

آموزش تغییر سایز و حجم تصاویر

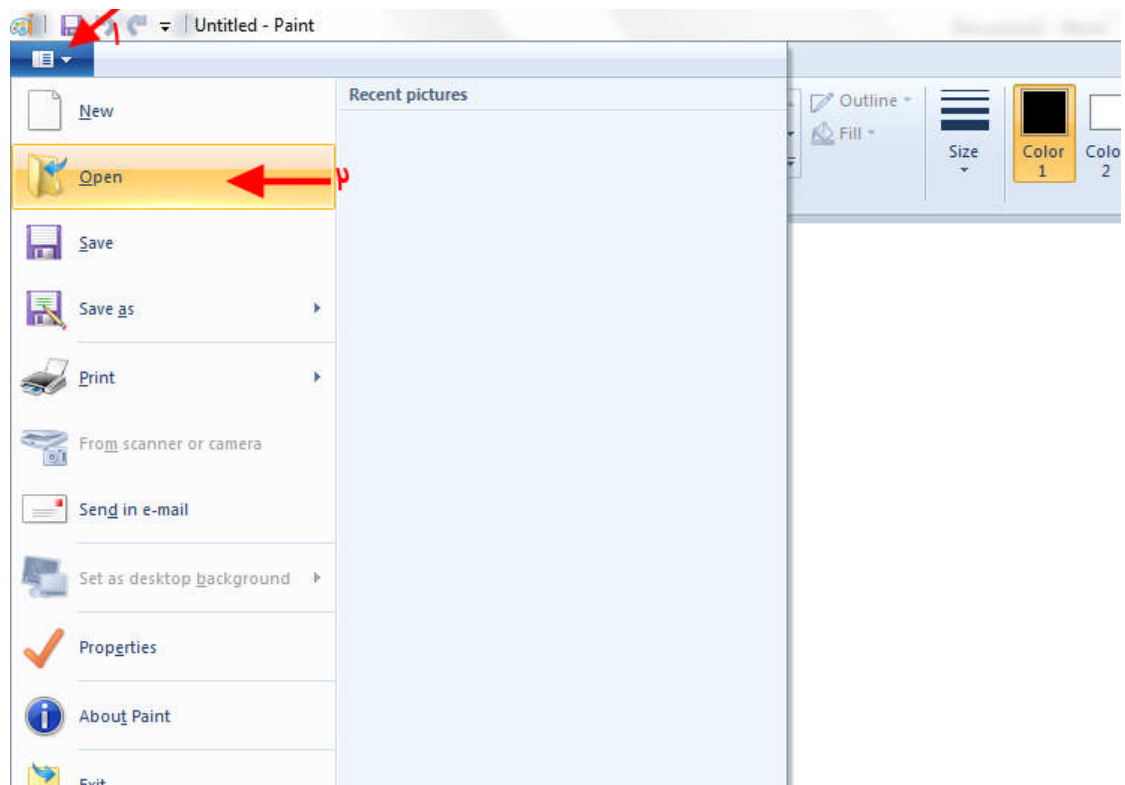
برای تغییر سایز و کم کردن حجم تصاویر نرم افزارهای بسیاری به کار می رود که ما در اینجا ساده ترین آنرا آموزش می دهیم

