

مکتبای پیرزدهن

مفتزمان و ایستهای دفع دفع



نویسنده: مایک گلداسمیت

مترجم: شهره نور صالحی



سرشناسه: گلد اسمیت، مایک، ۱۹۶۹ - م. Goldsmith, Mike

عنوان و نام پدیدآور: مخترعان و ایده‌های داغ داغ / نویسنده مایک

گلد اسمیت؛ تصویرگر کلیو گدارد؛ مترجم شهره نور صالحی.

مشخصات نشر: تهران: پیدایش، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۲۱۲ ص: مصور.

فروست: مشاهیر خفن.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۶-۱۹۷-۶ دوره: ۲-۲۰۷-۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: مخترعان -- سرگذشتنامه -- ادبیات کودکان و نوجوانان.

موضوع: دانشمندان -- سرگذشتنامه -- ادبیات کودکان و نوجوانان.

شناسه نور: مایک، شهره، ۱۳۲۹ - مترجم

شناسه افزوده: گارد، کلیو، تصویرگر

شناسه افزوده: Goddard, Clive

رده‌بندی کتبه: ۱۳۹۳ ۴۸۴۳ / ۱۴۱ Q

رده‌بندی دی‌یو: ۵۰۹/۲۲

شماره کتابشناسی ملی: ۲۶۵۵۵۱۹



نشر پیدایش

مخترعان و ایده‌های داغ داغ

زیر نظر شورای فرهنگی

مدیر هنری: مهران زمانی

نویسنده: مایک گلد اسمیت

مترجم: شهره نور صالحی

ویراستار: آتوسا صالحی

امور فنی کتاب: مؤسسه انتشارات پیدایش

چاپ اول: ۱۳۹۳

تعداد: ۲۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: سیب

چاپ: کاج

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۶-۱۹۷-۶

شابک دوره: ۲-۲۰۷-۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸

سایت ناشر: www.peydayesh.com

پیام‌نگار: info@peydayesh.com

خ. انقلاب، خ. فخر رازی، خ. شهیدای ژاندارمری غربی، پلاک ۸۶ - تلفن: ۶۶۹۷۰۲۷۰

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

فهرست

۵	مقدمه
۸	ارشمیدس باستانی و دستگاه‌های ترس برانگیزش
۲۶	لئوناردو دلاویچی وزیر دریایی اسرار آمیزش
۴۵	به تعدادی مخترع خفن نیازمندیم
۵۰	جیمز وات و موتور «داغ - و - سرد» او
۶۶	جورج استیونسن و خطوط آهن پر مخاطره اش
۹۱	توماس ادیسون و اختراعات بی شمارر او
۱۱۰	آلکساندر گراهام بل و تلفن اعتراض برانگیزش

- برادران رایت و ماشین‌های پرنده آرام
و خونسرد آنها ۱۳۶
- گولیلمو مارکونی و Sهای بی‌پایانش ۱۵۶
- جان لوگی برد و تلویزیون «چرخان» او ۱۷۶
- ما هم مخترعیم ۲۰۲
- معرفی اختراع‌های خییلی مشهوور:
از چرخ تا سفینه‌های فضایی، به
صورت لقمه‌ای! ۲۰۸



اگر یک نفر خواندن و یک نفر دیگر مقدمه را اختراع نکرده بود، تو نمی توانستی این مقدمه را بخوانی! فکرتش آدم را یک حالی می کند، نه؟ احتمالاً خود تو هم الان یاد تعداد زیادی از این مخترع های نازنین و اختراع های محشرشان افتاده ای...



حتماً تو دلت می گویی «اینها رو که همه می دونن»، نه؟ ولی همه اشتباه می کنند! تو جداً شانس آوردی که این کتاب را خریدی...
موضوع این است که مخترع های خیییلی مشهور و ب فهمی، نفهمی کاری را که

به خاطرش مشهور شده‌اند، انجام نده‌اند! این کتاب پر است از این جور مطالب تعجب‌آور.

