

بسم الله الرحمن الرحيم

خودت مخترع کن

در رویای
اختراع چه چیزی
هستی؟

آیا تا به حال برایتان پیش آمده است که در یک روز تابستانی روی علفها دراز بکشید و به آسمان خیره شوید و فکر بکری به سرتان بزنند؟ بیشتر مخترعها از همین جا شروع کرده اند.



سرشناسه:	ری، اندرو Rae, Andrew
عنوان و نام پدیدآور:	خودت اختراع کن ۳۰ تمرین کاربردی برای مخترعان جوان/ نویسندگان اندرو ری، لیزا ریگان؛ مترجم افسانه حجتی طباطبائی؛ ویراستار علمی محمدعلی قربانی.
مشخصات نشر:	تهران: نشر طلایی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری:	۷۲ ص.: مصور (رنگی).
شابک:	۹۷۸۶۲۲۶۰۰۹۱۱۹
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
یادداشت:	عنوان اصلی: My Crazy Inventions Sketchbook: Awesome Drawing Activities for Young Inventors. 50
موضوع:	اختراعات -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع:	Inventions -- Juvenile literature
شناسه افزوده:	ریگان، لیزا، ۱۹۷۱ - م.
شناسه افزوده:	Regan, Lisa
شناسه افزوده:	حجتی طباطبائی، افسانه، ۱۳۴۰ -، مترجم
شناسه افزوده:	قربانی، محمدعلی، ویراستار
رده بندی کنگره:	۹۱۳۹۷ غ ۸/۸۷ ر ۴۸ T
رده بندی دیویی:	۶۰۹ [ج]
شماره کتابشناسی ملی:	۵۳۹۳۵۳۳



نشر طلایی

خودت اختراع کن

نویسندگان: اندرو ری - لیزا ریگان

مترجم: افسانه حجتی طباطبائی

ویراستار علمی: محمدعلی قربانی

طراح روی جلد: سعید دبین پناه

لیتوگرافی، چاپ، صحافی: واژه پرداز اندیشه

تعداد: ۵۰۰۰ نسخه

چاپ اول: اسفند ۱۳۹۷

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۹-۱۱-۹

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۸۳۰۶۶

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۰۱۶۴۱۹

همه حقوق چاپ و نشر این کتاب، برای نشر طلایی محفوظ است.

هرگونه بهره‌برداری از این اثر، به اجازه ناشر نیاز دارد.

nashre.talae@gmail.com 

@nashretalae 

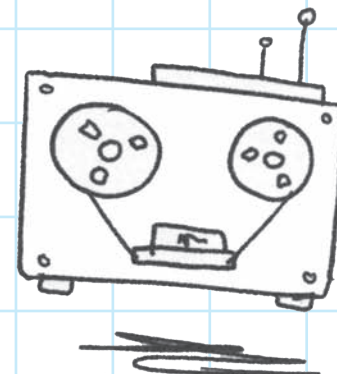
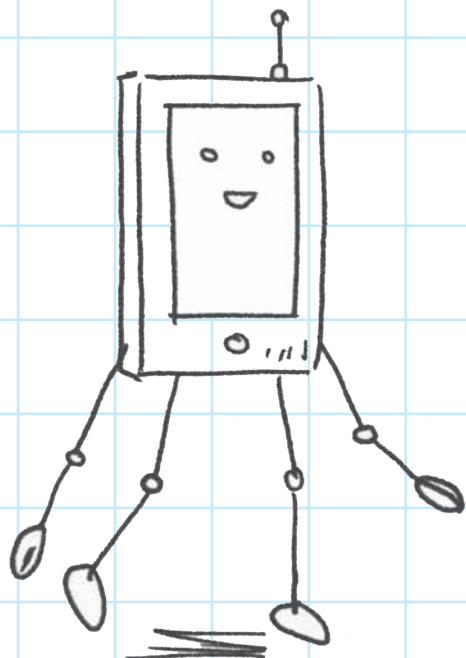
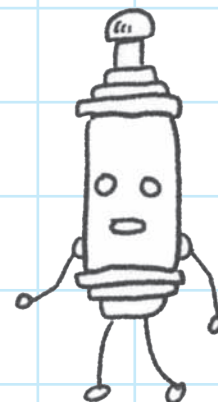
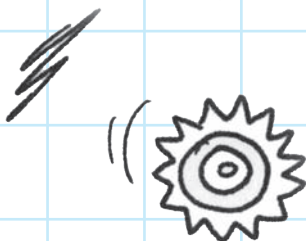
@nashretalae 

