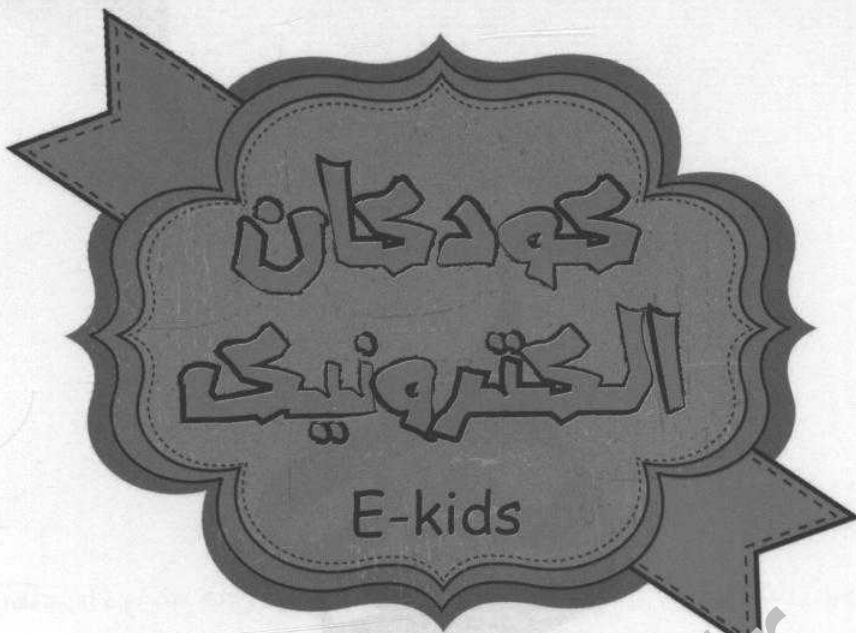




سرشناسه	د. ا. ناری، علیرضا
عنوان و نام پدیدآور	آموزش نوین کودکان الکترونیکی / مؤلف: علیرضا ذوالفقاری
مشخصات نشر	تهران: انتشارات جنگل، جاودانه، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	ج ۳: دور (رسمی)
شابک	دوره: ج ۱: ۳۲-۳۱، ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۶-۶۳۳-۲ : ج ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۶-۵۲۲-۹
وضعیت فهرست‌نویسی: فابا	
یادداشت	ج ۳ (چاپ اول: ۱۳۹۵) (ذیبا)
یادداشت	عنوان روی جلد: آموزش نوین کودکان الکترونیکی
یادداشت	گروه سنی: ج
عنوان روی جلد	آموزش نوین کودکان الکترونیکی
موضوع	کامپیوترها - راهنمای آموزشی
موضوع	کامپیوترها و کودکان
شناسه افزوده	موسی‌رضایی، حمید، تصویرگر
رده‌بندی دیوپی	۰۰۴/۰۷۵۶۱۱۱۳۹۳
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۰۳۶۷۳

عنوان کتاب	آموزش نوین کودکان الکترونیکی / جلد اول
مؤلف	علیرضا ذوالفقاری
ناشر	انتشارات جنگل، جاودانه
تصویرگر	حمید موسی‌رضایی
نوبت، سال چاپ	اول، ۱۳۹۵
قطع، تیراژ	رحلی، ۵۰۰۰ نسخه
قیمت	۲۰/۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۱۶-۶۳۳-۵



تهران، میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان لبافی‌نژاد، نرسیده به خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، پلاک ۱۸۵
 تلفن: ۰۲۱۶۶۴۹۰۶۴۵ و ۰۲۱۶۶۴۹۰۳۸۲-۴ وبسایت: www.jpublisher.ir ایمیل: info@junglepub.org

«حق چاپ برای مؤلف محفوظ است»

تلفن مرکز پخش ۰۳۱-۳۶۲۸۱۱۲۲

به نام خدای آفریننده قلم

امروزه صدها میلیون رایانه در جهان به هم متصل شده و مرزهایی که زمانی افراد جهان را از یکدیگر جدا می کرد عملاً از بین رفته است. فناوری های جدید هر ساله وسایل کاربردی دیگری را نیز به این شبکه افزون می کنند. فضای مجازی و دنیای مجازی هنوز حرف های بسیاری برای گفتن دارند. قلمرو این شبکه ها مدتی است فضاهای آموزشی را نیز رصد کرده و بایستی دانش آموزان و نونهالان با سواد دیجیتال از سنین پایین آشنایی یابند.

امیرالمومنین، امام علی (ع)، می فرمایند:
«دانش در کودکی مانند نقشی پایدار در سنگ است.»

سلسله کتاب های «آموزش های نوین کودکان الکترونیکی» بر اساس نیاز کنونی و این سخن مولی الموحیدین به دست جمعی از مدرسین رایانه کودکان به نگارش در آمده است.