تغییر سایز و حجم تصاویر در نرم افزار Paint

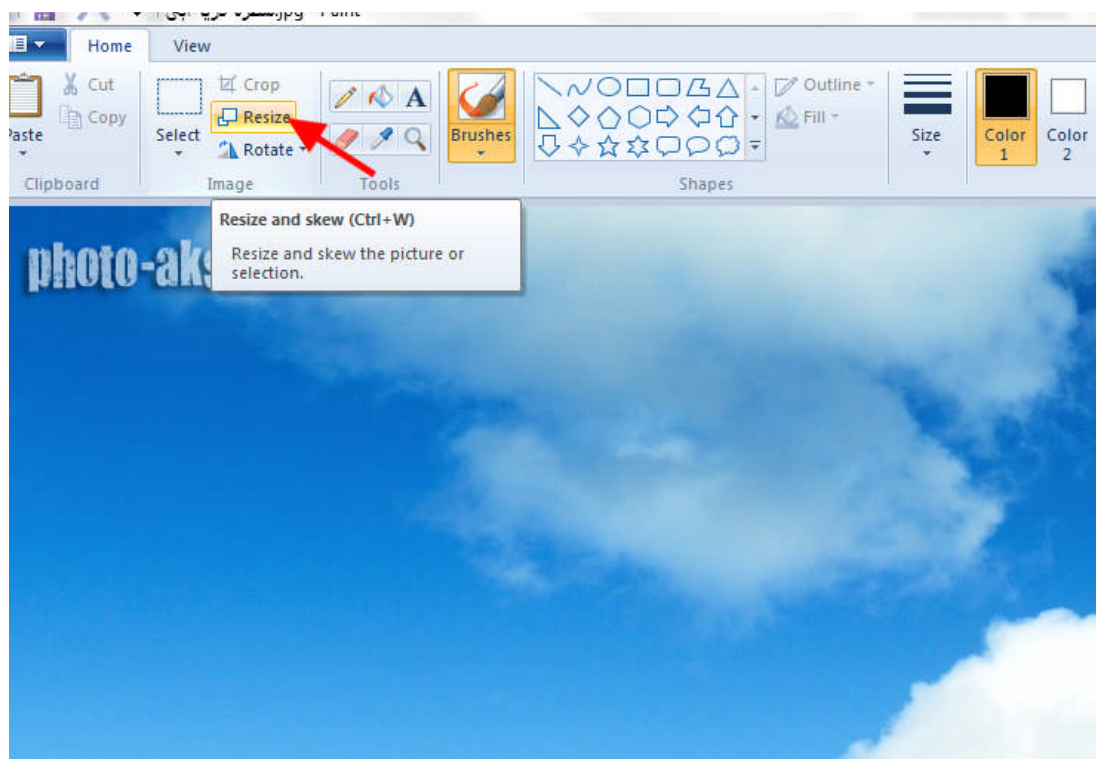
نرم افزار Paint به طور پیش فرض در ویندوز شما وجود دارد و نیازی به نصب آن ندارید.

ابتدا تنظیمات Paint در ویندوز ۷ را آموزش می دهیم.

عکسهای مورد نظر خود را در نرم افزار Paint باز کنید.



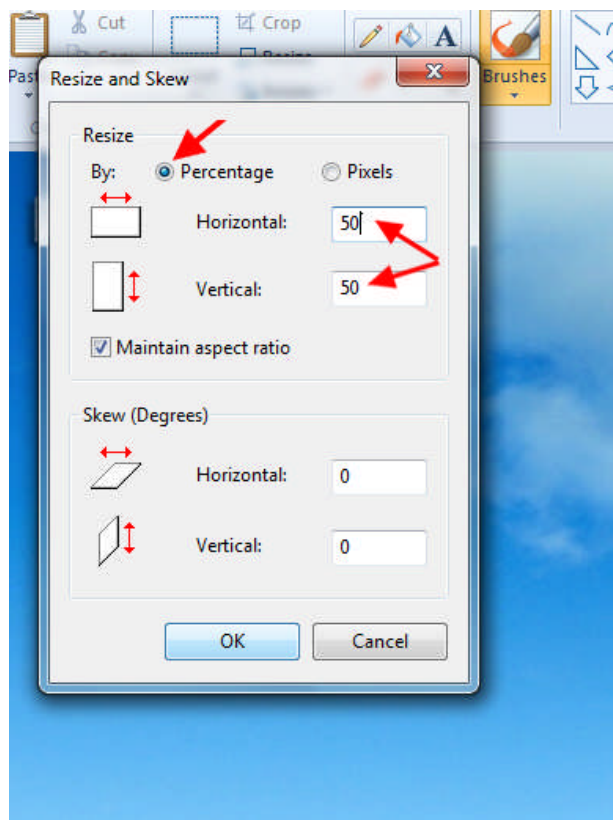
پس از باز شدن تصویر در نرم افزار از منوی بالا گزینه **Resize** را انتخاب کنید.