www.talae.ir 

خودت المخترع کن

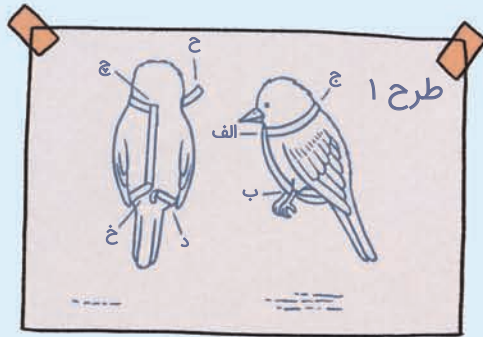
۳۰ تمرین کاربردی
برای مخترعان جوان

نویسندگان: آندرو ری - لیزا ریگان
مترجم: افسانه حجتی طباطبائی



از کجا شروع کنیم!

در دنیای واقعی گاهی ایده‌ها و طرح‌های احمقانه هم ممکن است موفق شوند. این طرح‌ها شاید مفید باشند، اما همین‌که به ذهن یک انسان رسیده‌اند، نشان می‌دهد که انسان می‌تواند خلاق باشد و رویاپردازی کند. اگر می‌خواهید مخترع شوید، نباید از شکست بترسید بلکه باید تلاش کنید و به راهنان ادامه دهید. در این راه چند نکته مهم برای شما داریم:



یاد بگیرید که اهمیت ندهید

مهم این است که طرح شما به نظر خودتان، فوق‌العاده و بی‌نظیر باشد؛ شاید دیگران در این باره با شما هم‌عقیده نباشند، ممکن است این طرح جهان را تغییر ندهد و یا شما را ثروتمند نکند! آیا می‌دانید بعضی از طرح‌های به ثبت رسیده هرگز ساخته نشده‌اند؛ مانند اختراع پوشک برای پرندگان! چه تمیز!

نکته مهم

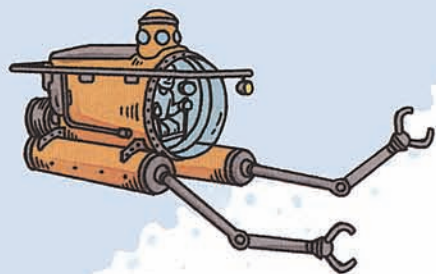
۱



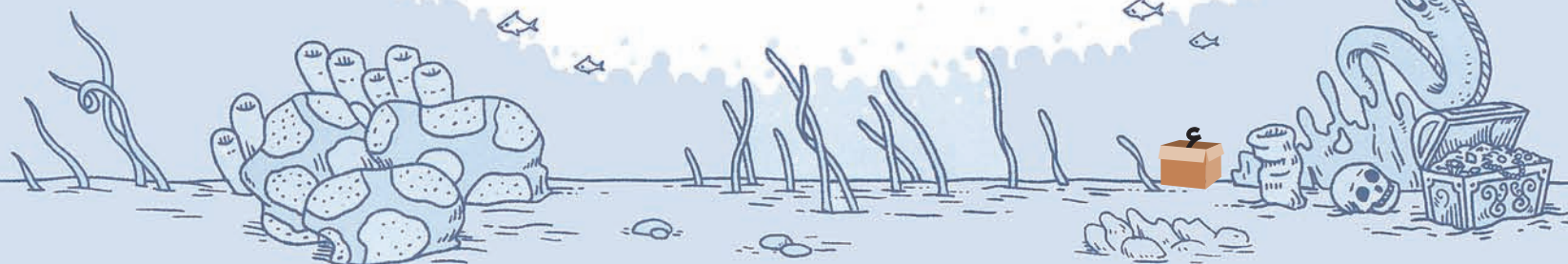
یک دفترچه یادداشت با خود داشته باشید

نقشه‌ها، طرح‌های کلی، افکار، یادداشت‌ها و پیوندها (لینک‌های اینترنتی همه اهمیت دارند. یکی از بزرگ‌ترین هنرمندان جهان، **لئوناردو داوینچی** (۱۴۵۲ - ۱۵۱۹ میلادی) دفتر یادداشتی داشت که آن را هر جا می‌رفت با خود می‌برد. او وقتی از دنیا رفت، ۱۳۰۰۰ صفحه پر از طرح‌هایی که تند و تند در آن دفترچه کشیده بود، از خود به یادگار گذاشت.

