

طبيعة الطاقة

الطاقة: هي القدرة على إحداث تغيير.

نقل الطاقة

تنتقل الطاقة من جسمٍ إلى آخر.

أمثلة:

- تتحرك أوراق الأشجار عندما تنتقل إليها الطاقة من الرياح.
- يسخن المقعد عندما تنتقل الطاقة إليه من أشعة الشمس.

أشكال الطاقة

للطاقة أشكال مختلفة، منها:

1. طاقة الحركة.
2. طاقة الوضع.
3. الطاقة الحرارية.
4. الطاقة الكيميائية.
5. الطاقة الضوئية.
6. الطاقة الكهربائية.
7. الطاقة النووية.