



بود و امکان ارائه خدماتی مثل پهنای باند رایگان و نیز رابط کاربری و قابلیت‌های کاربردی بیشتر فراهم شده است. خبر خوب دیگر، ارائه نسخه تحت وب این برنامه است که به شما امکان می‌دهد از مرورگر يك سیستم رومیزی یا لپ‌تاپ به شبکه شاد متصل شوید و از خدمات آموزشی مدنظر استفاده کنید.

هر دو این ویژگی‌ها خبر خوبی برای والدینی که بودجه نامحدود برای خرید گوشی و لپ‌تاپ ندارند، به‌شمار می‌رود. به این ترتیب می‌توانید با استفاده از دستگاه‌های قدیمی‌تر یا کامپیوترهای شخصی و تنها به شرط داشتن يك سیمکارت یا خط ADSL فرزندان‌تان را غیرحضور به مدرسه بفرستید. پس به فکر تهیه گوشی، لپ‌تاپ یا تبلت جدید، آن هم با این قیمت‌های فضایی نباشید. وقت آن شده که گرد و خاک دستگاه‌های قدیمی را تکانده و آنها را برای ماموریت آخر آماده کنید.

❖ قدیمی یعنی چقدر قدیمی؟

همان‌طور که گفتیم، شاد ۲ با تمام گوشی‌های دارای اندروید نسخه ۴/۴ و بالاتر سازگار است، پس می‌توانید با تمام گوشی‌هایی که از سال ۱۳۹۲ به بعد ساخته شده‌اند از آن استفاده کنید. دریافت و نصب این اپلیکیشن با دریافت فایل نصب از طریق سایت‌های داخلی و اجرای آن روی گوشی ممکن است، پس هزینه اضافه برای «نصب» این برنامه به کسی پرداخت نکنید.

گوشی‌های قدیمی شما شاید توانایی رقابت با بهترین مدل‌های روز را نداشته باشند، اما اکثراً از يك دوربین جلو با وضوح ۲ تا ۵ مگاپیکسل و حافظه ورم کافی برای اجرای يك اپلیکیشن برخوردار هستند. پیشنهاد ما تهیه کپی از تمام اطلاعات مهم و بازگرداندن گوشی به شرایط تنظیمات کارخانه از طریق منوی تنظیمات گوشی است. اگر باتری گوشی خراب باشد، می‌توانید با استفاده از يك پاوربانک یا شارژر مساله را حل کنید. همچنین بیشتر گوشی‌های این سال‌ها از کارت حافظه خارجی پشتیبانی می‌کنند، پس با خرید يك کارت حافظه ۱۶ گیگابایتی می‌توانید فضای ذخیره‌سازی

نسخه تحت وب سامانه

شاد به شما امکان

می‌دهد از مرورگر يك

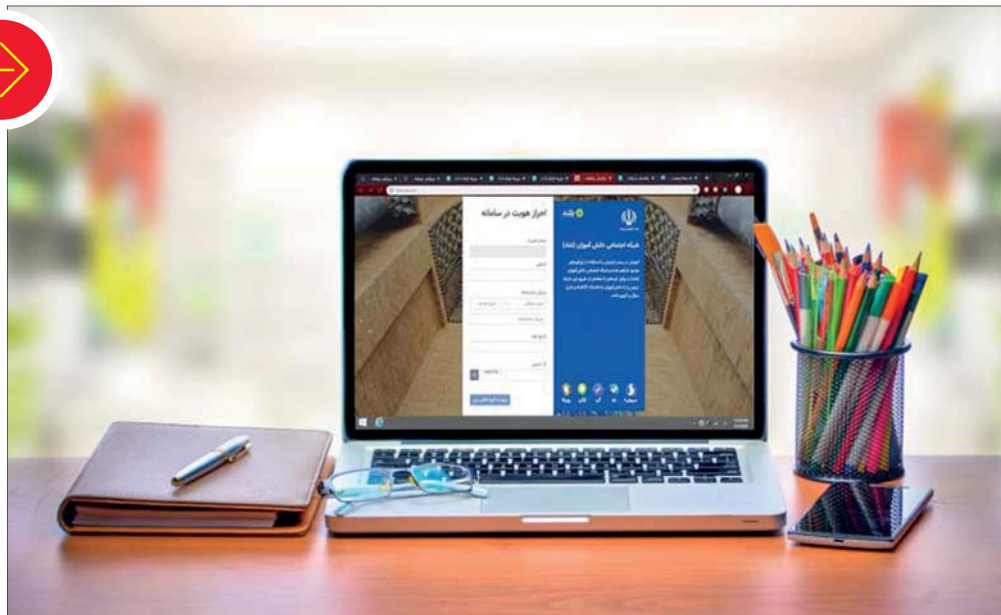
سیستم رومیزی یا

لپ‌تاپ به شبکه شاد

متصل شوید و از خدمات

آموزشی مدنظر استفاده

کنید



راهنمای دسترسی به سیستم آموزش از راه دور با حداقل بودجه

بازگشتی شاد به مدرسه!

