

جامعه

صفحه‌آرا: علیرضا بهرامی

تراکم تهران

جامعه پدیا

تراکم جمعیت در تهران زیاد است اما تا چه حدی زیاد؟ جمعیت پایتخت را باید با میانگین جمعیت کشور مقایسه کنیم یا با گنجایش آن؟ استاندار تهران هر دو مقایسه را انجام داده و گفته است که تراکم جمعیتی تهران ۲۱ برابر میانگین کشور است که این مسئله در نتیجه چند دهه ساخت‌وساز غیرمجاز به‌وجود آمده است. محمدصادق معتمدیان گفته که در سال ۱۳۴۵ ظرفیت جمعیتی تهران ۴٫۵ میلیون نفر پیش‌بینی شده بود، اما امروز جمعیت آن ۲۱ برابر ظرفیت اکولوژیک شده است.

اگر هر کدام از این اعداد ۲۱ را مبنای ارزیابی قرار دهیم، متوجه می‌شویم که توان شهر و حومه آن برای تحمل این جمعیت، سال‌ها قبل پایان یافته است. پدر اینکه با وجود تمام مشکلات پایتخت، بارگذاری جمعیت کم و بیش همچنان ادامه دارد و نشانه‌ای نیست که تعداد ساکنان تهران کاهش یابد.

خبرخوان

رئیس سازمان بهزیستی از افزایش سرمایه کار مددجویان تحت پوشش به **۳۰ میلیون تومان** خبر داده و گفته: کمک هزینه آماده‌سازی شغل برای زنان سرپرست خانوار نیز به صورت بلاعوض تا ۱۰ میلیون تومان پرداخت می‌شود.

وزیر آموزش و پرورش از افتتاح همزمان **۳ هزار پروژه آموزشی** طرح نهضت توسعه عدالت آموزشی در مهر ماه خبر داد.

سرپرست تیم‌های علمی دانش آموزان ایرانیسی اعلام کرده که دانش آموزان مخترع ایرانی در ۲ مسابقه بین‌المللی علوم نوجوانان روسیه به **۲۰۲۵** و المپاد بین‌المللی اختراعات و نوآوری‌های کره جنوبی به **۲۰۲۵** به **۹ مدال رنگارنگ** دست یافتند.

روابط عمومی آموزش و پرورش اعلام کرده است، اولیا با مراجعه به پنجره واحد خدمات الکترونیک وزارت آموزش و پرورش به **آدرس my.medu.ir** ثبت نام کنند و انتخاب مدرسه را برای پایه‌های اول دبستان، هفتم و دهم متوسطه انجام دهند.

آموزش هوش مصنوعی

به ۲ میلیون دانش آموز و ۲۰۰ هزار معلم

اصل و شرح

اول از این آموزش هوش مصنوعی برای حدود ۲ میلیون دانش آموز به‌صورت رایگان آغاز شده است. بنا بر اعلام حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد

اردوی پولدارها

درباره برگزاری دوره‌های آموزشی فشرده که این روزها عموماً عنوان «بوت کمپ» را یدک می‌کشند



فاطمه عسگری نیا | روزنامه‌نگار | گزارش

بازارشان همیشه گرم است، اما تابستان که می‌شود مخاطبان بیشتری را می‌توانند سمت‌وسوی خود جذب کنند؛ صحبت از بوت کمپ‌هایی است که قرار است در یک دوره فشرده و کوتاه‌مدت آموزش‌های حرفه‌ای و دست‌اول به مخاطبان‌شان ارائه دهند؛ آموزش‌هایی که این روزها دامنه‌شان گسترده شده و در هر حوزه‌ای، چه فرهنگی و اجتماعی، چه اقتصادی و فناوری و حتی دیجیتال مارکتینگ و امنیت سایبری، برنامه‌نویسی و اخیراً هم برگزاری بوت کمپ‌هایی با موضوع آموزش هوش مصنوعی حسابی گل کرده است؛ بوت کمپ‌ها یا همان دوره‌های آموزشی فشرده که اگر خواهان شرکت در آنها باشید باید حال و اوضاع جیبتان هم نسبتاً خوب باشد؛ چرا که برگزارکنندگان آنها معتقدند این دوره‌ها بسیار حرفه‌ای، دقیق و کوتاه‌مدت است و در کنار همه این‌ها مزایا پرریس‌تر نیست اگر شرکت‌کنندگان بابت آنها هزینه‌های نسبتاً بالایی هم پرداخت کنند!

