



آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان - سطح دو (رده سنی ۷-۱۲ سال) براساس سیلاس بین‌المللی e-Kids

مؤلف: مهندس سلاله حیدری

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه‌آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: مرداد ماه ۱۳۹۲

تیراز: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت با CD همراه: ۱۸۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۲۷۵-۵

ISBN: 978-600-124-275-5

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۲۵۵-۷

ISBN: 978-600-124-255-7 (VOL.SET)

سرشناسه: حیدری، سلاله، ۱۳۵۸
عنوان و نام پدیدآور: آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان (سطح دو):
رده سنی ۷ تا ۱۲ سال (براساس سیلاس بین‌المللی e-Kids) / مؤلف
سلاله حیدری.
مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری: ۱۸۴ ص: مصور (رنگی)، ۲۲×۲۹ س.م. + یک لوح فشرده.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۲۷۵-۵
شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۲۵۵-۷
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
یادداشت: گروه سنی: ب، ج.
موضوع: کامپیوترها -- راهنمای آموزشی.
موضوع: کامپیوترها و کودکان
رده‌بندی دیجیتال: ۰۰۴/۰۷ ح۹۴۹۰۱۳۹۲
شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۱۰۲۹۷

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبروی خ علامه، پلاک ۴۹
وب سایت: dibagaran.mft.info **صندوق پستی:** ۱۴۳۳۵/۹۴۳

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، قبل از چهارراه لبافی نژاد، پلاک ۱۲۵۱
کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵ **تلفن:** ۲۲۰۸۵۱۱۱-۱۲

فروش اینترنتی: www.mftshop.com **پست الکترونیکی:** bookmarket@mftmail.com



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

آموزش کاربردی کامپیوتر

ویژه کودکان

سطح دو

(رده سنی ۷-۱۲ سال)

بر اساس سیلابس بین المللی

e-Kids

مؤلف:

مهندس سلاله حیدری

شناستنامه

فهرست مطالب

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

Microsoft Word 2010 – مهارت‌چهارم

۱۲	..... آشنایی با Microsoft Word 2010
۱۳	..... آشنایی با محیط نرم‌افزاری مایکروسافت Word 2010
۱۵	..... بازگردان یک سند موجود یا از پیش آماده (Open)
۱۷	..... بستن سند جاری (Close)
۱۸	..... ایجاد یک سند جدید (New)
۱۹	..... ذخیره نمودن سند (Save)
۲۰	..... اصول تایپ یک متن ساده (فارسی و انگلیسی)
۲۱	..... آیا صفحه کلید را برای تایپ حروف انگلیسی خوب می‌شناسید؟
۲۳	..... آیا صفحه کلید را برای تایپ حروف فارسی خوب می‌شناسید؟
۲۵	..... آشنایی با قابلیت‌های Undo و Redo
۲۶	..... استفاده از ابزار کوچکنمایی و بزرگنمایی (Zooming)
۲۷	..... استفاده از راهنمای برنامه (Help)
۲۸	..... انتخاب و ویرایش متن
۳۰	..... کپی و انتقال متن در یک سند
۳۴	..... قالب‌بندی متن (Text formatting)
۳۷	..... قالب‌بندی پاراگراف (Paragraph formatting)
۴۲	..... اعمال کادر ساده دور یک پاراگراف Border
۴۴	..... استفاده از ابزار Highlight
۴۵	..... درج تصویر Picture
۴۸	..... درج تصویر Clip Art

۴۹	.....Date & Time درج تاریخ و ساعت
۵۰	.....Symbols درج علائم خاص
۵۲	.....Table ایجاد جدول
۵۵	.....Print چاپ سند
۵۵	.....Print Preview پیش نمایش چاپ

Microsoft Excel 2010 – مهارت پنجم

۶۲	.....آشنایی با نرم افزار Microsoft Excel 2010
۶۳	.....آشنایی با محیط نرم افزاری Microsoft Excel 2010
۶۵	.....بازگردن یک فایل موجود یا از پیش آماده (Open)
۶۷	.....بس تن فایل جاری (Close)
۶۷	.....ایجاد یک فایل جدید (New)
۶۸	.....ذخیره کردن فایل (Save)
۶۹	.....سلول (Cell)، سطر (Row)، ستون (Column) و کالری (Worksheet)
۷۰	.....نموده مرکت (وی سلوال ها)
۷۱	.....کار با Sheet های مختلف
۸۵	..... Hide و Unhide کردن سطرها، ستونها
۸۶	.....کپی و انتقال اطلاعات بین سلوال ها
۸۷	.....قابلیت Auto Complete
۸۷	.....قابلیت Auto Fill
۹۰	.....قابلیت Comment
۹۱	.....تغییر فرمت سلوال ها
۹۴	.....کردن اطلاعات Sort
۹۵	.....فرمول نویسی در محیط Excel
۹۹	.....استفاده از توابع در محیط Excel
۱۰۱	.....رسم نمودار Chart

