

دخترها در فکر همه چیز...

اختراعات و ابتکارات



کاترین تیمش
تصویرگر: ملیسا سوئیت

مترجم: صوفیا محمودی

دخترها در فکر همه چیز...

اختراعات و ابتکارات

ترجمه

صوفیا محمودی

Girls Think of Everything

Stories of Ingenious Inventions by Women

Catherine Thimmesh

Houghton Mifflin Harcourt, New York, 2018

تصویرگر ملیسا سوئیت (Melissa Sweet)

فرهنگ‌نشر نو

تهران، خیابان میرعماد، خیابان سیزدهم، شمارهٔ سیزده

تلفن ۸۷۴۰۹۹۱

نوبت چاپ اول، ۱۴۰۰

شمارگان ۳۳۰۰

صفحه‌آرا استودیو زاغ - یاسر عزآباد

طراح جلد حکمت مرادی

اسکن تصاویر هوشنگ اکبرزاده

لیتوگرافی سحرگرافیک

ناظم چاپ بهمن سراج

همهٔ حقوق محفوظ است.

فهرست کتابخانه ملی

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور دخترها در فکر همه چیز (اختراعات و ابتکارات) / کاترین تیمش؛

تصویرگر ملیسا سوئیت؛ مترجم صوفیا محمودی.

مشخصات نشر تهران: فرهنگ نشر نو، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری ۱۱۲ ص.

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۴۹۰-۳۲۴-۰

وضعیت فهرست‌نویسی فیبا

موضوع زنان مخترع -- ایالات متحده -- سرگذشتنامه

ادبیات کودکان و نوجوانان

شناسهٔ افزوده سوئیت، ملیسا، ۱۹۵۶ - م.، تصویرگر

محمودی، صوفیا، ۱۳۳۵ -، مترجم

رده‌بندی کنگره T۳۹

رده‌بندی دیویی ۶۰۹/۲۵۲۰۹۷۳

شمارهٔ کتابشناسی ملی ۸۴۳۱۷۶۹

مرکز پخش آسیم

تلفن و دورنگار ۸۷۴۰۹۹۲-۵

قیمت فروشگاه اینترنتی www.nashrenow.com

قیمت ۸۵،۰۰۰ تومان



سرآغاز ...

دخترها، مبتکرانِ هر روزه...



۹

روت ویکفیلد

شیرینی‌های خرده‌شکلات‌دار

۱۵

آنا استورک و آندریا اسرشتا

نورافشان (چراغ اضطراری)

۱۹

مری اندرسن

۲۵

برف‌پاک‌کن ماشین

عزّه عبدالحمید فیاض

تبدیل پلاستیک به سوخت

۳۰

استفانی کولک

کولار

۳۶

آلیسا چاوز

صندلی داغ

۴۲

گریس ماری هاپر

کامپایلر (مبدلِ علائم دستوری در کامپیوتر)

۴۸

تریشا پرابو

اپلیکیشن «دوباره فکر کن»

۵۴



۶۰



مارگارت الوئیز نایت

ماشینِ پاکت‌ساز

۶۶

دکتر پاتریشا بَت

میل جراحی لیزری عدسی چشم

۷۱

جین لی کروز

سیپر فضایی

۷۶

کیارا نیرگین

مبارزه علیه خشکسالی با پوست پرتقال

۸۲

پَتسی اُکانل. شیرمن

اسکاچگارد (محافظِ بافت پارچه)



۸۸

آن مور

آغوش‌بند

۹۳

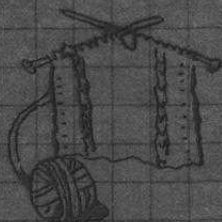
آلیس بروکس و بتینا چِن

رومینیت (بستهٔ خانه سازی عروسکی)

۹۹

و حالا نوبت شما...

۱۰۱



فهرست راهنما

۱۰۵

گزیده‌ای از تاریخچهٔ ابتکارات و اختراعات زنان...

سرآغاز...



یک فشارِ دیگر؛ و کار، تمام. تویکباره رها می شوی و به دنیا می آیی!... در خودت مچاله شده ای و جیغ می کشی. دکتر اعلام می کند: «دختره»، و یا «پسره!». به این ترتیب زندگی ات آغاز می شود. سلامت و تندرستی ات در همان چند لحظه اول، با همان نخستین نفَس هایی که می کشی، به روش دقیق و ابتکاری دکتر ویرجینیا اپگر^۱ سنجیده می شود. دکتر اپگر روشی به نام نوزادسنجی^۲ - یا سیستم اپگر - بنا نهاد که براساس آن سلامتِ نوزادان از پنج جنبه حیاتی شان اندازه گیری می شود: رنگ، نبض، عکس العمل، فعالیت، تنفس. او با این روش، فوریت های مورد نیاز نوزاد را تشخیص می داد و بی درنگ، توجه و کمک رسانی های لازم را فراهم می کرد. به برکت این نوآوری او، جانِ صدها هزار نوزاد نجات داده شده است. امروزه همه پزشکان حرفه ای، برای ارزیابی سلامت نوزادان در اولین دقایق تولد، از روش نوزادسنجی اپگر استفاده می کنند. به این ترتیب، درست از همان لحظه نخست، خلاقیت و ابتکار یک زن، زندگی تو را تحت تأثیر قرار می دهد. و این تازه اول کار است.

1. Dr. Virginia Apgar

2. Newborn Scoring System