

خیلی
مشهورها

مخترعان

و ابدیهای درختستان آنها

میکاداسمیت | محمود سالک



نوع کلام



مخترعان

زندگی‌های درخشان آن‌ها

نویسنده: مایک گلداسمیر

مترجم: محمود سالک

تصویرگر: کلايو گودارد

طراح: یونیفرم جلد کیانوش غریب‌پور

اجرای جلد و صفحه‌آرایی

آتلیه نشرکلام | عیسی مقدم

چاپ اول ۱۳۹۷

تیراژ ۵۰۰ نسخه

قیمت ۳۵۰۰۰ تومان

شابک ۹-۰۰۹-۳۵۰-۶۰۰-۹۷۸

سرشناسه: گلداسمیت، مایک، ۱۹۶۲ - م. Goldsmith, Mike | عنوان
و نام پدیدآور: مخترعان و ایده‌های درخشان آن‌ها: خیلی مشهورها/
نویسنده: مایک گلداسمیت؛ تصویرگر: کلايو گودارد؛ مترجم: محمود سالک.
| ناشر: نشر تهران، کلام، ۱۳۹۷. | مشخصات ظاهری: ۲۴۰ ص. |
م. ۱۲/۲۱۵/۴۵ س. م. | شابک: ۹-۰۰۹-۳۵۰-۶۰۰-۹۷۸ | وضعیت
در دست‌نویس: فیفا | یادداشت: عنوان اصلی: Inventors and their bright
ideas, ۲۰۱۰.

موضوع: مخترعان -- کتابخانه -- ادبیات کودکان و نوجوانان
| موضوع: ۵ -- Biography -- Inventors -- موضوع: | موضوع:
اختراعات -- تاریخ -- ادبیات کودکان و نوجوانان | موضوع: --
Inventions -- Juvenile literature | شابک: ۹-۰۰۹-۳۵۰-۶۰۰-۹۷۸ --
مترجم: شناسه افزوده: گودارد، کلايو. تصویرگر: شناسه افزوده: Goddard,
Clive | رده بندی کنگره: ۳۹۷ -- شابک: ۹-۰۰۹-۳۵۰-۶۰۰-۹۷۸ --
رده بندی دیویی: ۵۰۹/۲۲ [ج] |
شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۱۵۵۳۶

تهران | میدان توحید | خیابان پرچم | مقابل کانون توحید
کوچه‌ی شهید کاظم بیگی | پلاک ۶۹ | واحد ۱
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۶۷۱۵۱ | تلفن پخش: ۰۹۱۲۶۵۸۸۰۴۷

واحد کودک
و نوجوان
نشرکلام



www.nashrekalam.ir

@fererebooks

جهت دریافت کاتالوگ و لیست قیمت کتاب‌ها
عضو کانال اطلاع‌رسانی ما شوید!

فهرست

۲	گفتار مترجم
۷	مقدمه
۱۱	ارشاد سربلختانی و ماشین آلات ترسناکِ او
۲۹	لئوناردو داوینچی و زیردریایی اسرارآمیزِ او
۵۰	دوران رونقِ بری و اختراع
۵۵	جیمز وات و ماشین گرمِ سردِ او
۷۳	جورج استیونسن و راه آهنِ پرخطرِ او
۱۰۱	توماس ادیسون و اختراعات بی شمارِ او
۱۲۳	آلکساندر گراهام بل و تلفنِ اعصابِ خنکِ او
۱۵۳	برادران رایت و ماشین های پرنده ی بال نزنِ آن ها
۱۷۷	گولیلمو مارکونی و «اس» های بی پایانِ او
۱۹۹	جان لوگی برد و تلویزیون جهان نمای او
۲۲۷	مخترعان و حق ثبت اختراع
۲۳۳	اختراعات خیلی مشهور: از چرخ گرفته تا کشتی های فضایی به روش «هلوییا برو توی گلو»

گفتار مترجم

در سال‌های اخیر درباره‌ی زندگی مشاهیر علمی جهان و از جمله مخترعان و دانشمندان مشهور کتاب‌های متنوع و گوناگونی به زبان فارسی به چاپ رسیده است و همین واقعیت، انتخاب هر کار جدیدی را برای ترجمه دشوار می‌کند. بی تردید چنین کاری باید از ویژگی‌های نو و خاصی برخوردار باشد تا بتواند مخاطبانش را بیابد و در دل و ذهن‌شان بنشیند.

