‌دست بودن هم درست شبیه ویژگی‌های ژنتیکی است و ما چپ‌دست یا راست‌دست متولد می‌شویم. اگرچه چپ‌دست‌هایی هستند که با تمرین می‌توانند از دست راست‌شان هم استفاده کنند یا برعکس اما افراد چپ‌دست یا راست‌دست به شکلی ناخودآگاه این ویژگی را دارند.

اقلیت ۱۰ درصدی

حدود ۱۰ درصد از مردم جهان ترجیح می‌دهند با دست چپ بنویسند؛ موضوعی که چرایی آن هنوز دقیقاً مشخص نیست. دانشمندان در پاسخ به این پرسش که چرا برخی از افراد چپ‌دست هستند هنوز به جواب قطعی نرسیده‌اند اما تحقیقات زیادی نشان داده تعامل پیچیده‌ای از ژن‌ها و طبیعت باعث این مسأله می‌شود. بخشی از چپ‌دست یا راست‌دست بودن افراد ارثی است. عامل ژنتیک ۲۵ درصد در انتخاب نوع دست برای نوشتار نقش دارد.

یک روز جهانی به نام چپ‌دست‌ها

روز چپ‌دست‌ها یک روز جهانی است که هر سال سیزدهم آگوست برای منحصربه‌فرد بودن و تفاوت‌های افراد چپ‌دست برگزار می‌شود. این روز اولین بار در سال ۱۹۷۶ توسط دین آر. کمپبل، بنیان‌گذار Lefthanders International, Inc انستیتوی چپ‌دست‌ها برگزار شد. نام‌گذاری این روز به دلیل این است که همه ابزارها و امکانات برای راست‌دست‌ها طراحی شده‌اند (مانند صندلی‌های یک‌دسته، صندلی راننده در خودروها، کلیدهای اصلی دسته‌های بازی، موس کامپیوتر، قانون‌های راهنمایی و رانندگی، میزهای پرکردن فرم در بانک‌ها، اداره‌ها و...) و چپ‌دست‌ها را مجبور به کار با دست راست می‌کنند.