ریشه بوت کمپ‌ها از کجا می‌آید؟

تاریخ بوت کمپ‌ها را که ورق می‌زنیم عمرشان به دهه ۱۹۴۰ می‌رسد؛ از همان زمان که دوره‌های آموزشی فشرده نظامی در آمریکا برای مأموریت‌های سخت برگزار و شرکت‌کننده‌ها در آنها آماده می‌شدند. بعدها در سال‌های ۲۰۱۰-۲۰۰۰ که استارت‌آپ‌ها به سرعت رشد کردند و نیاز به نیروی کار ماهر در برنامه‌نویسی احساس شد، برگزاری دوره‌هایی با شعار «تبدیل افراد مبتدی به برنامه‌نویس در ۲ ماه» کلید خورد و بسیار هم محبوب شد، اما محبوبیت و رونق جهانی بوت کمپ‌ها به سال ۲۰۱۵ به بعد برمی‌گردد. اما در ایران چه زمانی بوت کمپ‌ها به محبوبیت رسیدند؟ از اواخر دهه ۹۰ به بعد، درست همزمان با افزایش تقاضا برای توسعه‌دهندگان وب و موبایل مؤسسه‌ای شروع به برگزاری دوره‌های فشرده کردند و بعد از آن با ظهور مؤسسات تخصصی بوت کمپ‌های خارجی به دعوت دانشگاه‌ها و مؤسسات داخلی هم دوره‌هایی در ایران برگزار کردند.

چطور در این بوت کمپ‌ها شرکت کنیم؟

حتماً خیلی‌ها مشتاق شرکت در این بوت کمپ‌ها هستند. برای این کار اول باید حوزه علاقه‌مندی خودتان را مشخص کنید، سپس با یک جست‌وجوی کوتاه می‌توانید بوت کمپ‌های برگزار شده در آن حوزه را انتخاب کنید، اما حواستان باشد که حال جیب‌تان برای شرکت در این دوره‌های آموزشی خوب باشد و شناخت نسبی هم از استاد و مرکز برگزارکننده آن داشته باشید؛ چرا که این روزها افراد سودجو با سوءاستفاده از علاقه‌مندی جوانان به شرکت در بوت کمپ‌ها بدون تخصص لازم اقدام به برگزاری بوت کمپ‌های آموزشی می‌کنند و قصد هدفشان فقط خالی کردن جیب شماست!

از مزیت‌های بوت کمپ

احمد واحدی، یکی از برگزارکنندگان بوت کمپ در حوزه رسانه است. او معتقد است بوت کمپ‌ها همان دوره‌های آموزشی‌ای هستند که حالا اسم و رسم شکل‌تری به‌خود گرفته‌اند؛ هرچند در کنار تمام این حرف‌هایش منکر مزیت‌های بوت کمپ‌ها نمی‌شود: «بوت کمپ‌ها در واقع دوره‌های آموزشی هستند که به افراد این اجازه را می‌دهند که در یک زمان بسیار فشرده و کوتاه‌مدت در روزهای آخر هفته در این دوره‌ها شرکت کنند؛ حتی اگر در ازای دوره‌ای که می‌گذرانند، مدرکی هم دریافت نکنند؛ چرا که هدف اصلی شرکت‌کنندگان در این دوره‌ها آموزش حرفه‌ای و ارتقای سطح دانش‌شان است.» تنوع استادان در طول برگزاری بوت کمپ یکی دیگر از جاذبه‌های این دوره‌ها برای شرکت‌کننده‌هاست: «همین تنوع استادان باعث می‌شود که دوره فشرده چندروزه برای مخاطبان و شرکت‌کننده‌ها خیلی خسته‌کننده نباشد، بلکه جذاب و دلنشین باشد. در واقع بوت کمپ‌ها این فرصت را به شرکت‌کنندگان می‌دهند که دانش خود را در رشته‌ای که در آن کار می‌کنند یا در حال تحصیل هستند، ارتقا دهند.»

