

کتاب آموزشی

آموزش Windows XP

به دانش آموزان

مؤلفین : مهندس حسین بیدختی ، مهندس مرتضی محمودی

با نظارت : دکتر علی اکبر جلالی

انتشارات ناقوس

بیدختی، حسین، ۱۳۲۵

کتاب آموزشی آموزش Windows XP [ویندوز ایکس، پی] به دانش آموزان / مؤلفین حسین بیدختی، مرتضی محمودی؛ با نظارت علی اکبر جلالی. - تهران : ناقوس، ۱۳۸۳.

۱۵۲ ص. : مصور.

ISBN 964-377-122-9: ۱۳۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ویندوز ایکس پی -- راهنمای آموزشی (متوسطه). الف. محمودی، مرتضی. ب. جلالی، علی اکبر، ۱۳۲۳. ج. عنوان.

۰۰۵/۴۴۶۰۷

QAVV/V/س۹۱

۸۳-۲۴۸۷

کتابخانه ملی ایران

انتشارات ناقوس

انتشارات

ناقوس

نام کتاب	:	آموزش Windows XP به دانش آموزان
ناشر	:	انتشارات ناقوس
مؤلفین	:	حسین بیدختی، مرتضی محمودی
با نظارت	:	علی اکبر جلالی
چاپ اول	:	بهار ۱۳۸۳
تیراژ	:	۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی	:	کاوه نو
چاپ	:	سعدی
صحافی	:	نوری
قیمت	:	۱۳۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۶۴-۳۷۷-۱۲۲-۹
ISBN	:	964-377-122-9

www.naghoospress.com

مرکز پخش : انتشارات ناقوس

تهران : خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - کوچه نوروز - پلاک ۲۷

تلفن : ۶۹۶۶۷۴۹ - ۶۴۰۶۸۳۴ - ۶۴۱۱۷۱۵

فهرست

پیشگفتار.....	۱۱
فصل اول.....	۱۳
کامپیوتر، سخت افزار، نرم افزار.....	۱۳
۱-۱ مقدمه.....	۱۳
۱-۲ کامپیوتر چیست و چگونه کار می کند؟.....	۱۴
۱-۳ سخت افزار و نرم افزار.....	۱۵
۱-۳-۱ سخت افزار.....	۱۵
۱-۳-۲ نرم افزار.....	۱۶
۱-۴ سیستم عامل.....	۱۶
توصیه آموزشی ۱.....	۱۷
فصل دوم.....	۱۹
آغاز کار با کامپیوتر.....	۱۹
۲-۱ روشن کردن کامپیوتر.....	۱۹
۲-۲ بخشهای مختلف یک پنجره ویندوز.....	۲۰
۲-۳ رفتن از یک پنجره ویندوز به پنجره دیگر.....	۲۲
۲-۴ خاموش کردن کامپیوتر.....	۲۲
توصیه آموزشی ۲.....	۲۴
فصل سوم.....	۲۷
شروع کار با ویندوز XP.....	۲۷
۳-۱ مقدمه.....	۲۷
۳-۲ نرم افزار نقاشی Paint.....	۲۸

۳۲	توصیه آموزشی ۳
۳۳	۳-۳ ذخیره کردن نقاشی
۳۷	۳-۴ باز خوانی مجدد نقاشی نیمه کاره
۴۱	توصیه آموزشی ۴
۳۳	فصل چهارم
۴۳	اجرای کارهای مختلف با فایلها
۴۳	۴-۱ مقدمه
۴۴	۴-۲ فایل چیست؟
۴۶	۴-۳ روش دسترسی به درایوهای اصلی کامپیوتر
۴۹	توصیه آموزشی ۵
۵۰	۴-۴ ایجاد یک فایل جدید
۵۵	۴-۵ آدرس یک فایل یا پرونده
۵۷	۴-۶ تغییر نام فایلها
۵۸	توصیه آموزشی ۶
۶۰	۴-۷ کپی کردن یک فایل
۶۵	۴-۸ جابجائی و انتقال فایل
۶۸	توصیه آموزشی ۷
۶۸	۴-۹ حذف یک فایل
۷۲	۴-۱۰ بازیابی فایل‌های حذف شده
۷۴	توصیه آموزشی ۸
۷۵	۴-۱۱ مشاهده مشخصات فایلها
۷۷	۴-۱۲ امکانات اضافه شده در پنجره‌های ویندوز XP در مقایسه با دیگر نگارشهای ویندوز

