

فکر می کنید چرا انسان اختراع می کند

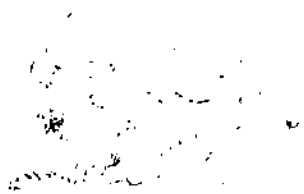
و سؤال های دیگری درباره اختراعات علوم



۴

نویسنده : باربارا تیلور

مترجم : وحید کریم دادیان



۴. چرا انسان اختراع می کند ؟

۵. آیا همه چیز اختراع شده است ؟

۵. مخترعان ایده های خود را از کجا به دست آورده اند ؟

۶. چه کسی بارانی را اختراع کرد ؟

۶. چرا زیب هادندان دارند ؟

۷. آیا لباس ها می توانند به حفظ سلامتی ما کمک کنند ؟

۸. قبل از اختراع یخچال ، مردم از چه وسیله ای

استفاده می کردند ؟

۹. اولین نی نوشابه چگونه اختراع شد ؟

۱۰. چرا به عروسک های خرسی (تدی) می گویند ؟

۱۱. کدام اسباب بازی ۶۰۰۰ سال قدمت دارد ؟

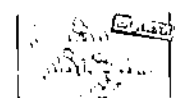
۱۱. اولین بازی های کامپیوتری خانگی چه موقع

به وجود آمدند ؟

۱۲. چگونه بدون دستگاه تستر، نان را برشته کنیم ؟

۱۳. چه کسی اجاق مایکروویو را اختراع کرد ؟

سرشناسه: تیلور، باربارا، ۱۹۵۴ م. Taylor, Barbara
عنوان و نام پدید آور: فکر می کنید چرا انسان اختراع می کند و سوال های دیگری درباره علوم / نویسنده باربارا تیلور؛ مترجم وحید کریم دادیان.
مشخصات نشر: مشهد: عروج اندیشه، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۲۸ ص.
فروست: مجموعه فکر می کنید چرا؟
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۳-۲۸۳-۲
پادداشت: عنوان اصلی: I wonder why zippers have teeth and other questions about...., 1993.
موضوع: اختراعات -- ادبیات نوجوانان
موضوع: پرسش ها و پاسخ ها.
شناسه افزوده: کریم دادیان، وحید، مترجم
رده بندی کنگره: ۴۸۱ ت ۹ / ۴۸۱ ت ۹ / ۴۸۱ ت ۹
رده بندی دیویی: ج ۶۰۸
شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۳۹۹۴۳



انتشارات عروج اندیشه

سال ۱۳۸۸

سال ۱۳۸۸

سال ۱۳۸۶

سال ۱۳۸۵

دوربرداری: مشهد مقدس، بهار راه شهید، خیابان آزادی، کوچه شهید جوادقاسمی
مجموعه کتاب: نام: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۳-۲۸۳-۲
صفحه ۱: چهارراه شهید، پاساژ، روبرو، طبقه ۱۱ - ۱۰، آدرس: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۳-۲۸۳-۲
پخش: تهران، انتشارات کتاب اندیشه، تلفن: ۰۲۱-۹۶۹۷۳۶۶۳۰۵

نام کتاب: مجموعه فکر می کنید چرا ؟

انسان اختراع می کند و سوال های دیگری درباره علوم

نویسنده: باربارا تیلور

مترجم: وحید کریم دادیان

ناشر: انتشارات عروج اندیشه

صفحه آرا و ناظر فنی: سید جواد قاسمی

چاپ اول: ۱۳۹۰ شماره کان: ۲۰۰۰

چاپ: دقت لیتوگرافی: رنگارنگ

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۳-۲۸۳-۲

حق چاپ محفوظ است.



