

توسعه برنامه های

موبایل

جلسه ششم مجازی

بخش اول

سحر صادقی

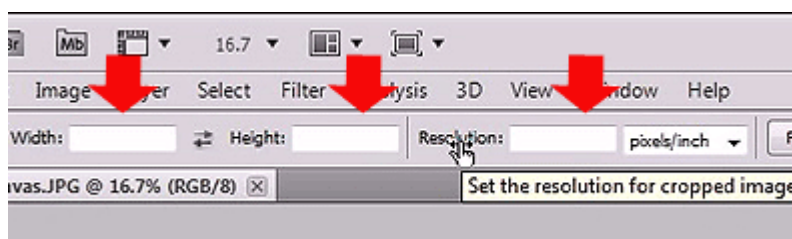
اضافه کردن Canvas با استفاده از ابزار Crop

فرض کنید که می‌خواهید از این تصویر در یک [پس‌زمینه](#) خاکستری، سفید و یا مشکی [پرینت بگیرید](#).

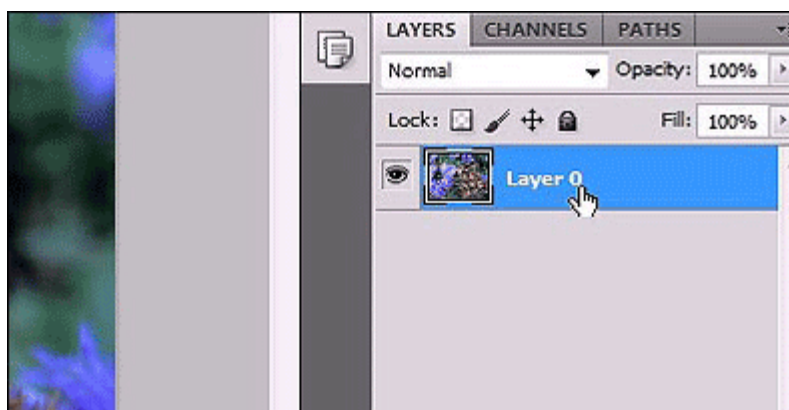


شکل ۱

به عبارت دیگر می‌خواهید محوطه Canvas بزرگتر از تصویر باشد و مقداری رنگ در [پس‌زمینه](#) موجود باشد همانطور که از ابزار Crop می‌توان برای کوچک کردن و بریدن تصویر استفاده کرد می‌توانید از آن برای افزودن Canvas به یک تصویر استفاده نمایید کلید C را برای فعال شدن ابزار Crop بفشارید فیلدهای Width ، Height و Resolution را خالی بگذارید.



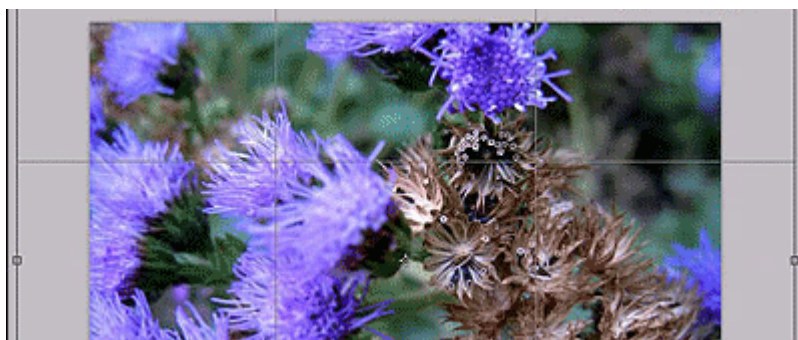
پیش از هر کاری باید لایه [Background](#) را به یک لایه معمولی تبدیل کنید به این منظور [کلید Alt](#) را فشرده نگه داشته و روی نام لایه دوبار کلیک نمایید.



حال محدوده Crop را کل تصویر انتخاب نمایید یعنی از یک گوشه تصویر شروع کرده و تا گوشه دیگر درگ نمایید.



