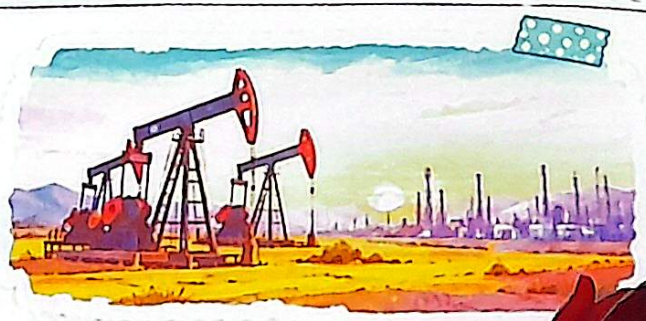


Scanned with CamScanner

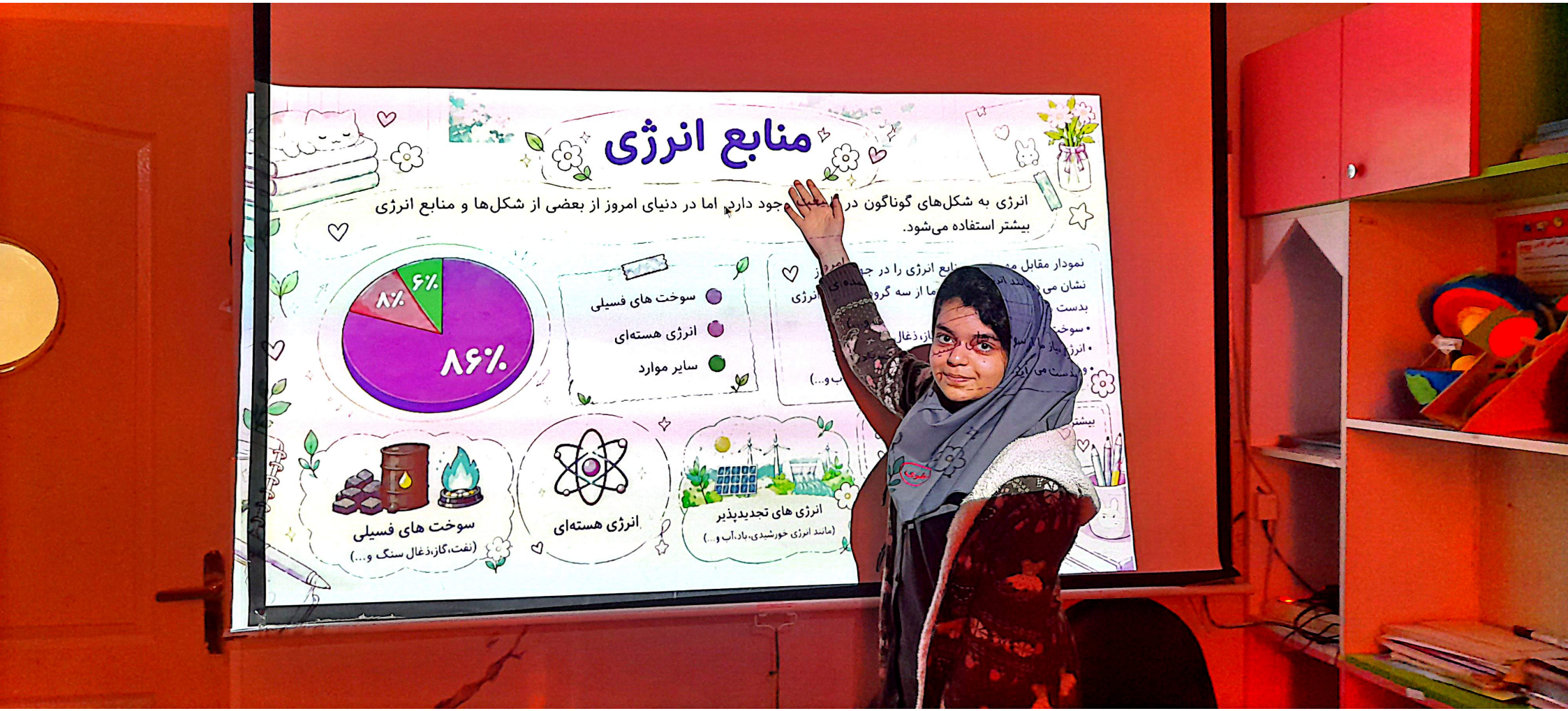
توجه!

بچه ها از عمر اولین چاه نفت ایران که در مسجد سلیمان استان خوزستان حفر شد و به نفت رسید، حدود ۱۰۰ سال می‌گذرد. از زمان کشف و استخراج نفت در ایران، توجه بیگانگان به منابع کشور ما جلب شد. کشورهای خارجی قدرتمند تا مدت‌های طولانی از طریق شرکت‌های نفتی خودشان در استخراج و پالایش نفت ما دخالت می‌کردند و با قراردادهایی که با ایران می‌بستند، منافع زیادی از نفت ایران می‌بردند.

امروزه، پس از انقلاب اسلامی، همه‌ی کارهای استخراج و پالایش نفت توسط متخصصان ایرانی انجام می‌شود. شما در فصل یازدهم با بسیاری از مهارت‌های ایرانی ملی شدن نفت آشنا می‌شوید.



Scanned with CamScanner



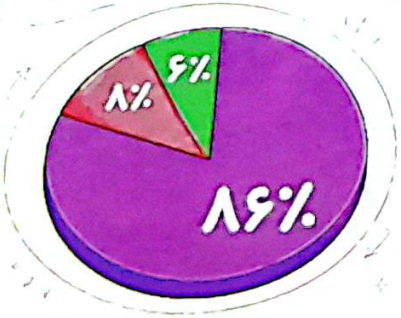
Scanned with CamScanner

منابع انرژی

انرژی به شکل‌های گوناگون در طبیعت وجود دارد. اما در دنیای امروز از بعضی از شکل‌ها و منابع انرژی بیشتر استفاده می‌شود.

نمودار مقابل مهم ترین منابع انرژی را در جهان امروز نشان می دهد. انرژی مورد نیاز ما از سه گروه عمده ی انرژی بدست می آید که عبارت اند از :

- سوخت های فسیلی(نظیر نفت، گاز، ذغال سنگ و...)
- انرژی هسته ای
- و انرژی های تجدید پذیر (مانند انرژی خورشیدی، باد، آب و...)

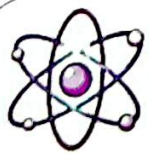


- سوخت های فسیلی
- انرژی هسته‌ای
- سایر موارد

بیشترین انرژی مورد نیاز ما از سوخت های فسیلی بدست می آید.



سوخت های فسیلی
(نفت، گاز، ذغال سنگ و...)



انرژی هسته‌ای



انرژی های تجدیدپذیر
(مانند انرژی خورشیدی، باد، آب و...)

Scanned with CamScanner