۱۳. چرا غذا به ماهی تابه‌های نچسب نمی چسبد ؟

۱۴. چه کسی اولین گل بسکتبال را وارد سبد کرد ؟

۱۵. چگونه مردم در تابستان پاتیناژ بازی می کردند ؟

۱۶. ماشین‌های اولیه چه شکلی بودند ؟

۱۷. چگونه می توانید روی هوا راه بروید ؟

۱۷. چه نوع دوچرخه ای بادبان دارد ؟

۱۸. چگونه می توانید ۱۰۰۰ کتاب را در جیب خود جای دهید ؟

۱۹. کدام کامپیوتر به بزرگی اتوبوس بوده است ؟

۲۰. آقای (بیرو) چه کسی بوده است ؟

۲۱. چه کسی از جای به عنوان پول استفاده کرده است ؟

۲۱. چگونه چرخ دستی مخصوص فروشگاه‌های بزرگ شما را ثروتمند می کند ؟

۲۲. پیچ اول اختراع شد یا پیچ گوشتی ؟

۲۲. چه کسانی همه چیز را در مکان‌هایی قفل و بست دارند که داری می کردند ؟

۲۳. آیا اسب می تواند چمن بزند ؟

۲۴. چه کسی برای گرفتن یک عکس ، ساعت‌ها وقت صرف می کرد ؟

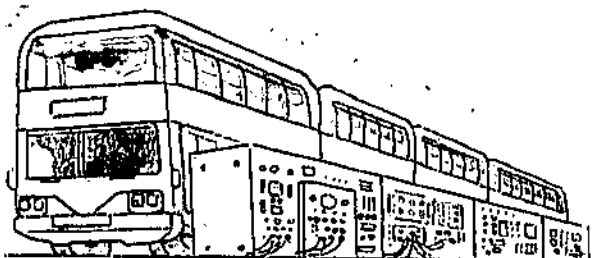
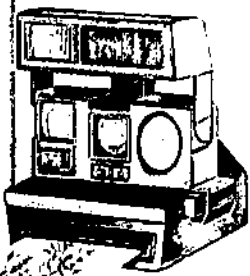
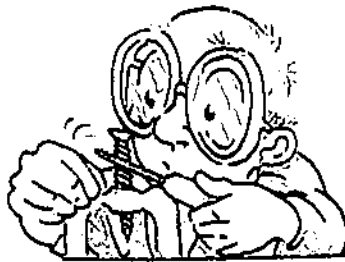
۲۴. در چه زمانی می شد تلویزیون را صورتی رنگ دید ؟

۲۵. چه کسی واکمن را اختراع کرد ؟

۲۶. چگونه می توان به جنگ یک دایناسور گرسنه رفت ؟

۲۷. آیا در کره مریخ حشره وجود دارد ؟

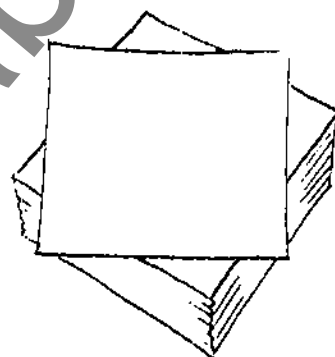
۲۸. نمایه



چرا انسان اختراع می کند ؟

* از زمانی که از خواب برمی خیزیم دور تا دورمان را اختراعاتی در برگرفته اند .
بالش، لامپ و حتی خوردنی‌هایی نظیر برشتوک ، همگی زندگی را برای ما آسان تر و راحت تر کرده اند .

مخترعان در تلاشند تا مشکلات بشر را حل کنند .
آن‌ها به نیازهای انسان توجه می کنند و راه برآورده کردن آن را می یابند . به عنوان مثال ، وقتی مخترعی متوجه شد که حمل چترهای بزرگ چقدر اسباب زحمت بوده ، نوع جمع شو آن را اختراع کرد که حتی داخل کیف دستی هم جا می شود .



* برچسب‌های چند بار مصرف ، به صورت اتفاقی توسط فردی اختراع شد که چسبی ساخته بود که خوب نمی چسبید . این برچسب های کاغذی را می توانید پس از چسباندن ، بکنید و مجدد در جای دیگری بچسبانید .

* بعضی از اختراعات فقط برای سرگرم کردن و تفریح بوده‌اند .
مثلا اولین فریزری ها (نوعی وسیله بازی به شکل بشقاب)
ظرف‌های فلزی خالی شیرینی پای متعلق به شیرینی پزی به نام جوزف فریزبی ^۱ بوده اند . ایده ساخت فریزبی وقتی شکل گرفت که برخی از مشتریان او در یک پارک ، ظرف‌های فلزی شیرینی را به سمت هم پرت کردند .

