



به نام خدا

سرشناسه: شکوهی، بنفشه، ۱۳۶۷ -

عنوان و نام پدیدآور: آموزش مهارت‌های کامپیوتر: ویژه کودکان سنین پیش از دبستان /
تالیف و [گردآورنده تصاویر] بنفشه شکوهی.

مشخصات نشر: شیراز: مرجع علم، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: و، ۴۸ص.: مصور(رنگی).: ۲۸×۲۱ سم.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۵-۰۰۸-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: گروه سنی: الف، ب.

موضوع: کامپیوترها و کودکان

موضوع: Computers and Children

موضوع: کامپیوترها -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: Study and teachings(primary) -- Computers

رده بندی: ۵۹۶ آ ۱۳۵ ش ۰۰۴/۰۷

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۷۷۰۱۱

عنوان: آموزش مهارت‌های کامپیوتر: ویژه کودکان سنین پیش از دبستان

مؤلف: بنفشه شکوهی

ناشر: مرجع علم

نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۶۵-۰۰۸-۵

شمارگان: یکهزار نسخه

بها: ۱۵۰۰۰۰ ریال

تلفن: ۰۹۱۷۳۳۳۳۱۸۴

رایانامه: marjaeelm@gmail.com

نشانی: شیراز، میدان ارم، دانشگاه شیراز، کتابفروشی مرکز نشر

کلیه ی حقوق
این کتاب برای
مؤلف محفوظ
است. هیچ
شخص حقیقی
یا حقوقی حق
چاپ و نشر تمام
یا بخشی از این
اثر به هر صورت
را ندارد و رعایت
آن را به وجدان
های بیدارتان
می سپارم



فهرست

- ۵..... سخنی با والدین
- ۱..... کاربرد های کامپیوتر
- ۱..... شناخت انواع کامپیوتر
- ۳..... تعریف کامپیوتر و معرفی اجزاء آن
- ۷..... روشن و خاموش کردن کامپیوتر
- ۷..... تعریف پردازنده
- ۸..... انواع حافظه

۱. مبانی ویندوز

- ۹..... • آشنایی با دسکتاپ و منوی start
- ۱۰..... • نحوه باز کردن برنامه نقاشی یا Paint
- ۱۱..... • کار با دکمه های minimize و maximize و close پنجره ها
- ۱۲..... • تغییر پس زمینه دسکتاپ
- ۱۳..... • چگونگی ذخیره کردن یک نقاشی ، نوشته ، ...

۲. کار با برنامه paint یا نقاشی

- ۱۵..... • شناخت قسمت shape در برنامه نقاشی
- ۱۶..... • سطل رنگ ، نحوه رنگ آمیزی و رنگ ها





- نحوه تغییر سایز ، جابجایی و رنگ کردن دور شکل ۱۷
- تنظیم اندازه صفحه نقاشی ۱۸
- تغییر سایز مداد و پاک کن و ۲۰
- استفاده از redo و undo ۲۱
- آموزش نحوه کار با نوار پیمایش ۲۲
- کار با خط خمیده ۲۳
- آشنایی با Edit Color ۲۵
- شناخت قیون ها ۲۶
- کار با ابزار Brush ۲۹
- آشنایی با قطره چکان و ذره بین ۳۰
- بزرگ کردن و کوچک کردن ، پاک کن توسط کلیدهای کیبورد ۳۲
- شناخت انواع برش (Select) ۳۲
- آموزش Rotate (چرخش) ۳۴
- استفاده از دکمه copy و paste ۳۶
- کار با قسمت fill و outline ۳۸

۳. کار با برنامه WordPad

- نحوه باز کردن برنامه WordPad ۴۲
- نحوه تغییر سایز و رنگ کردن نوشته ۴۲
- آشنایی با قسمت های Bold ، Strikethrough ، Underline ، Italic ۴۴
- اضافه کردن عکس و نقاشی به یک نوشته ۴۶
- نحوه Highlight و چپ چین و راست چین و وسط چین کردن نوشته ۴۶





سخنی با والدین

اهمیت آموزش علم کامپیوتر به کودکان

در دنیای امروز که مبتنی بر تکنولوژی است و بیشتر کارها با استفاده از تکنولوژی های به روز صورت می پذیرد نباید اهمیت یادگیری کامپیوتر را نادیده گرفت . در جامعه امروز بزرگسالان و کودکان هر دو نیاز دارند که مهارت های پایه ای کامپیوتر را یاد بگیرند . هرچه زودتر اصول اولیه را یاد بگیرند به همان سرعت هم مفاهیم پیشرفته را فرا خواهند گرفت .

آموزش اصول کامپیوتر به کودکان کمک خواهد کرد تا آنان در آینده مباحث این رشته را بهتر فرا گیرند . بچه ها کامپیوتر را برای تکالیف مدرسه ، بازی های آموزشی ، ارتباط با دوستان و سرگرمی هایشان استفاده می کنند ، لذا بهتر است در این زمان نحوه استفاده درست از کامپیوتر را متوجه شوند و آن را به کار بندند.

یاد دادن اصول کامپیوتر به یک کودک به اندازه آموزش خواندن و نوشتن به وی اهمیت دارد . باید توجه داشت که یادگیری کامپیوتر نباید مانع از یادگیری مهارت های اصلی زندگی توسط کودک شما شود . طبق تحقیقات صورت گرفته آموزش کامپیوتر به کودکان زیر ۴ سال توصیه نمی شود چرا که بهتر است انرژی کودک صرف یادگیری مهارت های حرکتی ، زبانی ، بازی و ... شود .

چگونه بر استفاده کودکان از کامپیوتر نظارت کنیم ؟

زمان و مکان دو فاکتور مهم جهت کنترل نحوه استفاده کودکان از کامپیوتر می باشد .

زمان : زمان استفاده کودک از کامپیوتر را محدود و برای او ساعت تعیین نمایید . به این ترتیب کودک شما فرصت یادگیری مهارت های دیگر نظیر تحصیل ، مطالعه ، ورزش و ... را از دست نخواهد داد.

مکان : کامپیوتر را در اتاق کودک قرار ندهید چرا که در این صورت نظارت شما بر عملکرد کودک به میزان قابل توجهی کاهش خواهد یافت .

