

مدرسین برای طرح درس جذاب و تولید محتوای الکترونیکی از تصاویر استفاده می کنند؛ اما ممکن است تصاویر کمی نیاز به تغییر داشته باشند. ویرایش تصاویر موضوعی است که در نگاه اول ممکن است دشوار به نظر بیاید. در این اینفوگرافیک سعی شده روش هایی ساده و در دسترس برای این امر معرفی شود.

چطور نرم افزارهای ویرایش تصویر را اجرا کنیم؟

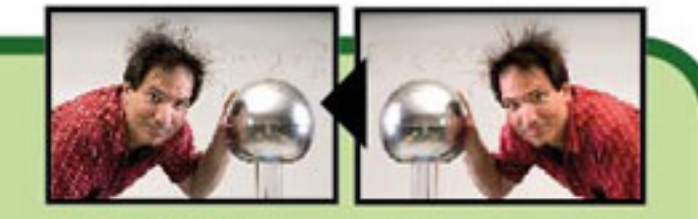
- روش اول در ویندوزهای ۷ و ویستا این است که با کلیک روی منوی Start، نام این نرم افزارها را تایپ کنیم.
- نرم افزار Paint را از طریق زیر می توان اجرا کرد؛ باز کردن منوی Start، کلیک روی All Programs، کلیک روی Accessories و در نهایت یافتن برنامه Paint در این لیست.
- نرم افزار Adobe Photoshop را از طریق زیر می توان اجرا کرد؛ باز کردن منوی Start، کلیک روی All Programs، و یافتن برنامه Photo-shop در این لیست.
- نرم افزار Office Picture Manager را از طریق زیر می توان اجرا کرد؛ باز کردن منوی Start، کلیک روی All Programs، کلیک روی Micro-Office soft و یافتن برنامه در این لیست.
- نرم افزار Picasa را از طریق زیر می توان اجرا کرد؛ باز کردن منوی Start، کلیک روی All Programs، کلیک روی Picasa و یافتن برنامه در این لیست.

معرفی چند سایت برای ویرایش آنلاین تصاویر

- سایت PIXLR سایتی است ایده آل برای ویرایش ساده تصویر.
Address: www.pixlr.com/editor/
- سایت Sumo Paint نرم افزاری است اینترنتی، مشابه برنامه Photoshop.
Address: www.sumopaint.com/app/
- سایت Splashup نرم افزاری است اینترنتی و بسیار قدرتمند برای ویرایش تصویر.
Address: www.splashup.com/splashup/
- سایت PicMagick سایتی است که در عین سادگی قدرت خیره کننده ای دارد.
Address: www.picmagick.com/app
- سایت Photoshop.com که علاوه بر ویرایش آنلاین، امکانات آموزشی نیز دارد.
Address: www.photoshop.com/

بریدن بخشی از تصویر

- در نرم افزار Paint، بر روی دکمه Paint (آیکون زیر، که در گوشه بالا سمت چپ قرار دارد) کلیک کنید.
- در منوی باز شده بر روی گزینه open کلیک کرده، تصویر مورد نظر خود را انتخاب کنید و دکمه open را فشار دهید.
- در نوار Home، و در گروه Image، گزینه Select را انتخاب کنید. سپس روی تصویر مورد نظرتان، با کلیک و نگه داشتن موس، مستطیلی را که می خواهید از تصویر باقی بماند ترسیم کنید. سپس دکمه Crop را فشار دهید.
- بر روی دکمه Paint مجدداً کلیک کرده و نشانگر موس را روی save as نگه دارید. سپس یکی از انواع فایل را انتخاب کرده، نام مورد نظرتان را تایپ و Save را فشار دهید.



چرخاندن و قرینه کردن تصویر

- در نرم افزار Picasa، از منوی File در گوشه بالا سمت چپ، گزینه Add File to Picasa را انتخاب کرده و تصویر مورد نظر را باز کنید.
- برای چرخاندن (Rotate)، در حالی که تصویر انتخاب شده است، از پایین صفحه یکی از دو علامت چرخاندن در جهت عقربه های ساعت را انتخاب و روی آن کلیک کنید.
- برای قرینه کردن افقی تصویر، کلیدهای Ctrl، Shift و H را به صورت همزمان از روی صفحه کلید فشار دهید.
- برای قرینه کردن عمودی تصویر، کلیدهای Ctrl، Shift و V را به صورت همزمان از روی صفحه کلید فشار دهید.
- اگر قصد دارید همزمان تعداد زیادی تصویر را با هم بچرخانید یا قرینه کنید، می توانید پس از وارد شدن به محیط Picasa، با فشردن و نگه داشتن کلید Ctrl و کلیک روی تصاویر، تعدادی تصویر را با هم انتخاب کنید. سپس مراحل بالا را عیناً تکرار نمایید.