در پنجره تنظیمات شما به دو صورت امکان تغییر اندازه را دارید.

۱- بر اساس درصد

۲- بر اساس پیکسل



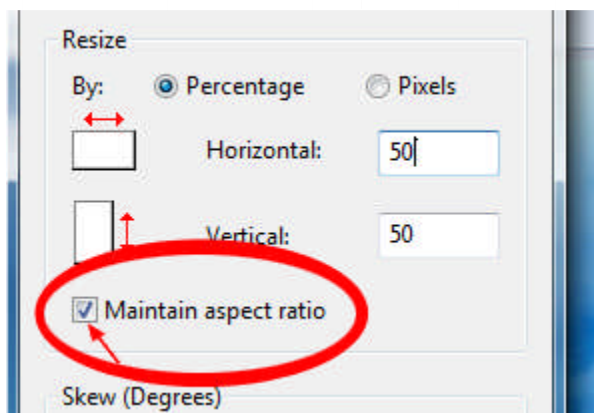
۱- بر اساس درصد

شما میتوانید به صورت نسبی اندازه عکس خود را کوچک کنید

مثلا ۱،۲ یا ۱،۳ اندازه اصلی

مطابق شکل اندازه تصویر را به نصف اندازه اصلی تغییر می دهیم. یعنی ۵۰٪

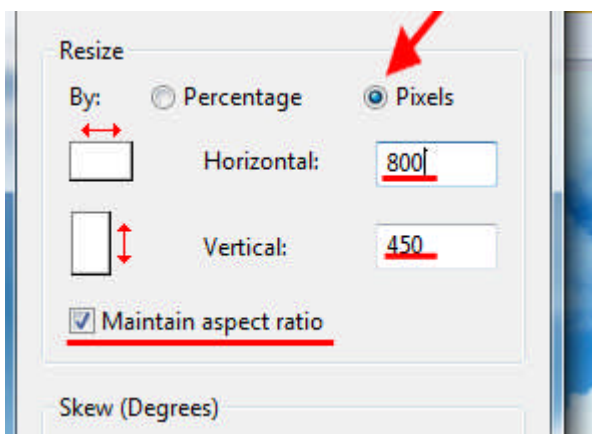
در هنگام نوشتن متوجه می شوید که با تغییر عدد در کادر بالا(عرض تصویر) کادر پایین(ارتفاع تصویر) نیز تغییر می کند. یعنی میزان طول و عرض تصویر به یک اندازه تغییر میکند.



این اتفاق زمانی رخ می دهد که گزینه **Maintain aspect ratio** تیک داشته باشد. در غیر این صورت طول و عرض را میتوان جداگانه تغییر داد.

سپس بر روی **ok** کلیک کرده و نتیجه کار را مشاهده کنید. در صورت مناسب بودن اندازه آنرا ذخیره کنید در غیر این صورت مراحل بالا را دوباره تکرار کنید. یادآور می شود در هر مرحله شما میتوانید هر درصدی را برای تغییر سایز (بسته به نیازتان) انتخاب کنید.

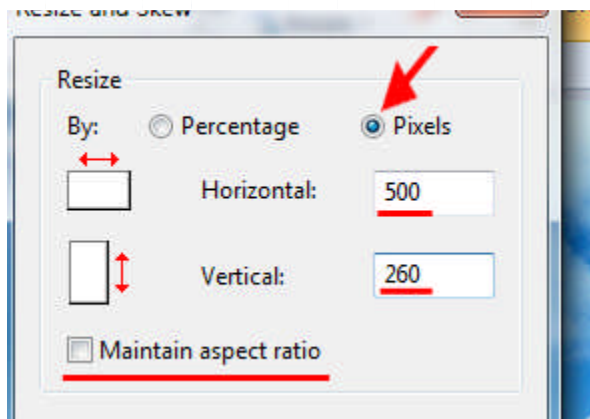
۲- بر اساس پیکسل



گاهی لازم است اندازه یک تصویر را به طور دقیق تغییر دهید. برای این کار از گزینه دوم یعنی بر اساس پیکسل استفاده میکنیم. مطابق شکل یک اندازه به تصویر می دهیم.