امسال، باز شدن مدارس هم رنگ و بوی دیگری دارد. خبری از شلوغی بازارها، خرید و دویدن بچه‌های پرسروصدا در کوچه‌ها و خیابان‌ها نیست؛ فقط باز بودن مدارس و دیدن گاه و بیگاه دانش‌آموزانی که در کلاس‌های حضوری شرکت می‌کنند، به شما یادآوری می‌کند این بار دو هفته زودتر فصل علم‌آموزی شروع شده است.

هرچند این شروع زود هنگام آن هم بدون وجود برنامه مدون برای آموزش غیرحضور دانش‌آموزان-که با توجه به شرایط همه‌گیری، ضروری‌تر از هر کار دیگری است- نتیجه به خصوصی جز به دردسر انداختن والدین نداشته است.

سامانه اینترنتی شاد ۲ با نسخه تحت وب و رایگان شدن اینترنت دانش‌آموزان برای استفاده از این سامانه را می‌توان تلاشی در راستای کاهش نارسایی‌ها در حوزه آموزش غیرحضور دانست. از طرف دیگر، تحریم‌ها و مشکلات اقتصادی ناشی از همه‌گیری باعث افزایش نجومی قیمت سخت‌افزار شده و تهیه تجهیزات لازم برای بسیاری از خانواده‌ها را غیرممکن کرده است.

در چنین شرایطی که گوشی‌های معمولی سال گذشته بیشتر از پنج میلیون تومان قیمت دارند، تهیه سخت‌افزار لازم برای حضور مؤثر دانش‌آموزان در فضای تحصیلی به چالشی جدی تبدیل شده است. به همین دلیل تلاش کرده‌ایم با چند راهنمایی کلی، راه‌های جایگزین تامین نیاز دانش‌آموزان را به شما معرفی کنیم تا بهتر بتوانید با بودجه‌ای محدود، سال تحصیلی را شروع کنید.



خشایار مریدیور

روزنامه‌نگار فناوری

❖ شاد ۲، کمی شادتر از قبل

با جدی‌تر شدن همه‌گیری کرونا و تصمیم به تعطیلی مدارس، شبکه آموزشی دانش‌آموز یا شاد در ۱۶ فروردین امسال معرفی و در ابتدا کار خود را روی پیام‌رسان‌های بومی مثل سروش و بله شروع کرد. هرچند نسخه اولیه به زودی برای گوشی‌های اندروید ارائه شد و طی همین مدت کوتاه حدود ۷۰ درصد دانش‌آموزان ایران را زیر چتر خود گرفت تا رسیدن به يك سامانه جامع و کاربردی آموزش آنلاین راه درازی باقی مانده بود. شاد نشان‌دهنده تلاش آموزش و پرورش برای ادامه روند آموزش با امکانات موجود بود، نارسایی‌های فراوان از جمله نیاز به داشتن گوشی‌های با نسخه‌های اندروید بالا، نبود رابط کاربری مناسب، هزینه‌های اضافی تحصیلی برای پهنای باند مصرفی به دانش‌آموزان و معلمان و ده‌ها مورد دیگر باعث شد که این راه‌حل خود به يك مشکل تبدیل شود.

برای سال تحصیلی جدید، نسخه دوم این برنامه معرفی شده که احتمالاً قابلیت‌های بسیار بهتری را



داستان غم‌انگیز بزرگسالان

متأسفانه، تنها چیزی که باعث دشواری حتی ناممکن شدن خ ناشی از بیماری کرونا نیست، جای خالی سیاستگذاری‌های دیجیتال بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود. قوانین دست‌نخورده بازار گوشی‌های هوشمند شده، کار را به جایی رسانده که قید نبودن می‌تواند از چند صد هزار تا چند میلیون تومان تفاوت دار مصرف‌کننده و فروشنده و عدم دسترسی مطلوب مردم و به‌ویژه شده است. اتخاذ تدابیر مناسب‌تر می‌تواند در کنار بهبود وضع با کاهش نیاز به حضور در مدارس از فشار بی‌امان فعلی روی کار