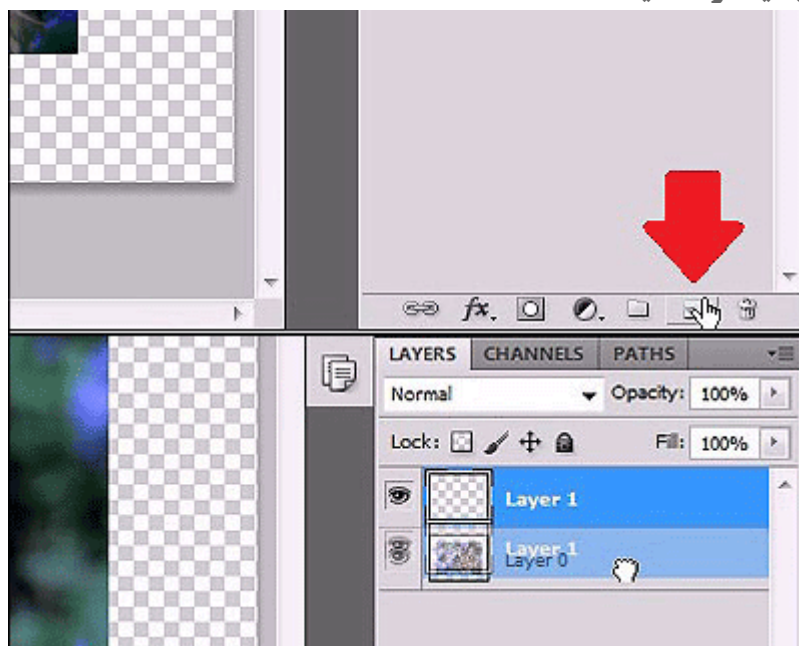
مجدداً **کلید Alt** را فشرده و روی یکی از دستگیره‌ها کلیک کنید تا درگ به سمت خارج محدوده Crop بزرگتر می‌شود.



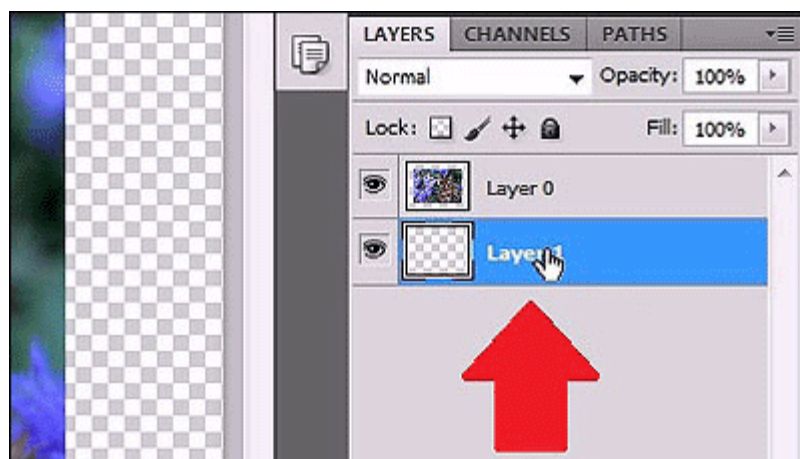
فشرده نگه داشتن کلید Alt باعث می شود محدوده Crop از چهار طرف افزایش پیدا کند حال اگر کلید Enter را بفشارید بجای اینکه پیکسل های جدیدی با رنگ پس زمینه به فضای Canvas افزوده شود این قسمت به صورت پشت نمایی اضافه می شود.



