



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

کتاب کار

آموزش کاربردی کامپیوتر
بازار کودکان

سطح ۹

(رده سنی ۷-۱۲ سال)

مؤلف:

مهندس زهرا رضا زاده سفیده‌ئی

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

کتاب کار آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان - سطح دو (رده سنی ۱۲-۷ سال)

مؤلف: مهندس زهرا رضازاده سفیده‌ئی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه‌آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: پدیده

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: مهر ماه ۱۳۹۳

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

سرشناسه: رضازاده سفیده‌ئی، زهرا، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان -
(سطح دو): رده سنی ۱۲-۷ سال

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۱۵۲ص: مصور (رنگی): ۲۹×۲۲سم.

شابک: 978-600-124-354-7 (دوره): 978-600-124-355-4

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

یادداشت این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

کتابخانه ملی: ۳۵۸۳۱۹۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۳۵۴-۷

ISBN: 978-600-124-354-7

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۳۵۵-۴

ISBN: 978-600-124-355-4 (VOL.SET)

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، رو، روی علامه، پلاک ۴۹

وب سایت: dibagaran.mftmail.com

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، قبل از چهارراه لبافی، پلاک ۱۲۵۱

کد پستی: ۱۱۱۸۳۱۸۵

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۱۲

فروش اینترنتی: www.dibagaran.shop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

۶.....	مقدمه ناشر
۷.....	مقدمه مؤلف
۸.....	معرفی دپارتمان

مهارت چهارم : Microsoft Word 2010

۱۰.....	معرفی و کاربرد برنامه Microsoft Word 2010
۱۰.....	آشنایی با محیط برنامه Microsoft Word 2010
۱۲.....	آشنایی با مرور و صفحه کلید
۱۴.....	تنظیمات متن
۱۶.....	مدیریت متن
۲۰.....	شروع یک پروژه در برنامه Word
۲۳.....	استفاده از اشیا در کنار متن
۳۱.....	رسم جدول
۳۳.....	رسم نمودار
۳۵.....	طراحی یک مقاله یا کتاب
۳۷.....	چاپ یک پروژه تمام شده در برنامه Word
۳۸.....	فعالیت‌های پیشنهادی در برنامه Microsoft Word

مهارت پنجم : Microsoft Excel 2010

۴۲.....	معرفی و کاربرد برنامه Microsoft Excel 2010
۴۲.....	آشنایی با محیط برنامه Microsoft Excel 2010
۴۶.....	بررسی خصوصیات Work Sheet
۴۷.....	بررسی خصوصیات سطرها و ستونها
۴۸.....	بررسی خصوصیات سلولها
۵۱.....	حرکت در سلولها
۵۲.....	مقداردهی به سلولها
۵۵.....	بررسی تنظیمات سلول

۵۷.....	مدیریت سلول
۵۸.....	درج اشیا
۶۲.....	فرمول نویسی
۶۴.....	بررسی سافتار یک تابع
۶۵.....	استفاده از توابع
۶۷.....	تنظیمات شرطی (Conditional Formatting)
۶۸.....	بررسی خطا
۶۹.....	رسم نمودار
۷۰.....	چاپ صفحات در Excel
۷۲.....	فعالیت های پیشنهادی در برنامه Microsoft Excel

میزان دانش : Microsoft PowerPoint 2010

۷۶.....	معرفی و کاربرد برنامه Microsoft PowerPoint 2010
۷۶.....	آشنایی با محیط برنامه Microsoft PowerPoint 2010
۷۹.....	آشنایی با رنگ ها
۸۳.....	آشنایی با عناصر دیداری
۸۶.....	آشنایی با کیفیت دیداری
۸۹.....	ترکیب رنگ در کامپیوتر و چاپ
۹۱.....	شروع یک پروژه در برنامه PowerPoint
۹۱.....	تنظیمات اسلایدها
۹۳.....	اسلایدهای متمرکز
۹۴.....	درج اشیا
۱۰۰.....	ایجاد حرکت در اشیا
۱۰۳.....	صوت و تصویر (Media)
۱۰۵.....	ارتباط (Link)
۱۰۷.....	عملیات (Action)
۱۰۸.....	نمایش اسلایدها
۱۱۰.....	فعالیت های پیشنهادی در برنامه Microsoft PowerPoint

