

آموزش کامپیوتر برای نوجوانان

## Photo Shop

مؤلفان: مهندس محمدعلی عباسی  
مهندس حسین گرزین

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : عباسی، محمدعلی، ۱۳۵۴-                          |
| عنوان و نام پدیدآور | : Photo Shop / مؤلفان محمدعلی عباسی، حسین گرزین. |
| مشخصات نشر          | : تهران: مدرسه، ۱۳۸۷.                            |
| مشخصات ظاهری        | : ۹۳ ص.: مصور، جدول.                             |
| شابک                | : 978-964-08-0120-8                              |
| وضعیت فهرست‌نویسی   | : فیا                                            |
| یادداشت             | : بالایی عنوان: آموزش کامپیوتر برای نوجوانان.    |
| یادداشت             | : کتابنامه.                                      |
| موضوع               | : فتوشاپ (فایل کامپیوتر) - راهنمای آموزشی.       |
| موضوع               | : گرافیک کامپیوتری - ادبیات نوجوانان             |
| شناسه افزوده        | : گرزین، حسین، ۱۳۵۳ -                            |
| شناسه افزوده        | : سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. مدرسه.      |
| رده‌بندی کنگره      | : ۱۳۸۷ ب ۴ / ع ۱۸۷ / T ۳۸۵                       |
| رده‌بندی دی‌جی      | : ۰۰۶/۶ [ج]                                      |
| شماره بشناسی ملی    | : ۱۶۵۷۹۲۱                                        |



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

وزارت آموزش و پرورش

○ آموزش کامپیوتر برای نوجوانان

○ Photo Shop

○ مؤلفان: مهندس محمدعلی عباسی - مهندس حسین گرزین

○ طراح گرافیک: مؤسسه فرهنگی - هنری طراحان ایماژ

○ چاپ اول: ۱۳۸۸

○ تیراژ: ۳۳۰۰ نسخه

○ لیتوگرافی، چاپ و صحافی از: چاپخانه مدرسه

○ قیمت: ۲۳۰۰۰ ریال

○ حق چاپ محفوظ است

○ شابک: ۸ - ۰۱۲۰ - ۰۸ - ۹۶۴ - ۹۷۸

ISBN : 978-964-08-0120-8

تلفن: ۰۲۴ - ۹ - ۸۸۹۰۳۸۰۹ (فکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹

نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، پل کریمخان زند، کوچه شهید محمود حقیقت‌طلب، شماره ۸

خواننده‌ی محترم، با سلام و احترام؛ ضمن تشکر از شما، خواهشمند است هرگونه نظر، انتقاد و پیشنهاد خود را در مورد این کتاب یا دیگر کتاب‌های انتشارات مدرسه از طریق پیام‌نگار (ایمیل) [madreseh@madresehpublication.com](mailto:madreseh@madresehpublication.com) یا از طریق صندوق پستی ۱۴۱۵۵/۱۹۴۹ ارائه فرمایید. هم‌چنین می‌توانید کتاب‌های ما را از طریق پایگاه اینترنتی [WWW.ENMA.ir](http://WWW.ENMA.ir) ثبت و سفارش دهید تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن، پاسخ لازم یا کتاب مورد نظر خود را دریافت کنید.

## فهرست:

| فصل   | موضوع                        | صفحه |
|-------|------------------------------|------|
| اول   | آشنایی با برنامه‌ی PhotoShop | ۸    |
| دو    | ابزارهای PhotoShop           | ۱۸   |
| سوم   | ذخیره کردن                   | ۲۶   |
| چهارم | رنگ آمیزی                    | ۳۲   |
| پنجم  | دفتر مقامی شبیه‌ای           | ۳۸   |
| ششم   | نقاشی لایه لایه              | ۴۴   |
| هفتم  | تنظیم فایل و ذخیره سازی خاص  | ۵۲   |
| هشتم  | کلار با عکس                  | ۵۸   |
| نهم   | برش عکس                      | ۶۴   |
| دهم   | مرور مطالب و فیلترها         | ۶۸   |

همه‌ی افراد نقاشی و عکس‌های قشنگ را دوست دارند، تماشا‌ی تصویرهای جالب و متنوع خیلی لذت بخش است، اما اطمینان دارم برای شما هیجان‌انگیزتر است اگر خودتان آن نقاشی را کشیده باشید یا آن عکس را درست کرده باشید.