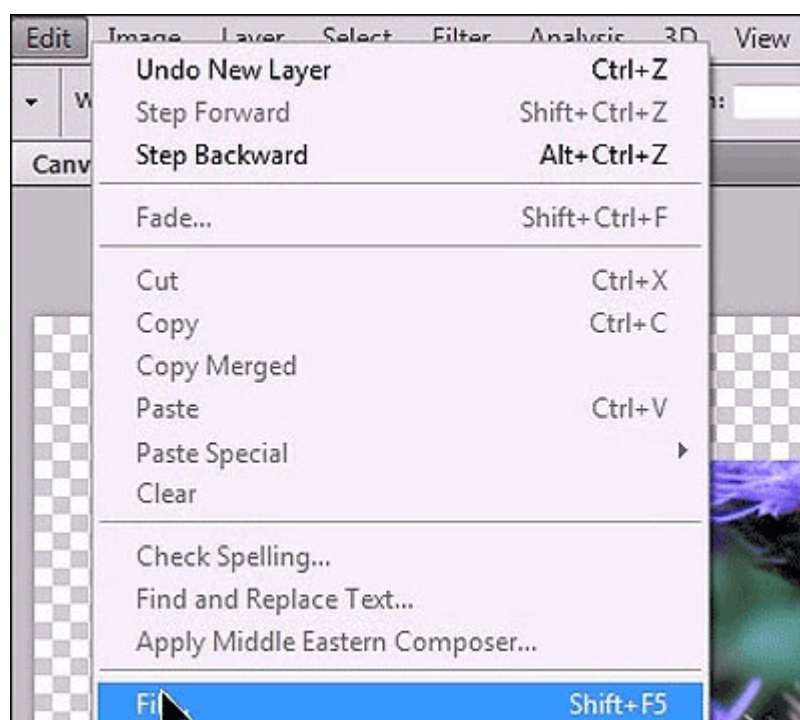
دلیل این امر آن است که لایه [Background](#) را به یک لایه معمولی تبدیل کرده اید [کلید میانبر](#) Ctrl+0 را بفشارید اکنون باید یک لایه جدیدی ایجاد کنید به این منظور بر روی آیکن Create a new layer کلیک نموده و آن را به پایین این لایه درگ کنید.



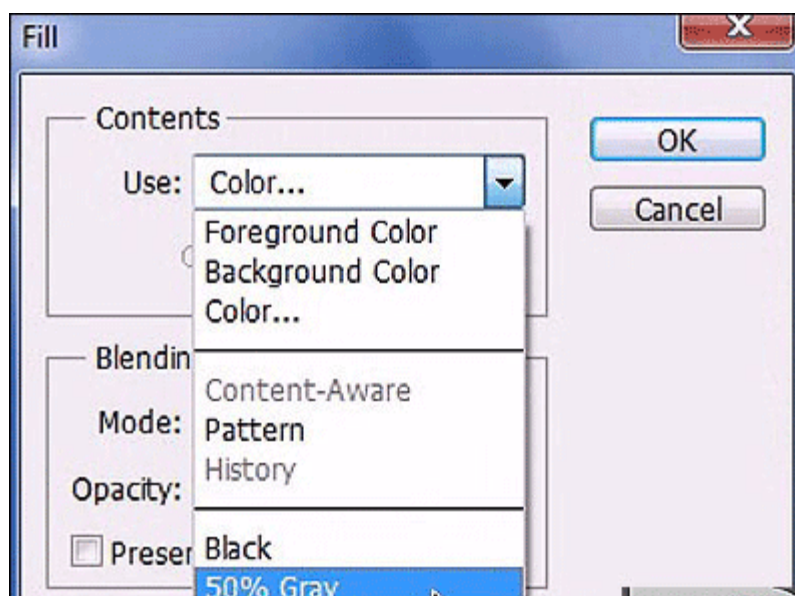
با یک روش دیگر نیز می توانید لایه را به پایین این لایه اضافه کنید بر روی این لایه کلیک نموده و کلید [Delete](#) را بفشارید حال [کلید](#) Ctrl را فشرده نگه داشته و بر روی آیکن Create a new layer کلیک کنید اکنون لایه مورد نظر ایجاد شده و قصد داریم آن را با رنگ مورد نظر نمایش دهیم.



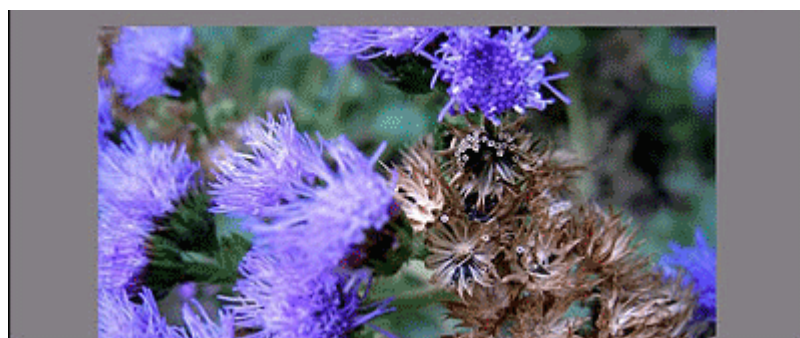
بدین منظور از منوی Edit گزینه Fill را انتخاب نمایید.



