

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیبگران تهران

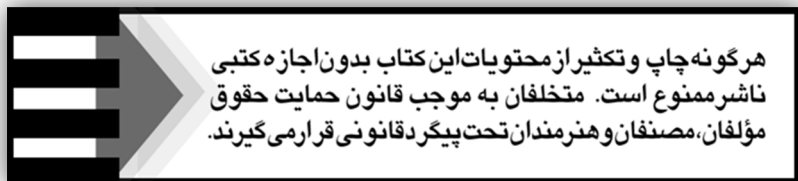
# E-KIDS ۲۰۲۳

سطح یک

آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان و نوجوانان

مؤلف:

شبنم دالایی



## ◀ عنوان کتاب: **E-KIDS ۲۰۲۳ سطح یک** **آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان و نوجوانان**

◀ مولف: **شببم دالایی**

◀ ناشر: **مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**

◀ ویراستار: **مهديه مخبري**

◀ صفحه آرايي: **شببم هاشم زاده**

◀ طراح جلد: **داریوش فرسايي**

◀ نوبت چاپ: **اول**

◀ تاريخ نشر: **۱۴۰۳**

◀ چاپ و صحافی: **صدف**

◀ تیراژ: **۱۰۰ جلد**

◀ قیمت: **۲۲۰۰۰۰۰ ریال**

◀ شابک: **۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۵۶-۶**

◀ نشانی واحد فروش: **تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه**

◀ تقاطع شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه -

طبقه دوم - واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

◀ فروشگاههای اینترنتی **دیباگران تهران** :

**WWW.MFTBOOK.IR**

**www.dibagarantehran.com**

نشانی اینستاگرام **دیبا** **dibagaran\_publishing**

نشانی تلگرام: **@mftbook**

هر کتاب **دیباگران**، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب **دیباگران تهران**.

از طریق سایتهای **دیباگران**، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

سرشناسه: **دالایی، شببم، ۱۳۵۱-**  
عنوان و نام پدیدآور: **E-KIDS ۲۰۲۳ سطح یک: آموزش کاربردی کامپیوتر ویژه کودکان و نوجوانان / مولف: شببم دالایی؛ ویراستار: مهديه مخبري.**  
مشخصات نشر: **تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۳**  
مشخصات ظاهری: **۱۱۲ ص: رحلی، مصور، جدول**  
شابک: **۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۵۶-۶**  
وضعیت فهرست نویسی: **فیبا**  
موضوع: **علوم کامپیوتر-راهنمای آموزشی-ادبیات کودکان و نوجوانان**  
موضوع: **computer science-study and teaching-juvenile literature**  
موضوع: **کامپیوترها و کودکان**  
موضوع: **computers and children**  
رده بندی کنگره: **۷۶/۲۷ QA**  
رده بندی دیویی: **۰۰۴/۰۷ [ع]**  
شماره کتابشناسی ملی: **۹۶۸۶۱۱۷**

## فهرست مطالب

10	مهارت اول
10	مبانی کامپیوتر
11	کامپیوتر چیست؟
11	تاریخچه ی کامپیوتر
14	واحدهای اصلی کامپیوتر و ارتباط آنها با هم
16	حافظه و انواع آن
18	واحدهای اندازی گیری حافظه
19	نرم افزار و سخت افزار
22	چاپگرها
23	بهداشت کار با کامپیوتر
24	آشنایی با کیبورد یا صفحه کلید

25	مهارت دوم
25	سیستم عامل ویندوز 10
26	آشنایی با ویندوز 10
26	آیکون های اصلی دسکتاپ
29	آشنایی با پنجره This Pc
30	تنظیمات نواروظیفه یا TaskBar
31	تغییر بک گراند یا پس زمینه ی صفحه ی دسکتاپ

32	تنظیمات صفحه ی قفل یا Lock Screen
32	محافظ صفحه نمایش
33	انتخاب رنگ نوار عنوان پنجره ها
34	تنظیمات ماوس
35	تغییر آیکون اشاره گر ماوس از پنجره ی تنظیمات
37	تغییر سایز و رنگ اشاره گر ماوس
38	تنظیمات آیکون های دسکتاپ
38	تنظیمات جستجو Search
39	مرتب سازی پنجره های باز شده
41	آشنایی با اجزای مختلف پنجره
41	دکمه های کنترلی Control Buttons
42	تغییر اندازه پنجره
43	مفهوم فایل File
44	ساخت پوشه یا Folder
45	انتخاب New Folder از زبانه ی Home گروه New
46	حذف و حذف کامل
46	سطل آشغال Recycle Bin
49	روش های تهیه ی اسکرینشات
49	آشنایی با Snipping Tool
50	پین کردن یا در دسترس قراردادن برنامه های پُر کاربرد
52	آشنایی با یادداشتهای چسبی Sticky Note
52	ماشین حساب ویندوز چگونه کار میکنند؟
54	افزودن زبان به کیبورد