چاپ های مکرر نگارش. نخست جلد های اول و دوم نیازهای بیش از بیش جامعه را در آموزش های بنیادین کودکان به ما متذکر گردید.

در نگارش پیش رو نظریات صاحب نظران و مربیان راهگشای اصلاحات انجام شده بوده است. عمده تغییرات که منجر به حجم ده برابر مکتوبات نسبت به نگارش قبل است شامل: تمرینات گوناگون در قسمت های مختلف، اضافه کردن تصاویر و مثال های متنوع، جدول لغات لاتین به کار رفته در کتاب به همراه معنی و تلفظ آن ها و ... می باشد.

ناگفته مشخص است افراد بسیاری همچون مدیران و پرسنل بنیاد ICDL ایران سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش «که متولی رسمی و قانونی اجرای برنامه های بنیاد جهانی در ایران می باشد» و همچنین مربیان مراکز و مربیان آنها در سطر سطر این مجموعه نقش آفرینی نموده اند که تشکر و قدردانی از آنها را بر خود واجب می دانیم.



فهرست مطالب

۲۰.....اسکنر (Scanner)

۲۰.....میکروفن (Microphone)

دوربین دیجیتال (Digital Camera، دی جی تال کَمر)

۲۰.....وب کَم (Webcam)

۲۱.....قلم نوک سوزنی (Stylus، استای لِس)

۲۱.....واحد سیستم (سیستم یونیت)

۲۱.....واحدهای خروجی

۲۱.....صفحه نمایش (Monitor، مانیتَر)

۲۲.....چاپگر (Printer، پرین تر)

۲۲.....بلندگو (Speaker، اس پی کِر)

۲۲.....هَدفَن ها (Headphone)

۲۳.....واحدهای ورودی و خروجی

۲۳.....صفحه نمایش لمسی (Touch Screen)

۲۳.....مودم (Modem)



۱.....مبانی رایانه

۲.....رایانه (کامپیوتر) چیست و چه کاربردی دارد؟

۳.....کاربرد رایانه در زندگی روزمره چیست؟

۳.....(۱) کاربرد کامپیوتر در آموزش و تخصص

۳.....(۲) کاربرد کامپیوتر در بانک و حسابداری

۳.....(۳) کاربرد کامپیوتر در مراکز پزشکی

۴.....(۴) کاربرد کامپیوتر در فروشگاه

۴.....(۵) کاربرد کامپیوتر در نقل و انتقالات و ارتباطات

۴.....(۶) کاربرد کامپیوتر در کارخانه

۴.....(۷) کاربرد کامپیوتر در خانه

۵.....تفاوت بین کامپیوتر و انسان در چیست؟

۶.....رایانه (کامپیوتر) و انواع آن

۹.....رایانه (کامپیوتر) از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟...

۹.....سخت‌افزار (Hardware، هارد ور)

۱۰.....نرم‌افزار (Software، سافت ور)

۱۰.....صفحه کلید (Keyboard، کی بُورد)

۱۱.....صفحه نمایش (Monitor، مانیتَر)

۱۱.....ماوس (Mouse)

۱۱.....کیس (Case)

۱۳.....قطعه‌های سخت‌افزاری

۱۳.....سی‌پی‌یو (CPU)

۱۳.....حافظه (Memory، مِموری)

۱۴.....حافظه اصلی

۱۵.....حافظه جانبی

۱۶.....واحد اندازه‌گیری حافظه‌های رایانه چیست؟

۱۷.....آشنایی با مفهوم ورودی - پردازش - خروجی

۱۹.....واحدهای ورودی

۱۹.....صفحه کلید (Keyboard)

۱۹.....ماوس (Mouse)

۱۹.....صفحه نمایش لمسی (Touch Screen، تَچ اس کیرین)

۱۹.....اَهرُم بازی (Joystick، جُی اس تیک)



- ۶۰..... نوار آدرس (Address Bar، آدرس بار)
- ۶۰..... نوار پیمایشی (Scroll Bar، اس کرول بار)
- ۶۱..... منو بار (Menubar، منو بار)
- ۶۲..... نوار وضعیت (Status Bar، اس تی بی بار)
- ۶۲..... چگونه رایانه خاموش کنیم.....
- ۶۲..... راه اندازی مجدد رایانه.....
- ۶۵..... معرفی پنجره Computer، پارتیشن ها.....
- ۶۸..... پوشه یا فولدر (Folder) چیست؟.....
- ۶۹..... ساخت پوشه.....
- ۷۰..... فایل (File) چیست؟.....
- ۷۱..... فایل صوتی.....
- ۷۳..... فایل متنی.....
- ۷۵..... ذخیره کردن فایل متنی (Save).....
- ۷۶..... بستن یک فایل متنی.....
- ۷۶..... باز کردن فایل متنی.....
- ۷۷..... چاپ فایل متنی.....
- ۷۹..... تغییر نام پوشه یا فایل.....
- ۸۰..... حذف کردن (Delete).....

