

# energy KIDS

U.S. Energy Information Administration

**HEY TEACHERS!**  
Use our website in your lessons, check out the Teacher's Guide. [Read more »](#)

- What's New** ترجمه تجربه ها
- Energy Sources**
- Using & Saving Energy**
- History of Energy**
- Games & Activities**
- FOR TEACHERS**
- ENERGY CALCULATORS »
- GLOSSARY »
- AWARDS »



## بچه‌های انرژی

### طرح وزارت انرژی امریکا برای آشنایی دانش آموزان امریکایی با انرژی و مصرف بهینه آن

سایت، کودک با ماهیت انرژی آشنا می‌شود. بدین منظور، اصول ابتدایی انرژی، واحدهای اندازه‌گیری انرژی، جدول تناوبی، اشکال مختلف انرژی و ماشین حساب انرژی با زبان ساده به کودک معرفی می‌شوند. در بخش دیگری، منابع مختلف انرژی به منابع غیرتجدیدپذیر، تجدیدپذیر، برق و هیدروژنی تقسیم می‌شوند و هرکدام به زبان ساده برای کودک توضیح داده می‌شوند. علاوه بر این، این بخش آمار جدیدی را در رابطه با مصرف انرژی در ایالات متحده ارائه می‌دهد. بخش بعدی، به مصرف بهینه و صرفه‌جویی انرژی می‌پردازد. این بخش، شامل مباحثی مانند اصول ابتدایی مصرف

«بچه‌های انرژی» یک وب‌سایت دانش‌آموزی با زبانی ساده است که توسط وزارت انرژی ایالات متحده، اداره اطلاعات انرژی (EIA) میزبانی می‌شود. این سایت شامل اطلاعات و فعالیت‌های متنوعی درباره انرژی است که در چند دسته اصلی سازماندهی شده است که به این شرح است: انرژی چیست؟ منابع انرژی، استفاده از انرژی و صرفه‌جویی در انرژی، تاریخچه انرژی، بازی‌ها و فعالیت‌ها، برای معلمان، لینک‌های مرتبط، ماشین حساب‌های انرژی و واژه‌نامه.

این سایت با هدف آشنا ساختن کودکان امریکایی با انرژی و منابع انرژی، مصرف بهینه انرژی ایجاد شده است و با استفاده از بخش‌های متنوعی مانند معما، پازل، آزمایش، تست دانستنی‌ها و گزارش‌های میدانی، با زبانی ساده، کودکان را با موضوعات مرتبط با انرژی آشنا می‌کند. در بخش گزارش‌های میدانی، شخصیتی تخیلی با نام «مورچه انرژی» به مراکز پژوهشی، معادن، نیروگاه‌های برقی و هسته‌ای، سکوهای نفتی، موزه علم هسته‌ای و آزمایشگاه‌ها رفته و کودکان را با نوع فعالیت آنها آشنا می‌کند. در یکی از بخش‌های دیگر این

سید میثم حسینی  
پژوهش و ترجمه پرسا