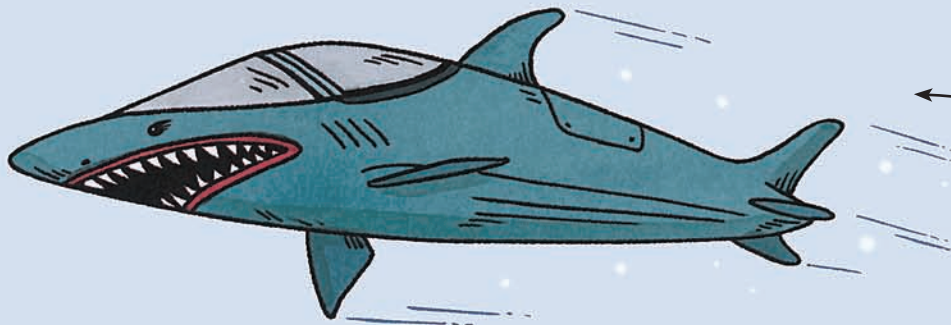
زیر دریای های عجیب



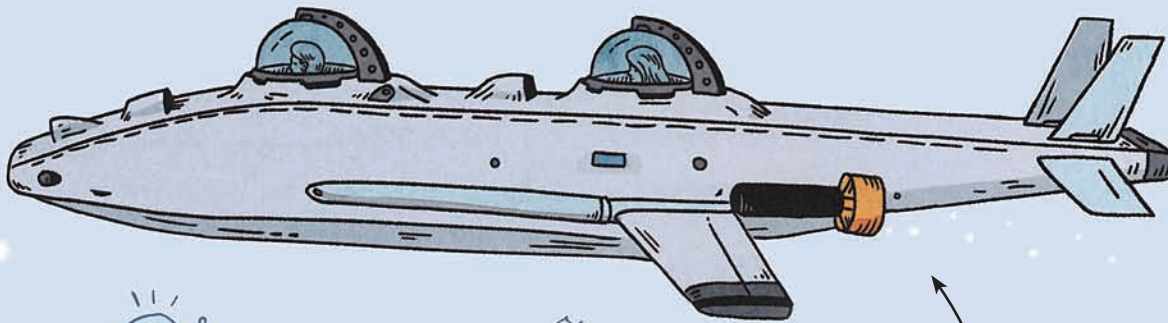
اگر یک زیر دریایی اختراع
می کردی، چه شکلی بود؟



زیردریایی‌ها فوق‌العاده‌اند اما اگر زیردریایی شبیه کوسه باشد،
فوق‌العاده‌تر است؛ این‌طور نیست؟



زیر دریایی «ماهی‌گیر ایکس» می‌تواند دو
سرنشین حمل کند. این زیردریایی کاملاً
از آب بیرون می‌پرد و می‌تواند بچرخد و
پشتک بزند!



اگر هواپیما را بیشتر از کوسه دوست دارید، بفرمایید! این یک
زیردریایی است که مانند هواپیما در آب پرواز می‌کند و بال و سیستم
هدایت دارد. از «آبر هوانورد قوی یگان ویژه هوایی» برای تحقیقات
اقیانوسی استفاده می‌شود. این هوانورد می‌تواند ۳۰۵ متر شیرجه
بزند!



برای‌هاپو

باران خیلی تند است؟
مشکلی نیست: یک چتر سگ بخر!

می‌دانی... اختراعات فقط برای
آدم‌ها نیست!

به اختراعی که از
چشم‌های سگ نگهبان شما
محافظت کند، چه می‌گویید؟

عینسگ! یعنی عینک سگ! این عینک از
چشم او در برابر باد و گرد و خاک و اشعه
ماورای بنفش محافظت می‌کند.