باز مشاهده می کنید که با تعیین عرض تصویر به صورت خودکار اندازه ای برای ارتفاع تعیین می شود و این به دلیل تیک داشتن گزینه **Maintain aspect ratio** است.

زمانی که بخواهید تصویری با طول و عرض دلخواه داشته باشید تیک پایین را برداشته و اندازه های خود را وارد کنید و سپس **ok** را کلیک کنید.

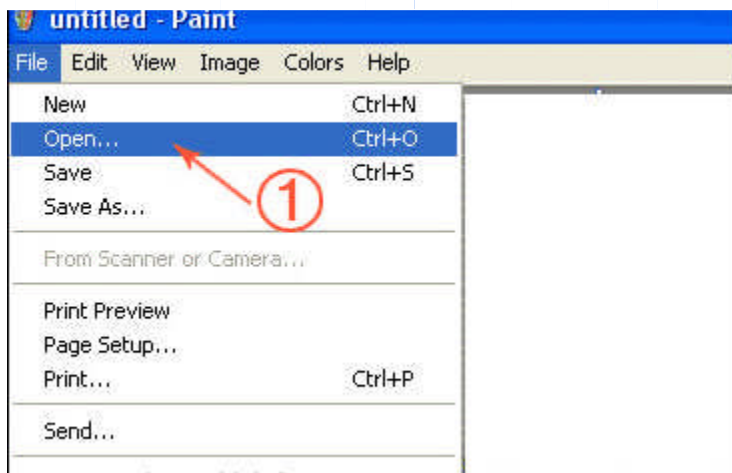


تصویر نهایی به صورت زیر تغییر می یابد.

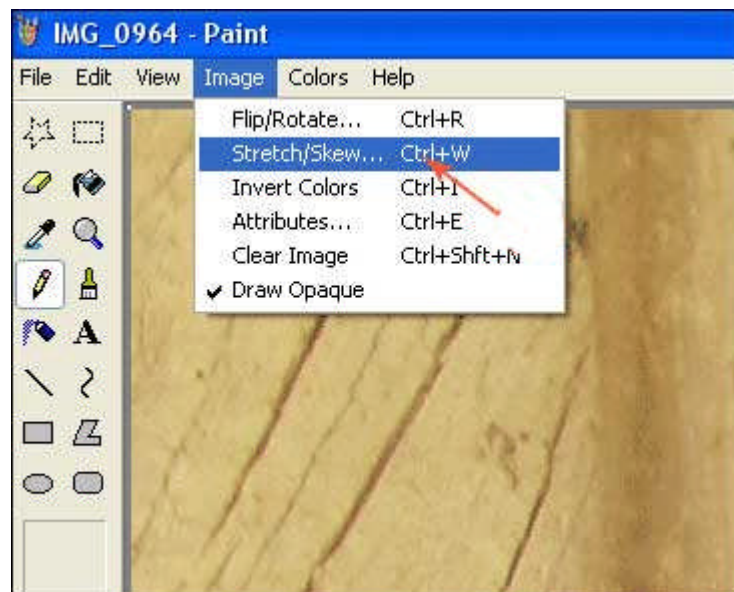


آموزش تغییر سایز و حجم تصاویر در ویندوز XP

برای این کار برنامه paint را باز کنید، همانند ویندوز ۷ فایل عکس خود را Open کنید.