نگران نباش، با خواندن این کتاب می‌فهمی این اختراعات محشر کار چه کسانی بوده و آدم‌های این کتاب، به چه دلیل استحقاق این شهرت را دارند - چون معنی مخترع شدن فقط این نیست که برای اولین بار ایده جدید و نابیی به سرت بزند، شرایط دیگری هم دارد.



خب، مخترع می‌تواند...

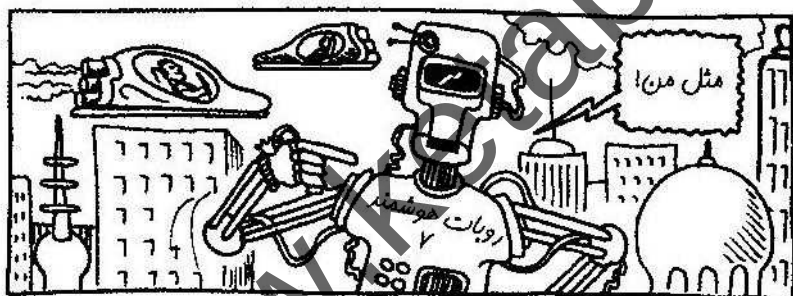
- اولین کسی باشد که ایده‌ای را ارائه می‌دهد - که در این صورت باید بگوییم لئوناردو داوینچی مخترعی است که نگاهش پیدا نمی‌شود.
- اما مخترع همچنین می‌تواند...
- اولین کسی باشد که/اولین نمونه چیزی را می‌سازد - مثل توماس ادیسون.
- اولین کسی باشد که کاری کند دستگاهی واقعاً خوب کار کند؛ طوری که همه دلشان بخواهد یکی از آن دستگاه‌ها را داشته باشند - مثل گولیمو مارکونی.
- اولین کسی باشد که امتیاز چیزی را به نام خودش به ثبت^(۱) می‌رساند - مثل الکساندر گراهام بل.

در این کتاب وقتی می‌گوییم «مخترع»، منظورمان می‌تواند هر کدام از اینها باشد. ایده بخش بزرگی از مهم‌ترین اختراعات دنیا به سر این مخترع‌ها زده، اما نه همه اختراعات؛ صاحبان بعضی اختراعات بی‌نظیر و هوشمندانه - مثل چرخ، ساعت و جیب - هنوز ناشناس هستند. بعضی چیزها هم به دست آدم‌های مختلف اختراع

۱. Patent در صفحه ۴۸ در این مورد توضیح می‌دهیم.

شده و غالباً ده‌ها سال، حتی چند قرن طول کشیده تا تکمیل بشوند - مثل کامپیوتر، سفینه فضایی یا پیانو، که ۲۰۰۰ سال طول کشید و ۲۰۰۰ اختراع جانبی انجام شد تا کامل و بی نقص بشوند. اما چون این کتاب در مورد مخترعان مشهور است و نه /اختراعات مشهور، با این دسته از اختراعات کاری نداریم.

ضمن خواندن متوجه می‌شوی که مخترعان این کتاب در حدود دهه ۱۹۳۰ از اختراع دست برداشته‌اند. علتش این است که خیلی از اختراعات - مثل سی.دی، ماکارونی فوری و ماهواره - توسط شرکت‌های بزرگ انجام گرفته. اما اگر تو هم دلت می‌خواهد مخترع بشوی، نگران نباش. هنوز هم آدم‌ها چیزهای معرکه‌ای اختراع می‌کنند و مطمئناً هنوز خیلی چیزها برای اختراع باقی مانده.



به خواندن ادامه بده تا بدانی...

- چرا ارتش روم از یک ریاضیدان پیر می‌ترسید.
- چرا کارگران معدن، پوست گندیده ماهی به خودشان می‌بستند.
- چه کسی با یک گوش بریده آدمیزاد آزمایش انجام داد.
- چرا فیل نمی‌تواند پرواز کند.
- فرانکنشتاین واقعاً چه چیزی را اختراع کرد.

برای شروع، به زمان‌های خیلی قدیم می‌رویم و سری به یکی از بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین مخترعان دنیا می‌زنیم. فقط موضوع این است که خودش دلش نمی‌خواست مخترع بشود...