۱۱۴.....	آشنایی با مفاهیم Internet
۱۱۶.....	آشنایی با اصطلاحات Internet
۱۱۸.....	مرورگر (Browser)
۱۲۰.....	تنظیمات مرورگر
۱۲۱.....	موتورهای جستجو
۱۲۳.....	ذخیره متن
۱۲۵.....	ذخیره عکس
۱۲۷.....	لیست سایت های مورد علاقه (Favorites)
۱۲۹.....	دانلود (Download)
۱۳۱.....	فرید اینترنتی
۱۳۳.....	جستجوی پیشرفته (Advance Search)
۱۳۴.....	ترجمه متون (Translate)
۱۳۶.....	ایجاد هویت در اینترنت (ID)
۱۳۷.....	دسترسی به صندوق پستی
۱۳۹.....	مدیریت ایمیل ها
۱۴۰.....	ارسال فایل (Attach)
۱۴۲.....	گفتگوی اینترنتی
۱۴۳.....	تنظیمات صندوق پستی
۱۴۵.....	آزمون

تقدیم به او که آموخت مرا تا بیاموزم

سخنی با اولیا و مربیان

تعلیم و تربیت، فراهم کردن شرایط مناسب و مساعد برای بروز و ظهور استعدادها و توانمندی‌هایی است که در نهاد فرزندانمان وجود دارد. کامپیوتر یک پدیده دو کاربردی است که هم‌زمان می‌تواند برای کودکان مفید و در عین حال بسیار مضر باشد و از آنجایی که در همه جای زندگی حاضر است، مهم است که بفهمیم چگونه این تکنولوژی می‌تواند رشد و تکامل کودکان را بهبود ببخشد یا منحرف کند.

این کتاب علاوه بر یادآوری آموزش مهارت‌های MS Excel 2010، MS PowerPoint 2010، MS Word 2010 و مفاهیم Internet & Email، سعی دارد کاربردهای هر بخش و توانایی به کارگرفتن صحیح آن‌ها را بیان کند و شکوفایی خلاقیت کودکان در استفاده از ابزارها و آموزش‌های دیده شده را به همراه داشته باشد.

از مربیان محترم تقاضا می‌شود تا در حین آموزش کتاب، کاربردهای کامپیوتر را در تمام مراحل زندگی فردی و اجتماعی به کودک متذکر شوند تا استفاده او را از کامپیوتر هدفمند کنند.

همچنین اولیای گرامی با نگرانی به نفع استفاده از آموزه‌های کودکان‌شان او را در راستای رشد عقلی و علمی‌اش همراهی کنند تا بتواند از کامپیوتر به نحو احسن استفاده کند.

امید است تا به یاری خدا و شایسته عزیزان کودکانی را پرورش دهیم که از نظر علم روز هم پای پیشرفت‌های جهانی باشند و در آینده ایرانی را بسازند که در علم و صنعت و تکنولوژی سرآمد بسیاری از کشورهای توسعه یافته باشند.

سخنی با مخاطبان

افراد موفق امروز، کودکان جسور دیروز بوده‌اند. نیاز به برقراری ارتباط، نوشتن و ارائه مطلب برای ما در دنیای غیرقابل انکار بوده است و با مکانیزه شدن کارها سرعت در انجام این امور نیز مورد توجه قرار گرفت. مجموعه Office با ارائه نرم‌افزارهایی مانند Word و PowerPoint، مکاتبات و شیوه‌های برقراری ارتباط ما را مکانیزه کرده است. آشنایی هرچه بیشتر این دو نرم‌افزار و تسلط بر آن‌ها ما را در جهت ارائه مطالب و ارتباط مناسب با مخاطب هدایت خواهد کرد. در این مجموعه، نرم‌افزار دیگری به نام Excel به چشم می‌خورد که برای امور محاسباتی، بررسی و گرفتن آمار از اطلاعات مناسب می‌باشد.

قبل از معرفی نرم‌افزار PowerPoint برای ارائه پروژه‌های کامل و زیبا، بخش دیگری از دوره مبانی اصول طراحی گنجانده شده که توسط کارشناس عزیز، سرکار خانم فاطمه یوبه منش تنظیم و طرح سؤال شده است.

یادمان باشد، ابزارها در اختیار ما هستند و این خلاقیت ماست که کاربردهای آن‌ها را بیشتر می‌کند. در این کتاب سعی کردم نمونه‌هایی را به عنوان فعالیت‌های پیشنهادی برای شما مثال بزنم ولی به طور حتم شما خیلی بهتر و بیشتر می‌توانید از این برنامه‌ها و ابزارها استفاده کنید. اگر به کاربردها و مثال‌های مختلف دیگری از این برنامه‌ها رسیدید خوشحال می‌شوم آن‌ها را هم در جریان بگذارید.

