

## دانش‌آموز ایرانی قلم بریل ساخت

قلم الکتريکي بریل که توسط يك دانش‌آموز سوم ابتدایی در اراك طراحی و ساخته شد، در اداره ثبت اختراعات کشور به ثبت رسید.



جام جم آنلاین: قلم الکتريکي بریل که توسط يك دانش‌آموز سوم ابتدایی در اراك طراحی و ساخته شد، در اداره ثبت اختراعات کشور به ثبت رسید.

به گزارش فارس، سجاد کاظمي دانش‌آموز سوم دبستاني درخصوص اختراع خود گفت: اين وسيله با نصب روي نوك پرگار توسط آرمیچر، کار نقطه گذاري را براي نابینايان نوآموز دوره ابتدایی آسان می‌سازد.

این دانش‌آموز مبتکر افزود: اختراع در موضوع‌هاي جديد و علاقه‌مندی در این مقوله موجب شد که با حمایت خانواده بتوانم به موفقیت‌هاي خوبی دست یابم.

کاظمي با طراحی و ساخت قلم الکتريکي بریل، رتبه سوم چهاردهمین جشنواره بسیج دانش‌آموزي کشور را که 27 فروردین امسال در تهران برگزار شد، کسب کرد.

دستگاه زاویه سنج عقربه‌اي، سرعت‌گیر خودرو و سيني بستني قیفي از دیگر طرح‌هاي در حال ساخت توسط اوست.