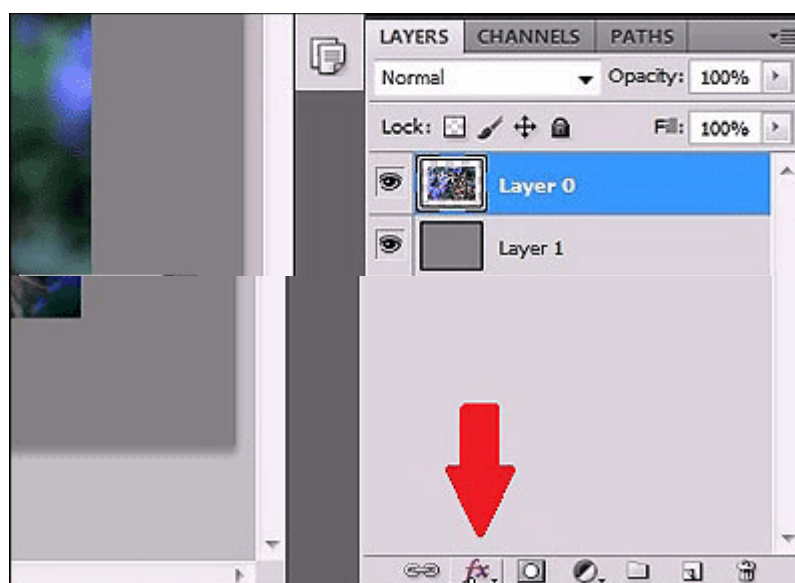
در کادر باز شده از منوی بازشوی Use این گزینه یعنی ۵۰٪ خاکستری را برگزیده و بر روی دکمه OK کلیک کنید.



اکنون یک پس زمینه برای تصویر ایجاد شده که امکان تغییر مکان تصویر بر روی آن وجود دارد.



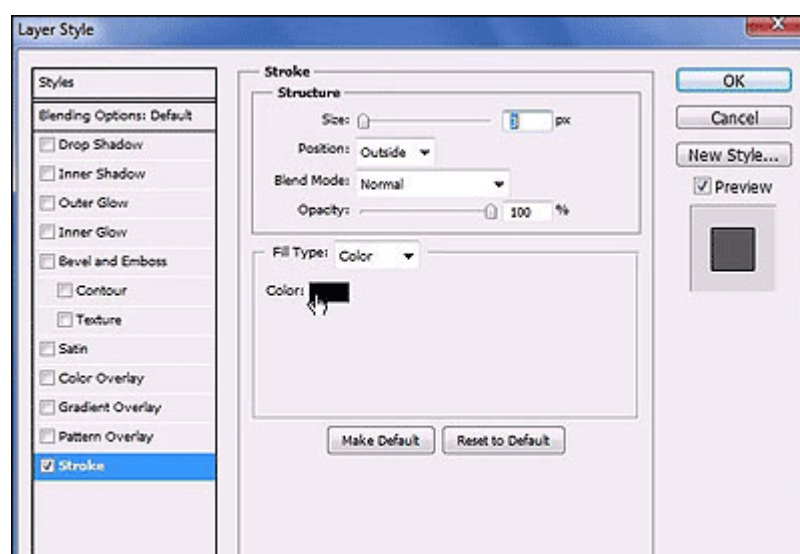
می توان از این تصویر به عنوان کارت پستال پرینت گرفت حال فرض کنید می خواهیم حاشیه ای سفید رنگ به تصویر اضافه کنیم بدین منظور پس از انتخاب این لایه در پایین پنل روی آیکن Fx کلیک نمایید.