اخذ مدرک سریع از مراکز علمی معتبر

از آنجا که عمدتاً خیلی از شرکت‌کنندگان در بوت کمپ‌ها به‌منظور استخدام در مراکز موردنظر نیاز به اخذ مدرک علمی معتبر دارند، شرکت در این دوره‌های فشرده را به دوره‌های دانشگاهی بلندمدت ترجیح می‌دهند و حاضرند برای دریافت این مدرک بین ۲۰ تا ۹۰ میلیون تومان هم هزینه کنند؛ البته به‌غیر از مخاطبان بوت کمپ‌ها افراد دیگری هم هستند که برای ارتقای دانش شخصی خود حاضر به شرکت در این دوره‌ها هستند و عدم ارائه مدرک هم خیلی برایشان اهمیتی ندارد.

بوت کمپ‌ها در فضاهای متفاوت

برگزاری بوت کمپ‌ها در دوره‌های فشرده به‌خصوص در روزهای پایانی هفته باعث شده که خیلی از مجریان آن، این دوره‌های آموزشی را در فضای باز و شبه‌کمپی برگزار کنند؛ مثلاً برگزاری بوت کمپ آموزشی در جنگل‌های شمال یا شهرهای توریستی و این شیوه جذابیت شرکت در بوت کمپ را برای شرکت‌کنندگان دوچندان می‌کند؛ یک تیر و دو نشان! بوت کمپ‌هایی که در رشته‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی، هنری، نوآوری و... برگزار می‌شوند این روزها طرفداران خاص خود را دارند و اگر برگزاری این دوره همراه با ویژگی‌هایی مثل یک سفر کوتاه و دورهمی باشد، صدا البته مشترکشان هم بیشتر خواهد بود.

گزارش

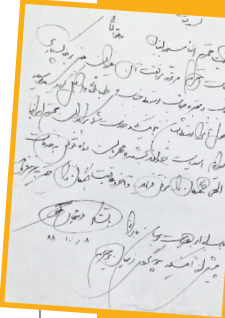
صفحه‌آرا: مجید اصغری

هشتگ روز

مرگ آرام دستخط‌های زیبا

دستخط استاد محمود فرشچیان، نقاش و نگارگر را در وصیتنامه‌اش دیده‌اید؟ خط خوشی که هر کسی می‌دید، دوست‌دشمنان را تقویت‌کنند، بپینند و بخوانند. واقعیت این است که روزی روزگاری نه چندان دور، دستخط خیلی مهم بود و ما تلاش می‌کردیم که خوش خط بنویسیم. خیلی از هم‌سلان ما و نسل‌های قبل تر پیش استادان خبره و کارگشته، کلاس خط می‌رفتیم و روزی چند صفحه سرمشق می‌نوشتیم.