56	.....	پسوند یا فرمت فایل File Format
57	.....	انتقال اطلاعات به سیدی و دیویدی
57	.....	روش انتقال اطلاعات به سیدی یا دیویدی
58	.....	انتقال اطلاعات به حافظه ی فلش Flash
61	.....	انتخاب کردن متوالی (پشت سرهم) و تصادفی فایل‌ها
62	.....	روش های نمایش فایل‌ها و پوشه ها
63	.....	فایل‌های فقط خواندنی Read Only
64	.....	مخفی کردن فایل Hide
66	.....	نمایش فایل‌های مخفی
67	.....	گروه بندی و مرتب سازی فایل‌ها
68	.....	فشرده سازی فایل‌ها
69	.....	حذف نرم افزار Uninstal
71	.....	آشنایی با نرم افزار نقاشی Paint
73	.....	آشنایی با ابزارهای نقاشی
75	.....	اشکال Shapes
75	.....	ابزار قلم مو Brush
76	.....	کاربردهای دیگری از نرم افزار نقاشی
78	.....	نوشتن متن روی عکس
79	.....	چرخاندن عکس
80	.....	آشنایی با WordPad
81	.....	آشنایی با ابزارهای گروه فونت Font
82	.....	آشنایی با ابزارهای گروه درج Insert
82	.....	آشنایی با ابزارهای گروه ویرایش Editing

82 ..... View آشنایی با ابزارهای زبانه

84 ..... مهارت سوم

84 ..... آشنایی با اینترنت

85 ..... شبکه چیست؟

86 ..... شبکه داخلی یا اینترنت

86 ..... شبکه خارجی یا اکسترانت

87 ..... اینترنت چیست؟

87 ..... برای اتصال به اینترنت به چه چیزهایی نیاز داریم؟

88 ..... روش‌های اتصال به اینترنت

90 ..... کاربردهای اینترنت در زندگی روزمره ما

91 ..... فرق وبلاگ با وبسایت چیست؟

92 ..... Download دانلود

93 ..... Upload آپلود

93 ..... Website وبسایت

93 ..... آدرس صفحات وب

94 ..... نرم افزار مرورگر وب

95 ..... آشنایی با مرورگر Google Chrome

95 ..... صفحه ی خانگی یا Home Page

96 ..... ایجاد میانبر ShortCut در گوگل

97 ..... بوک مارک Bookmark

98 ..... ایجاد میانبر سایت روی دسکتاپ از منوی کروم

99 ..... تاریخچه کروم History

99	پاک کردن تاریخچه
101	موتور جستجوی وب Web Search Engine
103	جستجو با تصویر و صدا
104	امنیت Security
106	پست الکترونیک یا ایمیل Email
106	روش ساخت حساب کاربری
109	آشنایی با اجزای پست الکترونیک
110	باز کردن نامه در Inbox
112	تغییر زمینه یا تم ایمیل

خط مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب با کیفیت عالی است که بتواند خواسته های به روز جامعه  
فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.  
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

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 فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت 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 برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست‌دارید تألیف "سرکار خانم شبنم دالایی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام هایتان به ما از رسانه های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران  
dibagaran@mftplus.com



## مقدمه مولف

پروردگار مهربانم را شاکرم که توانایی و توفیق تالیف این کتاب را برایم فراهم ساخت. از آن جایی که علوم رایانه مرتباً در حال پیشرفت هست، نرم افزارهای جدید وارد بازار می شوند، سیستم عامل ها در حال تغییر است، بیشترین قسمت کارها در ادارات و سازمانها با رایانه انجام می شود، ضرورت هست تا شما عزیزان به منابع جدید مطالعه دسترسی داشته باشید تا بتوانید دانسته های جدید کسب و معلومات خود را بروز کرده از دنیای بدون مرز اطلاعات عقب نمانید. محتوای کتابی را که به شما دانش پژوهان جوان تقدیم می کنم، شامل علوم رایانه در سه مبحث آشنایی با مبانی رایانه، سیستم عامل ویندوز 10 و اینترنت می باشد. در این کتاب سعی کردم با جملات گویا و تصاویر واضح، مطالب را بصورت ساده و قابل فهم بیان کنم. تجربه ی 16 سال تدریس رایانه برای کودکان و نوجوانان در سنین پیش دبستان، دبستان و دبیرستان، منبع اصلی متون این کتاب می باشد که برایم بسیار باارزش و گران بهاست. به رسم ادب و احترام از مدیر و پرسنل انتشارات دیباگران تهران که در زمینه انتشار این کتاب، کمک و راهنمایی کردند، متشکر و سپاسگزارم. همچنین برای همکارم خانم مهندس سپیده افتخاری که اینجانب را برای تالیف کتاب معرفی نمودند، آرزوی موفقیت دارم. این کتاب را تقدیم می کنم به مادر عزیزم، پدر بزرگووارم که یادش در خاطر من زنده است، همسر من که همیشه مشوق من هست و دو ثمره ی زندگی ام. خوشحال می شوم که انتقادات و پیشنهادات سازنده خود را به آدرس [shdalaei@gmail.com](mailto:shdalaei@gmail.com) ایمیل نمایید.

موفق و سرفراز باشید