دلتان می‌خواهد بدانید
سگ‌ها برای چه پارس می‌کنند؟

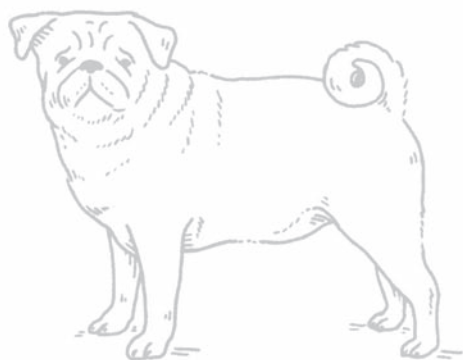
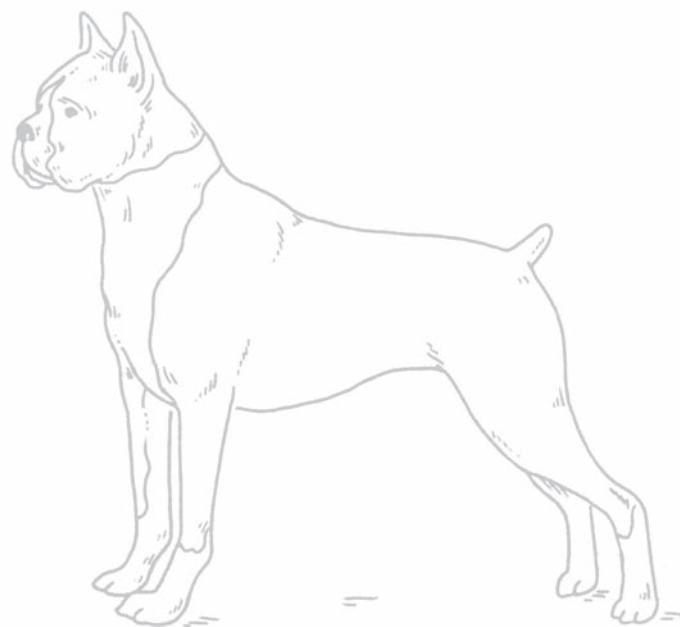
شما به «مترجم زبان سگی» نیاز دارید؛ وسیله‌ای
که حرف‌های سگ را برای انسان ترجمه می‌کند!
این وسیله به قلاده سگ بسته می‌شود و عبارت‌ها
را به یک دستگاه کنترل از راه دور مخابره می‌کند؛
بعد، پارس سگ، بسته به اینکه شاد یا غمگین
باشد و یا حالت تدافعی داشته باشد، ترجمه
می‌شود.

مخترعان این دو محصول دلشان نمی‌خواست که سگ‌ها،
محل زندگی‌شان را کثیف کنند. پس، دستگاه تغذیه خودکار
تمیز را اختراع کردند و دستگاهی که مدفوع سگ را جمع
می‌کند. می‌بینید چه چیزهای خوبی طراحی کرده‌اند؟