اصلاً بدخط بودن به قدری قبیح بود که پدر و مادرها از همان کلاس اول ابتدایی، تلاش می‌کردند که خط فرزندشان را تقویت کنند. معلم‌ها هم به دفتر مشق کسانی که خوش خط می‌نوشتند، نمره بهتر می‌دادند و یک برچسب عالی می‌زدند. دفترش تا بیشتر برای آن کش و قوس‌های زیبای حروف فارسی تلاش کنند. تابستان‌ها کلاس خط رفتن مد بود، همه هم با خط نستعلیق شروع می‌کردند که با مداد باید تمرین می‌شد. یک ۴ جلدی مرعی بود به اسم «خط» که سید مرتضی موسوی گرم‌رودی آن را تألیف کرده بود. اولین جلسه باید آن را می‌خردیم و با مداد نرم شمشیر یا تمساح‌نشان، از روی سرمشق‌هایش می‌نوشتیم. اگر کسی علاقه داشت، می‌رفت به سمت خوشنویسی یا خود کار و بعد هم قلم. حرفه‌ای‌ترها هم می‌رفتند دنبال خط شکسته نستعلیق، نسخ، ثلث و تعلیق. اما حالا به واسطه تکنولوژی تایپ کردن در گوشی و تیلت و لپ‌تاپ که بیشترین زبان نوشتاری ما را گرفته، دیگر خبری از خوشنویسی نیست. آنها هم که خط خوشی داشتند، دستخط‌شان به‌واسطه کمتر نوشتن روی کاغذ، افول کرده و آنها که بدخط بودند که خط‌شان خرونگ‌فرو را به‌تر شده است. در نسل جدید هم کمتر کسی هست که به پدیده خوشنویسی دقت کند و معلم‌ها هم انگار برایشان این موضوع اهمیت چندانی ندارد. دوره، دوره نامه‌های تابی است. روی صفحه ورد هم صدا جور خط هست که با یک کلیک آن را انتخاب می‌کنی و یک روایت خوش خط جای تو می‌نویسد. حالا خط خوش داشتن فقط خاطره و ارزش است؛ مثل خیلی چیزهای دیگر و می‌رود در گنجینه خاطرات که روزی روزگاری خوشنویسی ارزش بود و تشخیص می‌آورد.



سشوار، خانه را به آتش کشید

یکشنبه عصر، طبقه پانزدهم یک برج آتش می‌گیرد و یک واحد ۲۹۵ متری کامل می‌سوزد. فکر می‌کنید علت چه بوده؟ صاحبخانه در حال سشوار کشیدن بود که برق می‌رود؛ او هم سشوار را همانطور که در

بریز برق بوده، رها می‌کند و از خانه بیرون می‌رود. برق می‌آید و سشوار خودکار روشن و بعد از چند ساعت کار کردن باعث اختلال برق واحد آپارتمان می‌شود و جرقه می‌زند و بعد هم آتش همه جا را

می‌گیرد. خلاصه اینکه این روزها حواستان را جمع کنید. اگر آب یا برق قطع شد، شیرها را ببندید یا لوازم برقی مثل اتو و سشوار را از برق بکشید که حادثه از رگ گردن به شما نزدیک‌تر است.



زلف شیرازی

درباره شهر شعر و ادب که این سال‌ها به قطب کاشت مو تبدیل شده

و در کنار مردان حالا زنان هم مو می‌کارند

گزارش

لیلا شیرفا | روزنامه‌نگار | فصل تابستان که می‌رسد یک توشن‌ترازی، تمام خیابان‌های شیراز را تسخیر می‌کند؛ مردانی با سرهای باندپیچی شده. این تصویر شاید برای آن‌هایی که از ماجرا خبر ندارند، عجیب به نظر برسد اما برای مردم شیراز عادی است؛ چرا که سال‌هاست این شهر به باتوق افرادی

اینجا باتوق کاشت مو است

هر چند شهر شیراز به عنوان باتوق کاشت مو شناخته می‌شود اما بعضی از محله‌ها و خیابان‌های این شهر، کلینیک‌های بیشتری در خود جای داده‌اند. خیابان ستارخان، معالی‌آباد و عفیف‌آباد جزو هسته از خیابان‌های شیراز هستند که دیگر دیدن سرهای باندپیچی شده به تصویر عادی و روزانه در روزهای گرم تابستان تبدیل شده است. انتخاب گرمای تابستان برای کاشت مو هم بی‌دلیل نیست و از آنجا که رشد مو در فصل تابستان بهتر است و زخم هم در این آب و هوا راحت‌تر ترمیم می‌شود، دوستداران احیای مو در گرمای خوارزمیان تابستان، راهی کلینیک‌های کاشت مو می‌شوند.

