

علوم هفتم

منابع انرژی

- تقریباً منبع همه انرژی‌هایی که از آنها استفاده می‌کنیم، خورشید است.
- نور از سطح خورشید به زمین می‌رسد و حیات را امکان پذیر می‌کند.

مزایای سوخت فسیلی:

۱- در دسترس هستند و به سادگی تهیه می‌شوند.

۲- فراوان و ارزان می‌باشند.

معایب سوخت فسیلی:

۱- منابع آنها محدود است و پس از مصرف، جایگزین نمی‌شوند.

۲- سوخت‌های فسیلی با تولید گازهای آلاینده، مانند کربن‌دی‌اکسید، موجب آلوده شدن هوا می‌شوند.

۳- بازده نیروگاه‌های سوخت فسیلی کم است و بیشتر انرژی حاصل به صورت گرما و گازهای زائد به محیط منتقل می‌شود.