Microsoft PowerPoint 2010 – مهارت ششم

- ۱۰۸ آشنایی با مایکروسافت PowerPoint 2010
- ۱۰۹ نموده اجرای برنامه مایکروسافت PowerPoint 2010
- ۱۱۰ آشنایی با محیط نرم افزاری مایکروسافت PowerPoint 2010
- ۱۱۲ باز کردن یک سند موجود یا از پیش آماده (Open)
- ۱۱۴ بستن فایل جاری (Close)
- ۱۱۵ ایجاد یک فایل جدید (New)
- ۱۱۶ ذخیره کردن فایل (Save)
- ۱۱۷ ایجاد فایل PowerPoint بر اساس الگوی پیش فرض
- ۱۱۹ استفاده از راهنمای برنامه (Help)
- ۱۲۰ اصول کار با اسلایدها
- ۱۲۱ ایجاد اسلاید جدید (New Slide)
- ۱۲۱ ایجاد اسلاید جدید با استفاده از Slide Layout
- ۱۲۲ اصول درج متن، قالب بندی و ویرایش آن
- ۱۲۷ تغییر قالب بندی متن
- ۱۳۳ قابلیت های یک Layout
- ۱۳۳ ایجاد جدول (Table)
- ۱۳۴ درج تصویر (Picture)
- ۱۳۵ درج گلیپ آرت (Clip Art)
- ۱۳۶ اعمال یک الگو (Themes)
- ۱۳۷ اعمال جلوه های مرکتی (Transitions)
- ۱۳۹ نمایش اسلاید به صورت Slide Show

مهارت هفتم – Internet & email

۱۴۴.....	اینترنت و مرور وب
۱۴۵.....	آشنایی با برنامه‌های مرورگر وب
۱۴۶.....	آشنایی با سافتا، آدرس صفحات وب
۱۴۸.....	استفاده از برنامه Internet Explorer
۱۴۹.....	مرور صفحات وب
۱۵۲.....	آشنایی با صفحه فانگی (Home Page)
۱۵۳.....	آشنایی با لیست علاقه‌مندی‌ها (Favorites List)
۱۵۵.....	آشنایی با تاریخچه مرورگر (History)
۱۵۶.....	فرم‌های وب
۱۵۸.....	چاپ صفحات وب
۱۶۰.....	بارگیری فایل از اینترنت (Download)
۱۶۳.....	جستجو در اینترنت و موتورهای جستجو
۱۶۷.....	جستجوی تصاویر
۱۶۸.....	پست الکترونیک
۱۶۹.....	آشنایی با سافتا، آدرس پست الکترونیک
۱۷۰.....	ایجاد حساب کاربری پست الکترونیک (e-mail Account)
۱۷۱.....	ایجاد و ارسال پست الکترونیک
۱۷۷.....	اشتراک آنلاین ویدئو
۱۷۸.....	گفتگوی اینترنتی (Chat)
۱۷۸.....	بازی‌های آنلاین
۱۷۹.....	وبلاگ (Weblog)

خط می‌کنیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب نلی است که بتواند

خواسته‌تایی به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روش می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر در صدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه‌مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "سرکار خانم مهندس سلاله حیدری" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویرایش و صفحه‌آرایی کامپیوتروی: معصومه گنجی‌بور

ویراستاری: شیوا غمگسار و فاطمه پورعبدل

طرح جلد و گرافیک: فاطمه یوبه منش

ناظر چاپ: علیرضا گلشنادی

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.
امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مؤلف

تقدیم به کودکان ایران زمین

این کتاب را به شما کودکان ایران زمین تقدیم می‌کنم چرا که ثروت ایران، تنها منابع طبیعی در دل خاکش نیست، بلکه تفکر و اندیشه علمی شما است که مولد اصلی ثروت می‌باشد و می‌دانید که هرچه یک کشور علمی‌تر باشد، پیشرفته‌تر است.

در قرنی زندگی می‌کنیم که نداشتن دانش و آگاهی راجع به هر موضوعی "اضطراب" و نداشتن انگیزه و هدف، "افسردگی" ایجاد می‌کند. یکی از مهم‌ترین موضوعات قرن امروز فناوری اطلاعات و تکنولوژی‌های جدید است. ضرورت اشراف به این حیطه بر هر فردی واضح و آشکار است. پس با کسب تسلط کامل نسبت به دانش کامپیوترا دریچه‌ای زیبا به سوی آینده‌ای موفق باز کنید.

کتابی که در پیش روی شما است برگرفته از سیلابس بین‌المللی e-Kids به منظور آموزش کودکان ۷-۱۲ سال است و مرجع آموزشی و درسی دپارتمان ICT کودک و نوجوان مجتمع فنی تهران و همچنین نمایندگی‌های تابعه می‌باشد. این کتاب در دو سطح یک و دو ارائه می‌گردد.