- ۲۵..... نرم افزار.....
- ۲۶..... نرم افزارهای سیستمی (سیستم عامل).....
- ۲۶..... نرم افزارهای کاربردی.....
- ۳۰..... حفاظت از اطلاعات مهم کامپیوتری.....
- ۳۱..... ویروس چیست؟.....
- ۳۱..... ویروس چگونه کار می کند؟.....
- ۳۱..... ویروس موفق!.....
- ۳۲..... راهکار مقابله با ویروس چیست؟.....
- ۳۳..... آنتی ویروس چیست؟.....
- ۳۴..... شبکه (Network، نت ورک).....
- ۳۴..... تعریف شبکه.....
- ۳۸..... هدف شبکه.....
- ۳۵..... کاربرد شبکه در زندگی روزمره.....
- ۳۶..... شبکه اینترنت.....
- ۳۶..... دنیای الکترونیک.....
- ۳۸..... کاربردهای اینترنت.....
- ۳۹..... راههای اتصال به اینترنت.....
- ۴۰..... فناوری اطلاعات و ارتباطات.....
- ۴۲..... استفاده صحیح از کامپیوتر.....
- ۴۲..... نکات مهم برای استفاده درست از کامپیوتر.....
- ۴۶..... جدول کلمات.....

- ۴۹..... ویندوز ۷.....
- ۵۰..... چگونه رایانه (کامپیوتر) خود را روشن کنیم.....
- ۵۲..... محیط ویندوز ۷.....
- ۵۲..... میز کار.....
- ۵۲..... آیکن (Icon).....
- ۵۴..... چگونه در محیط ویندوز رایانه (کامپیوتر) خود کار کنیم.....
- ۵۵..... کار با ماوس.....
- ۵۶..... کشیدن و رها کردن (جا به جا کردن).....
- ۵۷..... آشنایی با پنجره ها.....
- ۵۸..... اجزای پنجره ها.....
- ۵۹..... نوار عنوان (Title Bar، تای تل بار).....

- ۱۱۴ برش زدن (Cut، کات)
- ۱۱۵ ابزار پاک کن (Eraser، اِریِزِر)
- ۱۱۵ پاک کردن همهٔ تصویر
- ۱۱۶ ابزار ذره‌بین (Magnifier، مگنی‌فایِر)
- ۱۱۷ ابزار قطره چکان (Color Picker، کالر‌پی‌کِر)
- ۱۱۷ کشیدن تصویر و آریب دار کردن تصویر
- ۱۱۹ چرخاندن عکس (Rotate، رُتِیت)
- ۱۲۰ مشاهده پیش نمایش و چاپ
- ۱۲۴ آشنایی با شکل حروف انگلیسی
- ۱۲۵ جدول لغات



- ۸۱ کپی فایل یا پوشه (Copy)
- ۸۲ انتقال فایل یا پوشه (Cut)
- ۸۳ نرم افزارهای کاربردی
- ۸۴ اجرای برنامه‌های کاربردی
- ۸۵ استفاده از برنامهٔ ماشین حساب
- ۸۷ ضبط کردن صدا
- ۸۸ صفحهٔ یادداشت
- ۸۹ بازی در ویندوز
- ۹۱ پوشهٔ مدارک (Document، داکومنِت)
- ۹۳ جدول لغات

نقاشی (Paint).....

- ۹۶ معرفی برنامهٔ نقاشی
- ۹۷ ورود به برنامهٔ نقاشی
- ۹۹ محیط برنامهٔ نقاشی
- ۹۹ نوار عنوان
- ۹۹ نوار ابزار دسترسی سریع
- ۱۰۰ نوار منو
- ۱۰۰ نوار ابزار
- ۱۰۰ جعبه ابزار
- ۱۰۱ جعبه رنگ‌ها
- ۱۰۳ Undo (اُن‌دو) و Redo (رِدو)
- ۱۰۳ ایجاد یک فایل و بستن آن
- ۱۰۴ باز کردن یک فایل (Open)
- ۱۰۵ ذخیره کردن فایل
- ۱۰۷ ابزار مداد (Pencil، پن‌سیل)
- ۱۰۷ کشیدن شکل (Shapes، شِیپس)
- ۱۰۹ ابزار سطل رنگ (Fill، فیل)
- ۱۱۰ ابزار قلم مو و اسپری (Brush، بُراش)
- ۱۱۱ ابزار نوشتن متن (Text، تِکست)
- ۱۱۲ انتخاب قسمتی از نقاشی
- ۱۱۴ کپی کردن (Copy)