



فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه‌ی نوجوانان

سال اول راهنمایی

تألیف

مهندس هما ملک

سرشناسه	ملک، هما ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدید آور	فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه نوجوانان تمام رنگی سال اول راهنمایی / تألیف هما ملک
مشخصات نشر	تهران: صفار، اشراقی، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	۱۵۲ ص. مصور (رنگی)
شابک	978-964-388-231-0
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
موضوع	ویندوز مایکروسافت -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
موضوع	نرم افزار ورد -- راهنمای آموزشی (راهنمای آموزشی)
موضوع	کامپیوترها -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
رده بندی کنگره	۱۳۸۸ م ۷۲۳ ق ۹۴ ص ۱۷۶/۱ QAY۶۱۷۶۱
رده بندی دیویی	۰۰۴/۰۷
شماره کتابشناسی ملی	۱۶۵۴۸۸۳

فهرست نویسی پیش از انتشار: انتشارات صفار



نام کتاب	فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه نوجوانان تمام رنگی سال اول راهنمایی
تألیف	مهندس هما ملک
طرح جلد	فرهاد کمالی
حروفچینی	معرفت
لیتوگرافی	گنج شایگان ① ۵۵۴۰۲۱۸۴
چاپ و صحافی	گنج شایگان ① ۵۵۴۰۳۴۷۸
شمارگان	۱۱۰۰ نسخه
قیمت	۴۵۰۰۰ ریال
نوبت چاپ	اول - ۱۳۸۸
ناشر	انتشارات صفار - اشراقی
مرکز پخش	انتشارات اشراقی ① ۶۶۴۰۸۴۸۷
	پخش کتاب بینش ① ۶۶۴۹۶۲۹۹
	تلفن گویا: ۶۶۹۷۰۹۹۲

حق چاپ محفوظ است و مخصوص ناشر می باشد. تهران ۱۳۸۸

www.saffarpublishing.com

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۸۸-۲۳۱-۰۰

www.Eshraghi.ir

ISBN 978-964-388-231-0

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات صفار است. تکثیر تمام یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی یا چاپ مجدد، چاپ افست، پلی کپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است. متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

فهرست مطالب

فناوری اطلاعات و ارتباطات

- ۷ - پردازش داده‌ها.....
- ۹ - انواع اطلاعات.....
- ۱۰ - منابع اطلاعاتی.....
- ۱۳ - فناوری اطلاعات و ارتباطات.....
- ۱۳ - واحد پردازش گر مرکزی.....
- ۱۶ - دستگاه‌های ورودی.....
- ۱۹ - دستگاه‌های خروجی.....
- ۲۱ - ذخیره‌سازی اطلاعات.....
- ۳۰ - محافظت از کامپیوتر.....
- ۳۱ - صدمات ناشی از کار با کامپیوتر.....
- ۳۳ - انواع برنامه‌های کامپیوتری.....

سیستم عامل Microsoft Windows

- ۳۹ - سیستم عامل ویندوز.....
- ۴۰ - میز کار ویندوز.....
- ۴۱ - اجرای میز کار.....
- ۶۰ - اجزای پنجره.....
- ۶۳ - فایل و پوشه.....
- ۷۰ - تابلوی کنترل.....

واژه پرداز Microsoft Word

- ۸۹..... صفحه کلید -
- ۹۳..... Microsoft Word واژه پرداز -
- ۱۰۰..... قالب بندی متن -
- ۱۱۹..... ویرایش متن -
- ۱۲۹..... تنظیمات صفحه و چاپ -
- ۱۳۴..... درج شکل و تصویر -
- ۱۴۳..... جدول -
- ۱۵۰..... ذخیره ی پرونده با قالب بندی pdf -

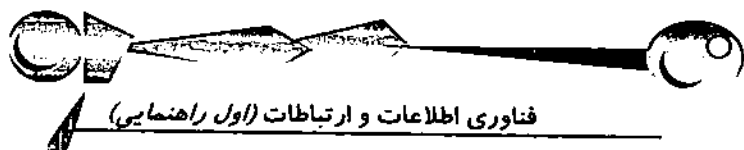
مقدمه

از آن جا که هم اکنون در قرن ۲۱، قرن دانایی به سر می‌بریم تأثیر فناوری‌های روز از جمله فناوری اطلاعات و ارتباطات در تمام سطوح زندگی امری انکارناپذیر است. به همین دلیل لزوم فراگیری کامپیوتر به عنوان یکی از ابزارهای فناوری اطلاعات از سنین پایین بیش از پیش احساس می‌شود.

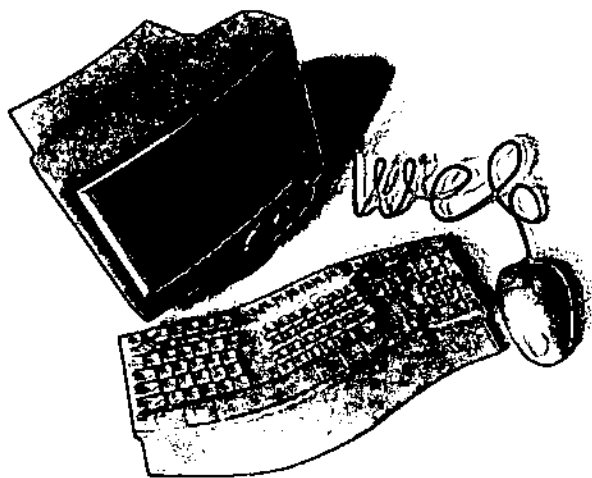
با توجه به ضرورت‌های موجود کتاب‌های آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات ویژه‌ی دانش‌آموزان مقطع راهنمایی مطابق با سرفصل راهنمای برنامه درسی ICT دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی آموزش و پرورش تألیف گردیده است.

در این کتاب به مفاهیم پایه فناوری اطلاعات و ارتباطات، آموزش ویندوز XP و واژه پرداز Microsoft Word برای دانش‌آموزان سال اول راهنمایی می‌پردازیم.

امید است به کارگیری این منبع آموزشی برای دانش‌آموزان عزیز مفید باشد.



فناوری اطلاعات و ارتباطات



- ☐ پردازش داده‌ها
- ☐ انواع اطلاعات
- ☐ منابع اطلاعاتی
- ☐ فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ☐ واحد پردازش گر مرکزی
- ☐ دستگاه‌های ورودی و خروجی
- ☐ ذخیره‌سازی اطلاعات
- ☐ محافظت از اطلاعات
- ☐ صدمات ناشی از کار با کامپیوتر
- ☐ انواع برنامه‌های کامپیوتری