تصاویری همانند کتاب‌ها یا مجله‌ها!

نقاشی کردن با رنگ و قلم‌مو، مداد رنگی، پاستل و ... جالب است ولی همیشه آن‌ها را به طور کامل ندارید و اگر به طور اتفاقی رنگ روی نقاشی‌تان بریزد و آن را خراب کند، دیگر هیچ راه چاره‌ای ندارید و مجبورید از اول شروع به کشیدن کنید. شاید بعضی وقت‌ها تصاویری دیده باشید که نتوانید باور کنید که عکاس چه‌طور این عکس را گرفته یا نقاش چه‌طور این طرح را کشیده است.

در این کتاب قرار است با نرم‌افزاری آشنا شوید که کارهای زیادی را به سادگی برای شما انجام خواهد داد. شما می‌توانید به کمک این نرم‌افزار به راحتی نقاشی‌های جالبی بکشید بدون این‌که نگران خراب شدن آن باشید، چون به راحتی می‌توانید دوباره نقاشی‌تان را درست کنید و دیگر مجبور به کشیدن آن از اول نیستید. همچنین از دیگر امکانات مهم این نرم‌افزار ایجاد تغییر در نقاشی‌ها و عکس‌هاست. برای مثال اگر یک عکس قدیمی و با کیفیت بد داشته باشید به راحتی می‌توانید آن را تعمیر کنید و حتی کیفیت آن را بالا ببرید، به طوری که اصلاً قابل مقایسه با عکس اول نباشد.

کار با این برنامه بسیار لذت بخش است. با ما این کار را امتحان کنید.

اسم این برنامه PhotoShop (فتوشاپ) است، یعنی فروشگاه عکس!

در این فروشگاه انواع وسایل نقاشی پیدا می‌شود ...

با وسایل این فروشگاه می‌توانیم نقاشی بکشیم، عکس‌ها و نقاشی‌هایمان را کنار هم

بچینیم یا آن‌ها را هر طوری دلمان بخواهد، تغییر دهیم!

در این کتاب، ما شما را با برنامه‌ی فتوشاپ آشنا می‌کنیم.



این کتاب برای گروه‌های سنی سوم دبستان تا پایان دوره‌ی راهنمایی تدوین شده است و انتظار می‌رود فراگیر پس از مطالعه‌ی کتاب و کار با کامپیوتر، مهارت‌های موردنظر برای کار با نرم‌افزار PhotoShop (فتوشاپ) را به خوبی کسب کند.

#### نکته‌ی مهم

برای این که بتوانید از این کتاب استفاده کنید لازم است Windows 2000 (ویندوز ۲۰۰۰) یا Windows XP (ویندوز ایکس-پی) را به همراه نرم‌افزار Adobe PhotoShop 7.0 (آداب فتوشاپ ۷) روی کامپیوترتان داشته باشید.

در صورتی که از دیگر نسخه‌های این برنامه استفاده می‌کنید، ممکن است در برخی از صفحات، تصویر روی کامپیوتر شما با آنچه در این کتاب، نشان داده شده است، یکسان نباشد. به همین علت پیشنهاد می‌کنیم با Adobe PhotoShop 7.0 کار کنید.

هم‌چنین پیش‌نیاز یادگیری مطالب این کتاب، آشنایی کامل با مبانی کار با ویندوز است تا فراگیر به راحتی مطالب این کتاب را درک و کار عملی را دنبال کند.

# آشنایی با برنامه‌ی Photo Shop «فتوشاپ»

هدف کلی:

آشنایی و خدماتی با محیط برنامه

| برنامه‌ی زمان بندی (دقیقه) |       |
|----------------------------|-------|
| عملی                       | تئوری |
| ۱۰                         | ۱۰    |

پس از پایان این فصل، از فراگیر انتظار می‌رود که بتواند:

• برنامه‌ی فتوشاپ را اجرا کند.

• صفحه‌ی جدید ایجاد کند.

• اندازه‌ی آن را انتخاب کند.