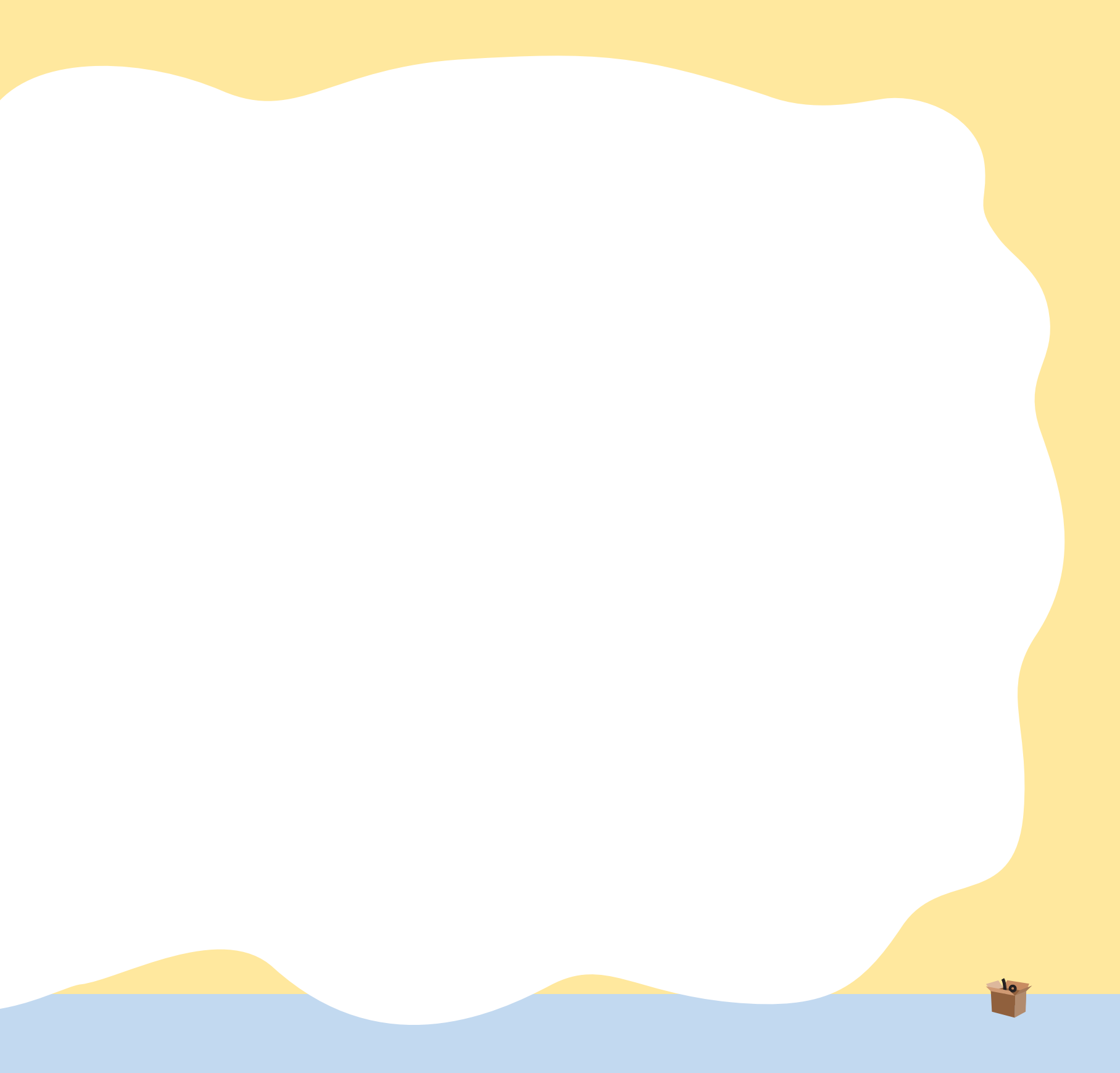
دستگاه اسکوتر سگی!
اسکوتری که با نیروی سگ کار
می‌کند. واقعاً یک نفر این وسیله را
اختراع کرده است!





این سگ‌ها را با تعدادی اختراع سگی
خوشحال کنید!