کتابی که در دست دارید، به گمان من از چنین ویژگی‌هایی برخوردار است. نویسنده‌ی کتاب «دکترمایک گلد، محقق» در سال ۱۹۵۷ در کشور انگلستان به دنیا آمده و تحصیلات خود را در رشته‌ی فلسفه‌ی زمان و فضا در دانشگاه «کیل» انجام داده و مدرک دکترای خود در زمینه‌ی فیزیک نجومی (اخترفیزیک) را نیز از همان دانشگاه دریافت کرده است. او در فاصله‌ی سال‌های ۱۹۸۷ تا ۲۰۰۷ سرپرست بخش صوت‌شناسی در آزمایشگاه ملی فیزیک انگلستان بوده و سال‌هاست که به تألیف کتاب‌های علمی برای کودکان و نوجوانان و بزرگ‌ترها مشغول است.

نویسنده، نگارش شرح حال «خیلی مشهورها» را از دوران کودکی آن‌ها آغاز می‌کند و با بیان مراحل رشدشان و نیز شرایط تاریخی-اجتماعی که در آن می‌زیسته‌اند، به کتاب شکلی جذاب و داستان‌گونه می‌دهد.

طنز کم نظیر نویسنده یکی از همان ویژگی‌های خاص است که وقتی با تصاویر کارتونی و بسیار ساده ولی زیبای تصویرگر خلاق کتاب - کلايو گودارد - همراه می‌شود، تأثیرش دو چندان می‌گردد؛ طوری که خواننده از لحظه‌ای که کتاب را در دست می‌گیرد و مشغول خواندن می‌شود، به سختی می‌تواند آن را به پایان نرسانده بر زمین بگذارد.

از کتاب را از دوران باستان پی می‌گیرد و به ترتیب زمانی در تاریخ پیش می‌آید تا به قرون اخیر می‌رسد و به این ترتیب آن را به اثری منسجم تبدیل می‌کند که به گونه‌ای بازگوکننده‌ی بخش‌هایی از تاریخ علم نیز هست، سیر پیشرفت‌های علمی بشر را به خوبی به نمایش می‌گذارد.

با مطالعه‌ی یکی «خیال مشهورها»، می‌توان در مجموع به ویژگی‌ها یا معیارهای لازم برای دانشمند یا مخترع شدن دست یافت. هر فردی که می‌خواهد به یک مخترع یا دانشمند مشهور تبدیل شود، باید بیش‌تر این ویژگی‌ها را دارا باشد؛ گره منتهی است در یک یا چند مورد هم ضعف‌هایی داشته باشد.

او باید:

- از ذهنی کنجکاو و جستجوگر برخوردار باشد.
- از این که در نظر دیگران عجیب و غریب به نظر برسد، واهمه و هراسی نداشته باشد.
- از قضاوت‌های دیگران نترسد.
- با پشتکار باشد و به کاری که انجام می‌دهد اطمینان و باور داشته باشد.
- اهل همکاری و مشارکت باشد.
- مقاومت عموم مردم در برابر ایده‌های نو و ابتکارهای جدید، او را ناامید نکند.

- از تربیت علمی خوبی برخوردار باشد.
 - عملگرا باشد و به مهارت‌های عملی اهمیت دهد.
 - در معرفی و عرضه‌ی خود و تبلیغ ایده‌هایش توانایی خوبی داشته باشد.
 - و البته در کنار همه‌ی این‌ها کمی هم از چاشنی شانس برخوردار باشد و در مکان و زمان مناسب قرار گیرد.
- گروهی از پژوهشگران و نوآوران و ابداعات و نوآوری‌های علمی نتیجه و حاصل کار گروهی در شرکت‌ها و مؤسسات و دانشگاه‌های بزرگ است، ولی هنوز هم این امکان وجود دارد که هر فردی با برخورداری از ویژگی‌های فنی بتواند یک تنه دست به کاری کارستان بزند و با نوآوری و خلاقیت خرد به جمع «خیلی‌مشهورها» بپیوندد.
- کسی چه می‌داند؛ شاید شما هم یکی از همین افراد باشید!

محمود سالک

زمستان ۱۳۹۷