

بیش از 40 درصد هوش کودکان ارثی است

نتایج یک مطالعه که به تازگی انجام شده است نشان می دهد که بیش از 40 درصد هوش از والدین به کودک به ارث می رسد.



نتایج یک مطالعه که به تازگی انجام شده است نشان می دهد که بیش از 40 درصد هوش از والدین به کودک به ارث می رسد.

به گزارش دیلی میل، این یافته نتیجه بزرگترین مطالعه ژنتیکی است که به بررسی هوش در دوران کودکی پرداخته است.

محققان دانشگاه کویینزلند در انگلیس با استفاده از اطلاعات ژنتیکی و امتیازات بهره هوشی هزاران کودک از چهار کشور متوجه شدند که 20 تا 40 درصد تغییر در بهره هوشی در دوران کودکی به دلیل عوامل ژنتیک است.

دکتر بین بنیامین از دانشگاه کویینزلند و همکارانش نمونه های دی.ان.ای 18 هزار کودک 6 تا 18 ساله را در استرالیا، هلند، انگلیس و آمریکا تجزیه و تحلیل کردند.

در این مطالعه محققان به دنبال هر گونه ارتباط میان الگوهای تفاوت در دی.ان.ای جوانان با الگوهای تفاوت در بهره هوشی آنها می گشتند.

نتایج این مطالعه نشان داد یک ژن به نام FBNP1L به اندازه زیادی با هوش دوران کودکی ارتباط دارد.

پیش از این نشان داده شده بود که این ژن، مهمترین ژن در پیشگویی بهره هوشی بزرگسالان است.

پروفسور بنیامین گفت: درک عوامل تاثیر گذار بر بهره هوشی مهم است چرا که بهره هوشی یک پیشگوی مناسب برای طول عمر، دستاوردهای تحصیلی و درآمد در دوران بزرگسالی است.