۷۸	.....	File and Folder Tasks (به معنی کارهای مربوط به فایل و پوشه)	۴-۱۲-۱
۸۱	.....	Other Places (مکانهای دیگر)	۴-۱۲-۲
۸۱	.....	Details (جزئیات)	۴-۱۲-۳
۸۳	.....	فصل پنجم	
۸۳	.....	Start منوی	
۸۴	.....	All Programs (به معنای همه برنامه‌ها)	۵-۱
۸۶	.....	My Recent Documents (مای ریسنت داکيومنتز، به معنای اسناد اخیر من)	۵-۲
۸۷	.....	Control Panel (کنترل پانل، به معنای تابلوی کنترل)	۵-۳
۸۸	.....	Search (به معنای جستجو)	۵-۴
۹۲	.....	Turn off computer (به معنای کامپیوتر را خاموش کن)	۵-۵
۹۳	.....	مشاهده لیست کل فایلها و فولدرهای کامپیوتر	۵-۶
۹۵	.....	توصیه آموزشی ۸	
۹۷	.....	فصل ششم	
۹۷	.....	کار با فلاپی دیسک	
۹۷	.....	کار با فلاپی دیسک	
۹۸	.....	۶-۱ نمایش فایل‌های موجود در یک فلاپی	
۹۹	.....	۶-۲ ذخیره یک فایل در داخل فلاپی	
۱۰۲	.....	۶-۳ کپی کردن فایل در یک فلاپی	
۱۰۴	.....	۶-۴ کپی کردن فایل از فلاپی به دیسک سخت	
۱۰۶	.....	۶-۵ پاک کردن کامل اطلاعات روی فلاپی دیسک یا فرمت کردن	
۱۰۸	.....	توصیه آموزشی ۹	

فصل هفتم..... ۱۱۱

تنظیمات در کامپیوتر ۱۱۱

۷-۱ تنظیم ساعت و تاریخ ۱۱۱

۷-۲ تغییر عکس روی صفحه دسکتاپ یا میز کامپیوتر ۱۱۴

۷-۳ تغییر محافظ صفحه نمایش ۱۱۷

۷-۴ تغییر رنگ و حروف پنجره‌های ویندوز ۱۱۹

توصیه آموزشی ۱۰ ۱۲۰

فصل هشتم ۱۲۳

کارهای گوناگون ۱۲۳

۸-۱ یکپارچه سازی حافظه سخت ۱۲۳

توصیه آموزشی ۱۱ ۱۲۸

۸-۲ تغییر مشخصات سطل آشغال ۱۲۸

۸-۲-۱ تغییر حجم و اندازه سطل آشغال ۱۲۹

۸-۲-۲ نابودی فایل‌های حذف شده و نرفتن به داخل سطل آشغال ۱۳۰

۸-۳ خالی کردن سطل آشغال ۱۳۱

توصیه آموزشی ۱۲ ۱۳۳

۸-۴ روش ساخت میانبر یا Shortcut برای دسترسی سریع به یک فایل ۱۳۳

۸-۵ مشاهده حجم مصرف شده و خالی درایوها، یا دیسکت و CD ۱۳۶

۸-۶ گرفتن عکس از صفحه مونیتور ۱۳۸

توصیه آموزشی ۱۳ ۱۴۰

۸-۷ ماشین حساب ۱۴۱

۸-۷-۱ ماشین حساب استاندارد و معمولی ۱۴۱

۸-۷-۲ ماشین حساب علمی ۱۴۳

- ۸-۸ برنامه Word pad یا واژه پرداز ۱۴۴
- ۸-۹ چگونگی استفاده از CD موسیقی و فیلم در داخل ویندوز XP ۱۴۷
- ۸-۹-۱ دیدن فایل‌های تصویری مانند فیلم و غیره ۱۴۸
- ۸-۹-۲ شنیدن فایل‌های صوتی مانند: MP3 و Audio و غیره ۱۵۰
- توصیه آموزشی ۱۴ ۱۵۰

