

# انواع انرژی

انرژی حرکتی: همه اجسامی که حرکت می کنند انرژی حرکتی دارند که به این انرژی ، انرژی حرکتی می گویند. راه رفتن - حرکت موتور

انرژی نورانی: نوری که از چشمه ی نور می تابد، انرژی نورانی دارد. لامپ - چراغ قوه

انرژی گرمایی: انرژی گرمایی خورشید و سوخت هایی مانند بنزین، نفت، گازوئیل و گاز شهر. خورشید - سوختن نفت

انرژی صوتی: صدا انرژی دارد . به انرژی صدا، انرژی صوتی می گویند. صدای پرواز هواپیما - صدای زنگ

انرژی الکتریکی: این انرژی در نیروگاه برق تولید می شود و از راه کابل و سیم به خانه ها، مدرسه و کارخانه و... منتقل می شود.

باد، آب و نور خورشید انرژی های پاک هستند.

انواع سوخت ها: نفت، گاز، گازوئیل، بنزین و ...

خورشید بزرگ ترین منبع انرژی است.

- ✓ سبب رشد گیاهان
- ✓ تولید گرما
- ✓ تولید انرژی الکتریکی

## ویژگی های منابع پاک

- ارزان هستند .
- دردسترس هستند.
- بی پایان هستند.
- آلودگی ندارند.

بنزین ، گازوئیل ، نفت و گاز شهری از انواع سوخت ها هستند.  
معایب سوخت ها:

گران هستند. تمام شدن(پایان پذیر)هستند. سبب آلودگی محیط زیست می شوند.

تبدیل انرژی	نام وسیله
انرژی الکتریکی به گرمایی	اتو
انرژی الکتریکی به حرکتی	آسانسور
انرژی الکتریکی به صوتی	بلندگو
انرژی الکتریکی به حرکتی	جاروبرقی
انرژی الکتریکی به حرکتی	کولر

تبدیل انرژی ←