در پایان از جناب آقای محمد نصیری مدیریت محترم دپارتمان ICT کودک و نوجوان برای حمایت‌های بی‌دریغ‌شان و سرکار خانم مهندس سلاله حیدری مؤلف کتاب کودکان الکترونیکی قدردانی نموده، همچنین از زحمات سرکار خانم فاطمه یوبه منش کارشناس گرافیک دپارتمان، پدر، مادر و همسر عزیزم که در نیل به این هدف مرا یاری رساندند کمال تشکر را دارم. شکر و سپاس خدا را که بزرگ‌ترین امید و یاور در لحظه لحظه زندگی است.

زهرا رضازاده سفیده‌ئی

z.rezazadeh.m@gmail.com

آدرس الکترونیکی دپارتمان : ict4kids@yahoo.com

معرفی دیارتمان

زمان، منتظر هیچ کس نمی ماند. در عصر نوین تکنولوژی که ثانیه ها تولد فناوری و خلاقیت را به ارمغان می آورند، دغدغه والدین هوشیار، هدایت فرزند دلبندشان به سوی مسیری است که علاوه بر آموزش، نوآوری و پرورش ذهن، جسارت اجرای دانسته ها را فراگیرد تا در جامعه جهانی مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات، جایگاه شایسته ای یابد و قادر به ساختن زندگی خود به بهترین شکل ممکن باشد.

از این رو بیش از سه دهه است که مجتمع فنی تهران، به آموزش حوزه های گوناگون دانش قرن اهتمام گذارده و خوشبختانه بیش از یک دهه از مجموع فعالیت های خود را به طور تخصصی در حوزه کودک و فناوری صرف نموده است. بزرگترین رهاورد این تلاش مستمر در زمینه آموزش کودکان و نوجوانان کسب عنوان برترین سازمان حامی کودک الکترونیکی از سوی دفتر ریاست جمهوری است که به تبع آن، رسالت مجتمع فنی تهران و مسئولیت دیارتمان ICT کودک و نوجوان را بیش از پیش پر اهمیت می نماید.

از دیگر سوابق و افتخارات این دیارتمان می توان به اجرای موفق بیش از یک دهه فعالیت آموزشی در مدارس و کسب تأییدیه های متعدد برای اجرا و خلاقیت محتوای آموزشی از سوی سازمان ها و ارگان های دولتی دست اندرکار اشاره کرد. همچنین ارائه نرم افزارهای ابتکاری، این دیارتمان را نقش به دریافت لوح زرین بهترین اثر مخاطب کودک و نوجوان از جشنواره ملی رسانه های دیجیتال نموده است. کسب رتبه نخست در آموزش فناوری اطلاعات و محتوا سازی برای کودکان از سومین جشنواره کودک الکترونیکی و مدارس هوشمند از دیگر افتخارات این واحد آموزشی می باشد.

شاید بتوان یکی از دلایل موفقیت دیارتمان ICT کودک و نوجوان مجتمع فنی تهران را در این دانست که برخلاف اکثر مجریان آموزشی گروه های سنی کودک و نوجوان و استانداری آموزشی که روند کوتاه آموزش را پیشنهاد می دهند، این مؤسسه مسیر پیشرفت مخاطبین خود را از بدو ورود آنان به طرح آموزشی تا رسیدن به اهداف مطلوب ترسیم نموده و آنان را در مقاطع مختلف همراهی می نماید. این امر علاوه بر ویژگی های منحصر به فرد دیارتمان در روند آموزشی کودکان و نوجوانان که حاصل تلاش گروهی از کارشناسان این واحد آموزشی است، موجبات رضایت هرچه بیشتر والدین و ایجاد ارتباط با طرح های آموزشی دیارتمان میسر نموده است.

از این رو مفتخر خواهیم بود تا با به امانت گذاردن نوگلان هستی تان در دیارتمان ICT کودک و نوجوان شاهد شکوفایی آن ها باشیم. این دیارتمان در راستای آموزش استانداردهای e-Kids به دانش آموزان خود اقدام به نشر کتاب حاضر نموده است که جا دارد همین جا از خانم ها سلاله حیدری مؤلف کتاب اصلی e-Kids سطح یک و دو، زهرا رضایی مؤلف کتاب کار آموزش کاربردی کامپیوتر سطح یک و دو و فاطمه یوبه منش کارشناس گرافیک دیارتمان تشکر و قدردانی شد. همین لازم است سپاسگزاری ویژه ای از تمامی دست اندرکاران انتشارات دیباگران تهران به عمل آید.

امید که تلاش کارشناسان این عرصه برای طالبان علم مثمر ثمر واقع شود.

مدیر دیارتمان ICT کودک و نوجوان

محمد نصیری

nasiri@mftmail.com