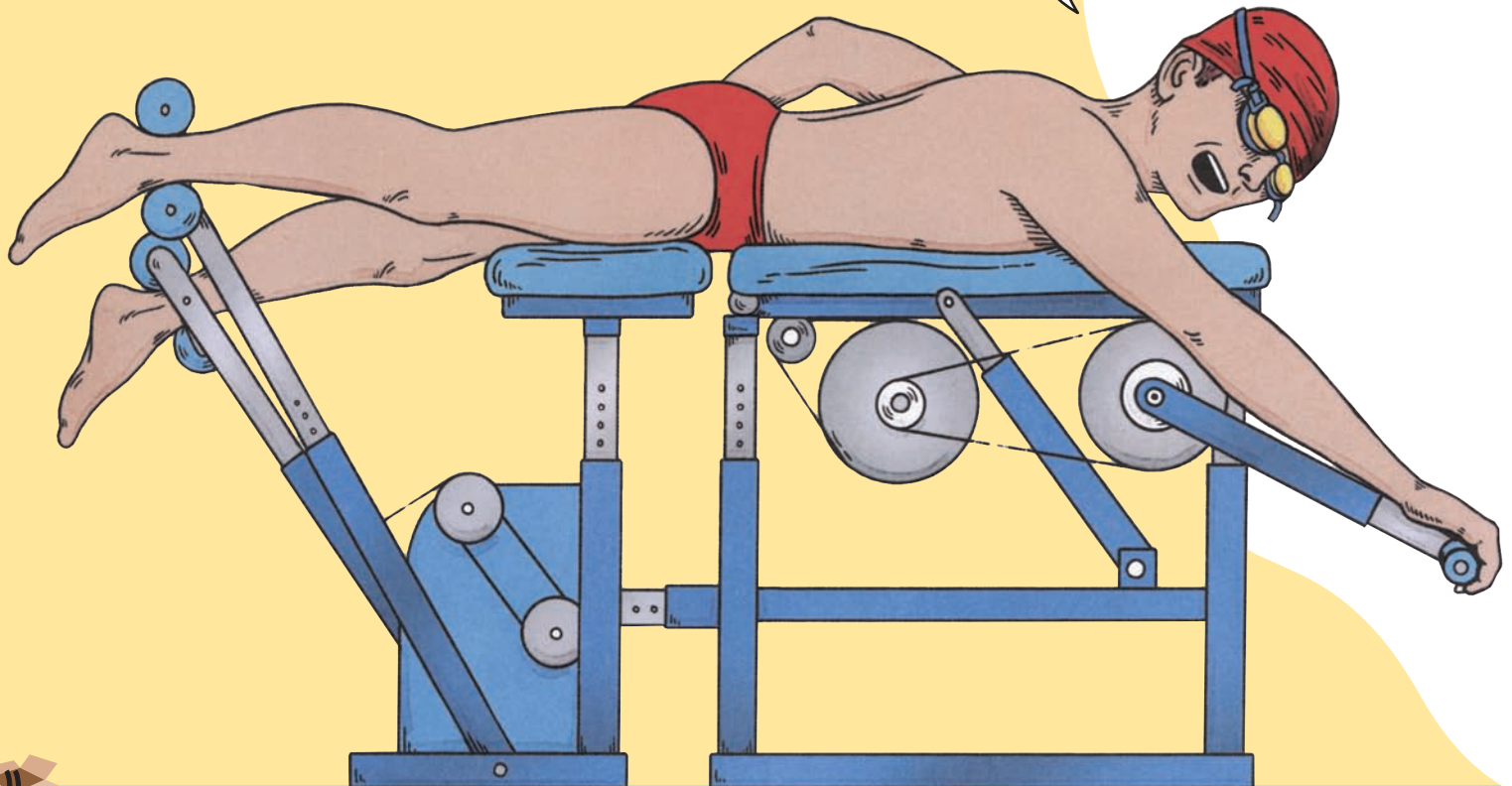


شنای خشک

دوست داری شنا کنی اما دلت نمی‌خواهد خیس شوی؟

با یک دستگاه شنا که هرچا بخواهی می‌توانی با آن کار کنی، روی زمین خشک تمرین شنا کن؛ موقع تمرین با این دستگاه، با دست‌هایت به پدال فشار می‌آوری و برای حرکات پا از نوعی اهرم بالابر پلکانی استفاده می‌کنی. این اختراع به ثبت رسیده است اما هنوز در فروشگاه نزدیک خانه شما موجود نیست...

آیا می‌توانی یک دستگاه ورزشی
شگفت‌انگیز اختراع کنی؟



کلاه‌های خلاق

از مُخت استفاده کن! همان کاری که مخترعان این وسایل انجام داده‌اند.



کلاه لگنی جانشین کلاه درازی شد که موقع اسب‌سواری در میان درختان به راحتی از سر مردان می‌افتاد.

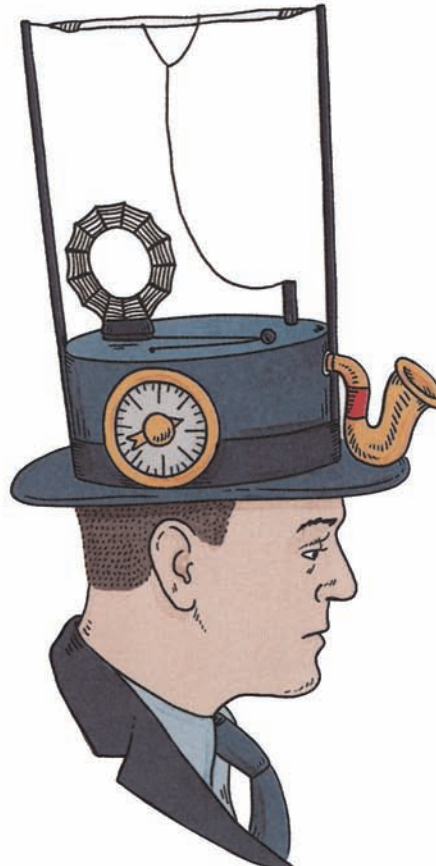


پَتِن این کلاه را در سال ۱۸۸۰ به ثبت رساند. او به «مرد چتری» معروف شد.