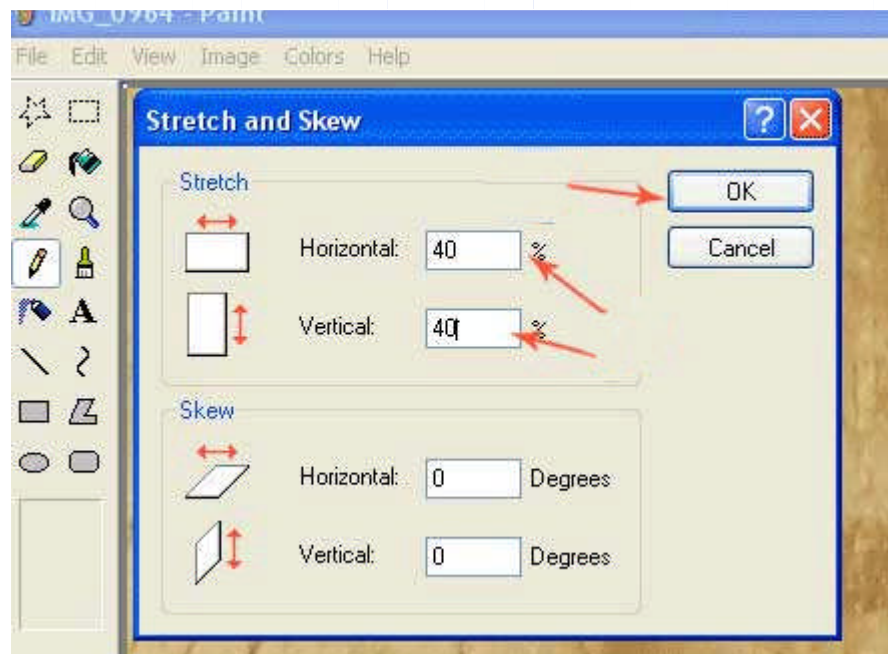


سپس از منوی image گزینه stretch/skew را انتخاب کنید،

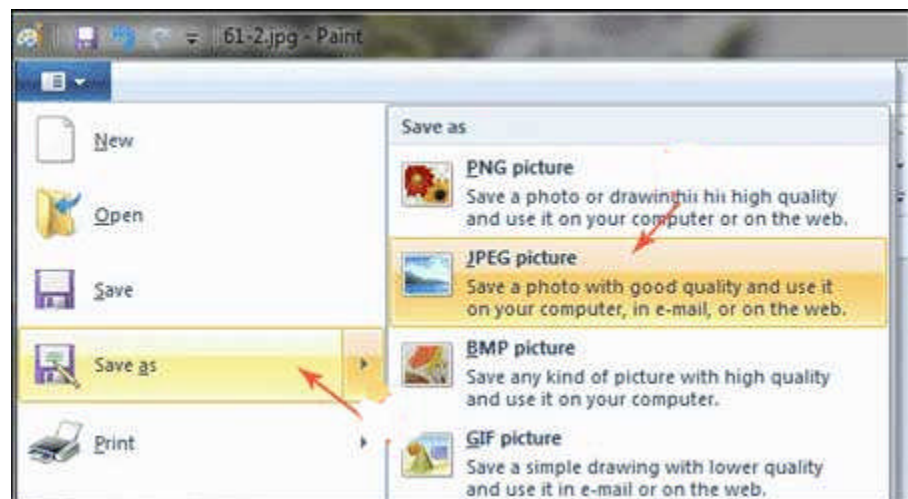


در قسمت stretch یک درصدی مثل ۵۰٪ را وارد کنید در این صورت حجم و سایز عکس ۵۰ درصد کوچک تر می شود، تفاوت ویندوز XP در این است که فقط امکان تغییر سایز به صورت درصدی وجود دارد.

