

”

مختر آزمایشگاه انرژی اتمی گیلبرت ادعا می‌کرد که مواد رادیواکتیویته این مجموعه کاملاً بی‌خطر هستند. اما امروزه می‌دانیم که این اسباب‌بازی موجب سرطان، لوسمی، لنفوم و سایر بیماری‌های جدی می‌شود.



سرطان، لوسمی، لنفوم و سایر بیماری‌های جدی می‌شود. در سال ۲۰۰۶، «مجله رادار» [۴] این مجموعه آزمایشگاهی را یکی از ۱۰ اسباب‌بازی خطرناک تمام دوران نامید. آزمایشگاه انرژی اتمی هرگز محبوب نبود و خیلی زود از قفسه‌ها خارج شد. کمتر از ۵۰۰۰ کپی فروخته شد و این محصول تنها در سال‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۵۱ عرضه شد. گیلبرت بر این باور بود که آزمایشگاه انرژی اتمی از نظر تجاری ناموفق بود زیرا این آزمایشگاه برای کسانی که پیشینه تحصیلی داشتند مناسب‌تر بود تا قشر جوان‌تر.

«آزمایشگاه انرژی اتمی گیلبرت» [۲]-U-۲۳۸

آزمایشگاه انرژی اتمی گیلبرت یو-۲۳۸ در سال ۱۹۵۱ توسط مخترع آلفرد کارلتون گیلبرت [۳] برای بچه‌ها تولید شد. این اسباب‌بازی ۴۹,۵۰ دلار قیمت داشت و شامل سه منبع رادیواکتیو بسیار سطح پایین، یک تابش سنج گایگر مولر، یک اتاقک ابرویلسون (برای دیدن مسیر ذرات آلفا)، یک اسپینتاریسکوپ، چهار نمونه سنگ معدن اورانیوم و یک الکتروسکوپ (برای اندازه‌گیری رادیواکتیویته) می‌شد.

مخترع این مجموعه ادعا می‌کرد که مواد رادیواکتیویته این مجموعه کاملاً بی‌خطر هستند. اما امروزه می‌دانیم که این اسباب‌بازی موجب

«نیروگاه بخار راکتور اتمی» [۵]

در دهه ۱۹۵۰، شرکت امریکایی (Louis) Marx and Company، راکتور اتمی Linemar را از طریق خط اسباب‌بازی‌های قلعی Linemar خود که در ژاپن تولید می‌شد، تولید کرد. این موتور بخار متشکل از یک مخزن آب و دیگ بخار (گنبد راکتور با دریچه ایمنی)، سوخت برای گرم کردن آب قرص Esbit و باتری (برای برج خنک‌کننده روشن) است. این اسباب‌بازی در اواسط دهه ۱۹۵۰ تقریباً ۱۹,۹۵ دلار به فروش می‌رفت.



«اسباب‌بازی نیروگاه هسته‌ای» [۱]

این اسباب‌بازی محصول کشور آلمان در سال ۱۹۶۵ است که توسط شرکت William Schröder and Co ساخته شده است. جنس آن از مس و حلبی است. این مدل، به صورت نمادین فرایند کار نیروگاه هسته‌ای را به نمایش می‌گذارد.

”

این مدل، به صورت نمادین فرایند کار نیروگاه هسته‌ای را به نمایش می‌گذارد.