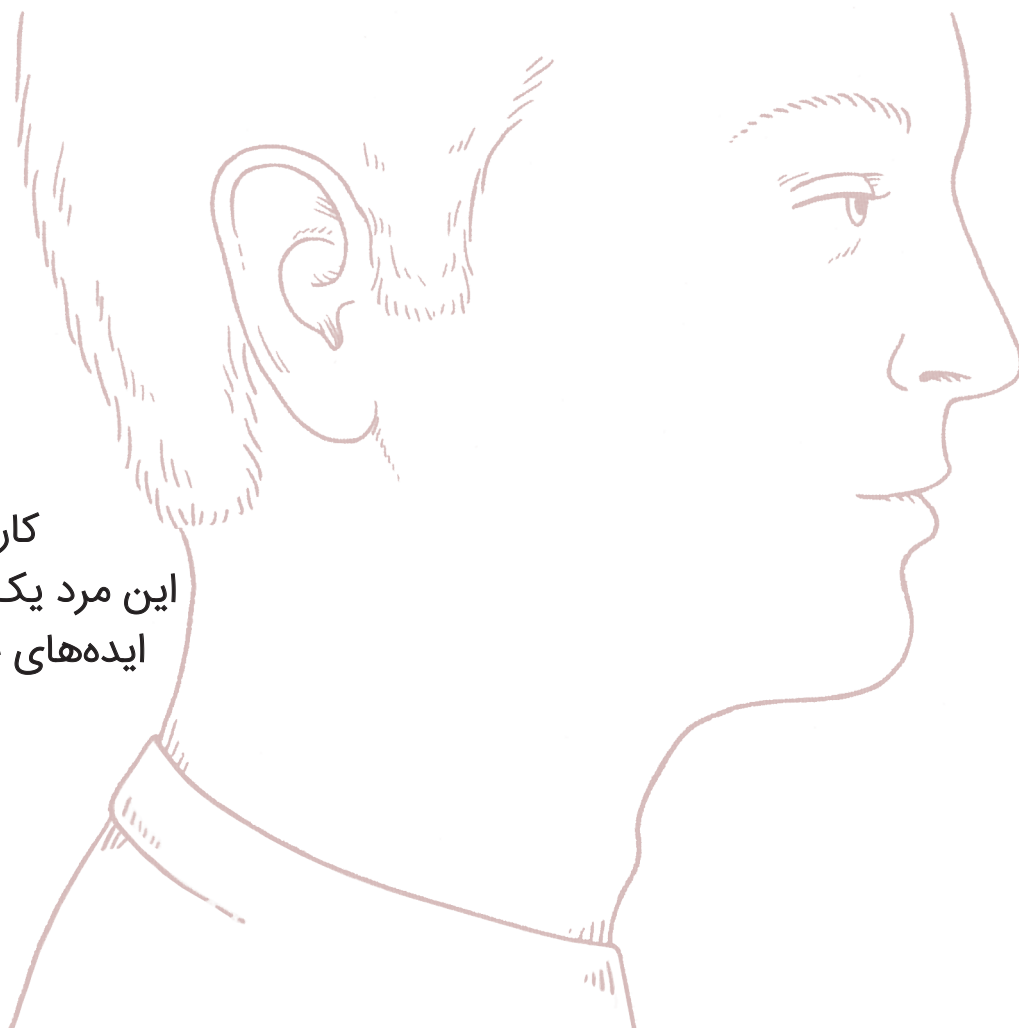
«کلاه نوشابه‌خوری» کلاهی است که از دو قوطی نوشابه و یک نی انعطاف‌پذیر تشکیل شده است. با وجود آن، آدم می‌تواند بدون کمک دست، نوشابه بخورد!

این مخترع که به تب یونجه مبتلا بود، وقتی عطسه‌هایش شروع می‌شد، دستمال از دستش نمی‌افتاد...



ام پی تری پلیمر برای گوش دادن به موسیقی هنگام راه رفتن، فوق‌العاده است اما سر آدم را گرم نگه نمی‌دارد... این مشکل هم با این کلاه رادیودار حل شد!

فکرت را به
کار بینداز و برای
این مرد یک کلاه که پر از
ایده‌های حسابی باشد،
درست کن!



... اگر می‌خواهید!

زمان را به عقب یا جلو ببرید!

ماشینی که شما برای سفر در زمان طراحی
می‌کنید، چه شکلی است؟