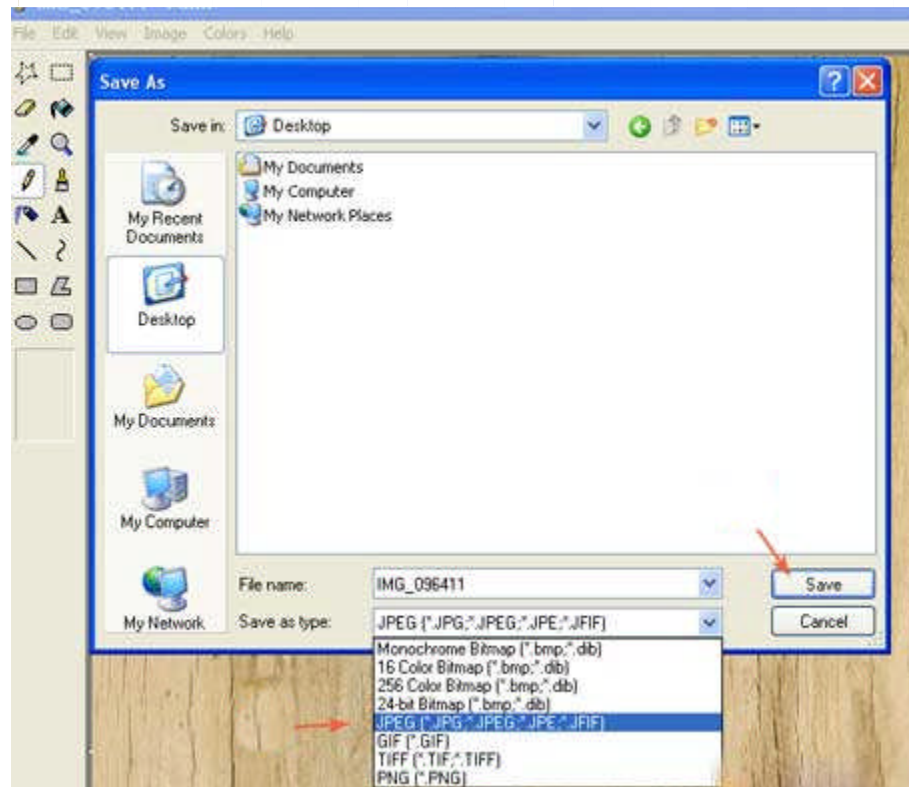
در قسمت stretch باید برای گزینه های (horizontal افقی) و (vertical عمودی) یک درصد تعیین کنید. دقت کنید عددی که وارد می کنید مثلا ۴۰ به معنای این است که سایز عکس شما ۰/۴ می شود نه اینکه عکس شما ۴۰ درصد کوچک تر بشود، به همین دلیل هر چه عدد کوچکتری وارد کنید عکس شما کوچکتر می شود. (نکته ای که باید رعایت شود این است که برای بر هم نخوردن تناسب عکس هر دو گزینه را یکسان بگذارید، در غیر این صورت عکس شما از طول یا عرض کشیده می شود



برای ذخیره عکس از منوی file (ویندوز xp) و یا مانند تصویر زیر در ویندوز 7 گزینه **save as** را انتخاب کنید.

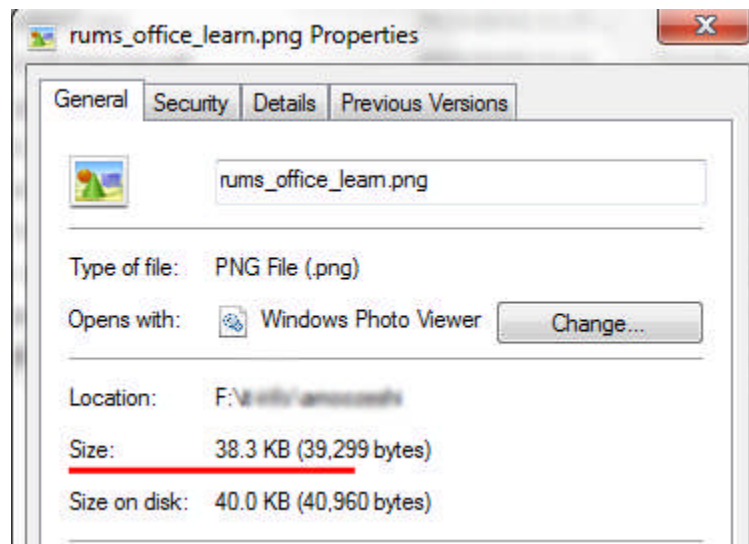


در پنجره باز شده اگر فرمت پیش فرض **jpeg** بود که هیچ، اگر نبود این فرمت را انتخاب کنید، زیرا این فرمت فشرده ترین فرمت عکس است که کیفیت را هم حفظ می کند. این قسمت در هر دو ویندوز xp و ۷ مشابه هستند. مسیر و نام دلخواهی انتخاب و گزینه **save** را بزنید.



مشاهده حجم تصویر ذخیره شده

برای این منظور بر روی فایل عکس کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در تب اول (general) در قسمت size میتوانید حجم تصویر را مشاهده کنید.



تهیه و تنظیم:

واحد پورتال