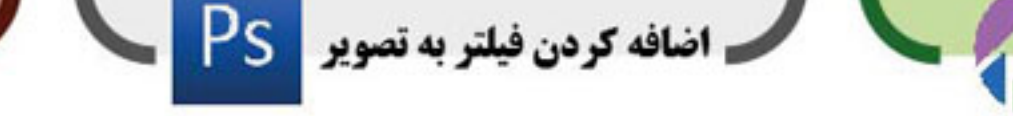
اضافه کردن نوشته به تصویر

- در نرم افزار Photoshop، از منوی File، در گوشه بالا سمت چپ صفحه گزینه Open را انتخاب کنید. سپس تصویر مورد نظر را انتخاب کرده و Open را فشار دهید.
- در نوار ابزار در سمت چپ صفحه، ابزار نوشتن را انتخاب کنید. این ابزار با علامت T مشخص شده است.
- پس از انتخاب ابزار نوشتن، در بالای صفحه، زیر نوار منوها نوار ابزاری پدیدار می شود که در آن می توانید رنگ، فونت دلخواه، اندازه فونت و ... را انتخاب کنید.
- بعد از انتخاب رنگ و فونت، در محل دلخواه روی تصویر کلیک کرده و شروع به نوشتن کنید.
- اگر از جای نوشته تان راضی نیستید می توانید روی نقطه ای خارج از محدوده نوشته کلیک کرده و نگه داشته و موس را جا به جا کنید.
- در پایان در بالای صفحه، سمت چپ نوار ابزار فوق، روی علامت تیک کلیک کرده سپس تصویرتان را Save کنید.



اضافه کردن فیلتر به تصویر

- فیلترها افکتهای تصویری زیبایی هستند که می توانند جلوه زیادی به تصاویر ببخشند.
- در نرم افزار Photoshop، از منوی File، در گوشه بالا سمت چپ صفحه گزینه Open را انتخاب کنید. سپس تصویر مورد نظر را انتخاب کرده و Open را فشار دهید.
 - در نوار ابزار اصلی، بر روی گزینه Filter کلیک کرده و گزینه Filter Gallery را مطابق تصویر انتخاب کنید.
 - در پنجره باز شده شما می توانید انواع فیلترها را بر روی تصویرتان انتخاب کرده و در قسمت سمت راست شدت آن ها را کم و زیاد کنید. سپس دکمه OK را فشار دهید.
 - تصویر را Save کنید.



تغییر در رنگ و روشنایی تصویر

- در نرم افزار Picasa، از منوی File در گوشه بالا سمت چپ، گزینه Add File to Picasa را انتخاب کرده و تصویر مورد نظر را باز کنید. سپس در محیط برنامه، روی تصویر ۲ بار کلیک کنید تا به محیط ویرایش وارد شوید.
- در سمت چپ تعدادی icon وجود دارد. از بین آنها آیکون های Auto Color و I'm Feeling Lucky، به صورت خود کار نور و رنگ و کنتراست تصویر را تنظیم می کنند. در صورت نیاز به تنظیم نور به صورت دستی می توانید از نوار Fill Light هم استفاده کنید.
- برای Save تصویر از منوی File، گزینه Export Picture to Folder را انتخاب نموده، محل Save را مشخص کنید. سپس دکمه Export را فشار دهید. به این ترتیب تصویر اولیه حفظ می شود.



کم کردن حجم تصویر

- در نرم افزار Microsoft Office Picture Manager، از منوی سمت راست (Picture Shortcuts) تصویر مورد نظر خود را بیابید.
- در بالای صفحه روی گزینه Edit Pictures کلیک کرده و منوی ویرایش را باز کنید.
- در منوی ویرایش در سمت راست صفحه، روی گزینه Compress Pictures کلیک نمایید.
- در این قسمت شما به سرعت می توانید یکی از ۴ گزینه موجود را انتخاب کرده و روی Ok کلیک کنید. گزینه Document حجم قابل توجهی را کم می کند بدون آن که تاثیر چندانی روی کیفیت تصویر داشته باشد.
- تصویرتان را از منوی File، Save کنید.