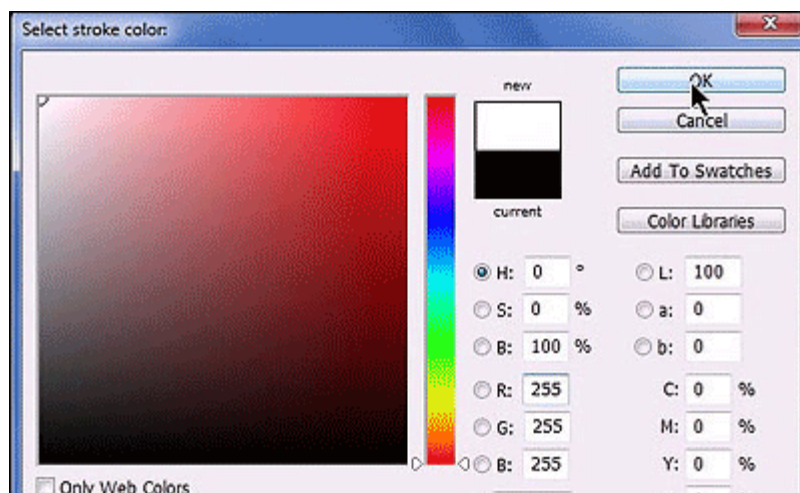
در منوی باز شده گزینه Stark را برگزینید.



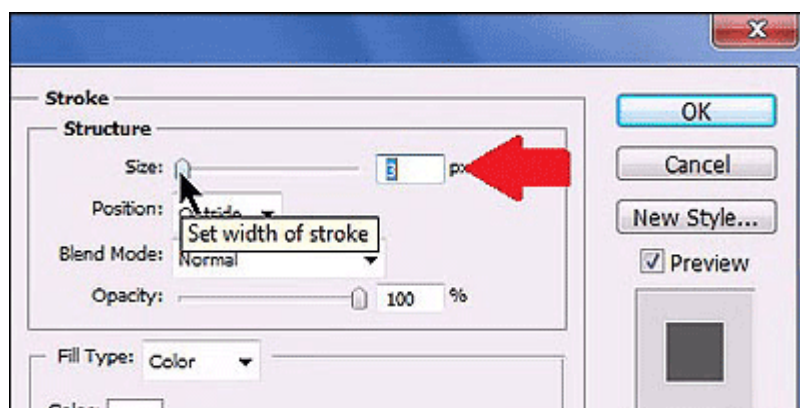
کادری جدید به نام Layer style باز می شود رنگ پیش فرض مشکی می باشد.



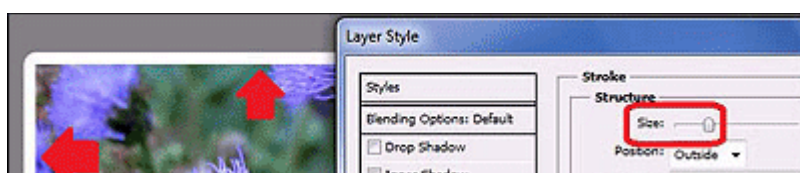
با کلیک بر روی نمونه رنگ می توانید رنگ سفید را انتخاب نموده و بر روی Ok کلیک کنید.



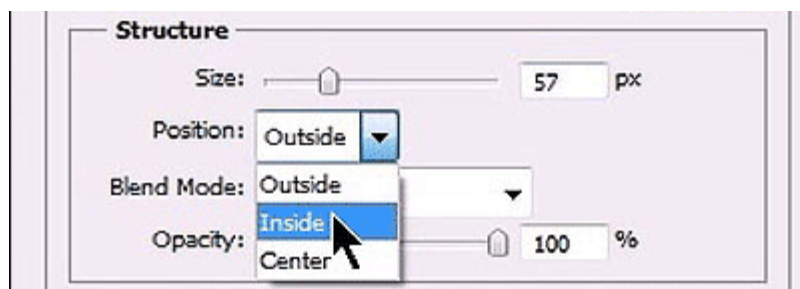
با استفاده از این لغزنده نیز می‌توانید سایز آن را نیز تغییر دهید.



می‌توانید میزان تصویر را ببینید و تنظیم نمایید گوشه‌های تصویر خمیده است و این بدلیل آن است که Position روی حالت Outside تنظیم شده است.



آن را به Inside تغییر دهید.



اکنون گوشه‌های قاب تغییر می‌کند با کلیک بر روی OK نتیجه کار را مشاهده کنید.