کشورهای عربی پای کار هستند

نیم‌نگاهی به فعالیت کلینیک‌های کاشت مو در شیراز نشان می‌دهد که ارتباط آنها با مشتریان از طریق پیام‌رسان‌ها و ارسال تصویر سرهای کیمو یا بی‌مو است تا بعد از آن، روند ارسال مشاوره و تعیین هزینه‌ها مشخص شود. مریم که چند سالی است در یکی از معروف‌ترین کلینیک‌های کاشت موی شهر شیراز فعالیت می‌کند، در گفت‌وگو با همشهری به بیان جزئیاتی جالب و البته کمتر شنیده شده پرداخت. طبق گفته این مسئول پذیرش یکی از کلینیک‌های کاشت مو معروف شیراز «هر دم تهران، شهرهای شمالی، خوزستان و زاهدان جزو ۴ شهری هستن که بیشترین مشتری‌های کلینیک‌های شیراز رو تشکیل می‌دن و اگر بخوام از مراجعان خارجی بگم، به ترتیب کشورهای عراق، افغانستان و عمان به شیراز برای کاشت مو مراجعه می‌کنن.»

حالا نوبت خانم‌هاست

کمتر کسی از این بخش کاشت مو صحبت می‌کند اما واقعیت این است که پای خانم‌ها هم به این عمل زیبایی باز شده است. با توجه به محدودیت‌های تبلیغات این حوزه، کمتر کسی از این موضوع خبر دارد؛ فضایی که با توضیحات مسئول پذیرش این کلینیک زیبایی، کمی شفاف می‌شود: «وسعت طلای خانم‌ها نسبت به آقایون متفاوت‌تر، این ریزش مو معمولاً ۲۰ درصد شقیقه شروع می‌شه. ما چرا این‌که که خانما وقتی برای کاشت ابرو مراجعه می‌کنن، می‌گن حالا که اومدیم، مو هم بگیریم. الان نزدیک به ۲ ساله که مراجعه خانما بیشتر شده.» بررسی آمار جهانی نشان می‌دهد که داشتن گیسوان کمند از طریق کاشت مو، تنها محدود به زنان ایرانی نیست؛ گزارش سالانه انجمن بین‌المللی جراحی زیبایی در سال ۲۰۲۳ در مورد این عمل زیبایی که جزو لیست علاقه جدید زنان جهان قرار گرفته، اعلام کرد: «حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد از کل مقاضیان کاشت مو در جهان را خانم‌ها تشکیل می‌دهند که این آمار نسبت به یک دهه قبل که کمتر از ۱۰ درصد بود، رشد چشمگیری دارد.»

۳۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان برای کاشت مو

مهدی یکی از افرادی است که چند وقت پیش، کاشت مو در شیراز را تجربه کرد. او در مورد دلیل انتخاب این شهر از سوی افراد مختلف توضیح داد: «کلینیک‌های کاشت موی شیراز، با کیفیت مشابه کلینیک‌های مطرح تهران اما با اختلاف قیمت قابل توجه این کار رو انجام می‌دن. برخی کلینیک‌های شیراز، حتی محل اقامت بیمار و یک همراه رو برای انجام کاشت تأمین می‌کردند. حتی شنیدم الان هم برخی کلینیک‌ها چنین امکاناتی رو دارن. همین موضوع باعث شده که این شهر امروز به یکی از قطب‌های کاشت مو نه فقط در ایران بلکه در منطقه تبدیل بشه.» او در مورد قیمت این عمل زیبایی، گفت: «برای یک فرد با طلای متوسط که بانک موی خوبی برای پوشش کل سطح پوست سر داشته باشه، قیمت‌ها از ۳۰ تا ۴۰ میلیون تومان شروع می‌شه و حتی ممکنه تا ۲۰۰ میلیون هم برسه.» مهدی هم در صحبت‌هایش تأکید دارد که مشتری‌های کلینیک‌ها فقط محدود به ایران نیست؛ «وقتی من اونجا بودم مشتری‌ها عمدتاً ایرانی بودن البته از شهرهای مختلف نه لزوماً خود شیراز. با این حال از کارکنان کلینیک و خود شیرازی‌ها شنیدم که ظاهر مشتریانی از کشورهای حاشیه خلیج فارس، خصوصاً امارات، کویت و قطر به دلیل اینکه کار کاشت مو برایشون بسیار آرون تموم می‌شه، زیاد به کلینیک‌های کاشت موی شیراز میان.»