کتاب e-Kids سطح یک شامل مهارت‌های فناوری اطلاعات (IT)، سیستم عامل Windows7 و نرم‌افزار مایکروسافت Paint می‌باشد. در کتاب e-Kids سطح دو با نرم‌افزارهای مایکروسافت 2010 Word، مایکروسافت 2010 Excel، مایکروسافت 2010 PowerPoint و مهارت اینترنت آشنا می‌شوید.

در انتهای برخود لازم می‌دانم از جناب آقای مهندس نصیری مدیریت محترم دپارتمان ICT کودک و نوجوان که مشوق اصلی تألیف این کتاب بودند قدردانی نمایم و همچنین از خانم‌ها یوبه منش کارشناس گرافیک، رضازاده و صابر کارشناسان و مدرسان دپارتمان و از زحمات سرکار خانم رخساره فلاحت کار و فرزند دلبندشان بربدیا خیام که در نیل به این هدف مرا یاری رساندند کمال تشکر را دارم.

لطفاً با ارائه نظرات و پیشنهادات خود به آدرس ایمیل ict4kids@mftmail.com مشوق ما باشید.

مؤلف

سُلاله حیدری

معرفی دپارتمان

مجتمع فنی تهران همواره سعی نموده است که در مقام آموزش فناوری اطلاعات و تلاش برای توسعه کاربری این فناوری گام‌های مؤثری بردار و سابقه ۳۴ ساله این مجتمع نیز کمک فراوانی برای دستیابی به این خواسته می‌باشد.

دپارتمان ICT کودک و نوجوان، واحدی متمایز نسبت به کلیه بخش‌های مجتمع فنی تهران است و دلیل این تمايز، مخاطبین آموزشی اين واحد در محدوده سنی کودکان و نوجوانان می‌باشد.

در جوامع کنونی نفوذ فناوری اطلاعات را یکی از عوامل نشان‌دهنده توسعه و پیشرفت می‌دانند. این امر به گونه‌ای با زندگی بشر آمیخته شده که به نظر می‌رسد نسل آینده در بهره‌برداری از این فناوری حتی برای انجام امور ساده و روزمره خود نیز عاجز خواهد بود. پس باید برای آماده‌سازی نسل آینده که همانا کودکان و نوجوانان امروز هستند، آموزش را در سنین کودکی که به مراتب ماندگارتر و مؤثرتر خواهد بود، شروع نمود. دپارتمان ICT کودک و نوجوان جامع‌ترین طرح آموزشی موجود در زمینه علوم کامپیوتر را به همراه افزایش اطلاعات عمومی، ارتقای سطح هوشی و آموزش مهارت‌های زندگی برای کودکان و نوجوانان ارائه کرده است.

مجموعه فعالیت‌های یازده ساله این سازمان در زمینه کودکان و نوجوانان منجر به دریافت عنوان برترین سازمان حامی کودک الکترونیکی در کشور گردیده که توسط جشنواره کودک الکترونیکی با حمایت مستقیم دفتر ریاست جمهوری صادر شده است.

منطبق بودن بر استانداردهای جهانی فناوری اطلاعات و ارتباطات، رعایت اینمی طرح آموزش در برابر تهدیدات و آسیب‌های ناشی از کاربرد بی‌رویه و غلط از رایانه و معرفی رایانه به عنوان یک ابزار و نه یک هدف برای رسیدن به مهارت والای زندگی برتر از جمله مواردی است که کارشناسان دپارتمان، همواره به آن توجه دارند.

در چشم‌اندازی چند ساله همکاری کارشناسان و روان‌شناسان کودک و نوجوان و مشاورین آموزشی، کارشناسان IT، کارشناسان تکنولوژی آموزش، طراحان گرافیک و کارشناسان ادبیات و فرهامه‌سازی امکانات مورد نیاز، کسب عنوان مجری e-Kids در کشور، مجتمع فنی تهران و دپارتمان ICT کودک و نوجوان، به عنوان اولین و قدرتمندترین مرکز در امر آموزش علوم کامپیوتر برای کودکان و نوجوانان در مدارس و همچنین به صورت دوره‌های آزاد مطرح گردیده است.

از سوابق این دپارتمان می‌توان به اجرای موفق بیش از یازده سال آموزش در مدارس و مجریان طرح اشاره نمود. کسب تأییدیه‌های متعدد بر اجرا و محتوای آموزشی از سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی دست‌اندرکار امر و همین‌طور ارائه نرم‌افزارهای ابتکاری که جوایزی چون لوح زرین بهترین اثر مخاطب کودک و نوجوان را از جشنواره ملی رسانه‌های دیجیتال (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی) و رتبه اول آموزش فناوری اطلاعات و محتواسازی برای کودکان «سومین جشنواره کودک الکترونیکی و مدارس هوشمند» کسب نموده است.