www.ketab.ir

پیشگفتار

توسعه روز افزون فن‌آوری اطلاعات در هزاره سوم میلادی و تغییر بسیاری از بساختارهای اداری، آموزشی، صنعتی و تجاری، شیوه جدیدی را در زندگی بشر ایجاد نموده و معیارهای نوین را در ارزیابی کمی و کیفی توانمندی افراد در اجتماع به وجود آورده است. به گونه‌ای که تسلط به ابزارهای مرتبط با فن‌آوری اطلاعات (مانند کامپیوتر) بعنوان یکی از ضروری‌ترین و مهم‌ترین مهارت‌های شغلی مطرح می‌گردد و این امر تا حدی حیاتی تلقی می‌گردد که آشنایان به کامپیوتر و اینترنت بعنوان اقشار با سواد محسوب شده و افراد نا آشنا و ناوارد به مقوله فوق بی‌سواد به نظر می‌آیند. با عنایت به معیار فوق و با در نظر گرفتن نیازهای اجتماعی جامعه و نیز توسعه کاربردی کامپیوتر در کشور، ضرورت ایجاد تحولی گسترده در سطوح آموزشی مطرح می‌گردد و در این رابطه می‌بایست با در نظر گرفتن سطوح سنی و شغلی مختلف روش‌های گسترش و توسعه آموزش کاربردی کامپیوتر مورد ارزیابی و مطالعه قرار گیرد و راه‌های نوینی فراوری مردم قرار داده شود.

با عنایت به این نکته که کودکان امروزی مدیران فردای جامعه محسوب می‌گردند توسعه و بهینه‌سازی سیستم آموزش کامپیوتر و اینترنت برای این قشر خاص اجتماعی و ابداع شیوه‌های جدید در الویت خاص بوده و بصورت بنیادین و ریشه‌ای می‌تواند در همه‌گیر شدن مهارت بکارگیری اصولی کامپیوتر و استفاده از اینترنت مؤثر باشد.

وجود کامپیوتر در خانه‌ها، کودکان کنجکاو را به خود می‌خواند و صد البته اشتیاق آنان را نسبت به فراگیری روش کار با آن نیز دو چندان می‌نماید. بدین منظور مؤلفین کتاب با ارزیابی دقیق روشهای آموزش کامپیوتر و در نظر گرفتن نیازها و تمایلات کودکان ایرانی نسبت به تدوین و تألیف این کتاب اقدام نموده‌اند که طی آن مفاهیم کاربردی کامپیوتر مورد بررسی قرار گرفته و با بیانی بسیار ساده تشریح شده است. در هر بخش نیز تمرینات مناسبی جهت تفهیم بیشتر مطالب ارائه شده است که دانش‌آموزان عزیز خود می‌بایست آن را اجرا نمایند.

در این کتاب، ویندوز XP جهت آموزش مدنظر قرار گرفته است زیرا در مقایسه با نسخه‌های قبلی ویندوز دارای زمینه گرافیکی جذاب‌تری می‌باشد. همچنین از طرح مباحث کلاسیک خودداری گردیده و صرفاً مواردی مورد بحث قرار گرفته که در سطح کودکان کاربرد دارد و زمینه‌ساز خودآموزی آنان جهت فراگیری سایر قابلیت‌ها و امکانات این فن‌آوری می‌گردد. برای تفهیم مطالب سعی شده که از مثالهای بسیار ساده و عامیانه در هر بخش استفاده شود بگونه‌ای که با انتقال و بیان آن به کودکان، کلیات موضوع کاملاً برای آنان تفهیم می‌گردد.

ایده اولیه در طرح و نگارش این کتاب و نظارت عالیه بر مطالب مندرج در آن از سوی آقای دکتر علی‌اکبر جلالی استاد دانشگاه علم و صنعت ایران مطرح گردیده است که همواره بدون چشم‌داشتی تمامی هم و غم خود را در توسعه فن‌آوری اطلاعات در ایران به کار می‌برد. ضمن تشکر و سپاس بیکران از محبت‌های بی‌شائبه مشارالیه، از خداوند متعال موفقیت و شادکامی را برای ایشان آرزو می‌نمائیم. از سر کار خانم مهندس تهمینه همتی و خانم آرزو پرویز آسیابری به خاطر ویرایش و بازخوانی متون و خانم سمیه ملکیان به خاطر صفحه بندی و چیدمان تصاویر متشکریم و سپاس خود را بخاطر کیفیت مطلوب کار، عرضه آنان می‌داریم. در خاتمه بسیار خوشحال خواهیم شد که خوانندگان عزیز در صورت مشاهده هر گونه اشکال نظریات اصلاحی را از طریق پست الکترونیک Hbeidokhty@yahoo.com یا Mahmoodi_57@yahoo.com به نویسندگان این کتاب اعلام نمایند.

تهران - ۱۳۸۲

باتشکر

مرتضی محمودی

حسین بیدختی