

Energi

Energi er ei kraft.

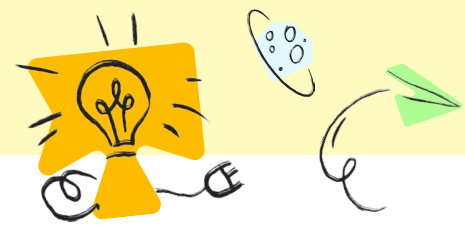
Sol gir energi.

Vind gir energi.

Vatn gir energi.

Mat gir energi.





Hei! Veit du kva energi er?

Energi er som ei slags kraft som får ting til å skje.

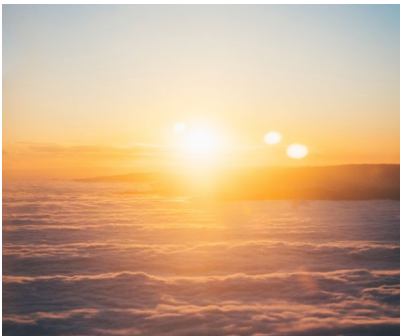
Tenk deg at du har ein ball, og du kastar han opp i lufta. Når du gjer det, bruker du energi. Energien får ballen til å fly oppover og falle ned igjen.

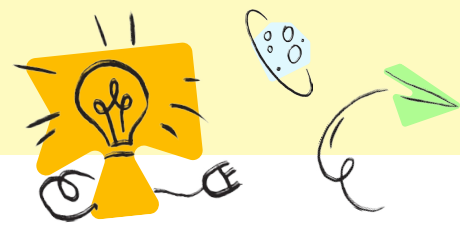
Det finst mange typar energi. Til dømes har du nok sett sola skine på himmelen. Sola sender ut lys og varme, og det er energi. Denne energien gir oss lys og varme, og plantane veks.

Vi menneske har også energi i kroppen vår. Han får oss til å springe, hoppe og leike. Når vi et, får kroppen vår energi. Energien gir oss styrke til å gjere alt vi liker å gjere!

Så energi er egentleg overalt rundt oss. Det er ei kraft som får ting til å skje, og som held verda i gang.

Det er ganske spennande, ikkje sant?



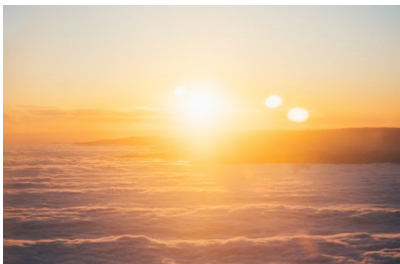


Hei, små energibuntar!

I dag skal vi snakke om noko veldig spennande, nemleg energi. Veit de kva energi er?

Jo, energi er det som får alt rundt oss til å bevege seg, lyse opp og fungere. Utan energi hadde verda vore ein veldig kjedeleg stad.

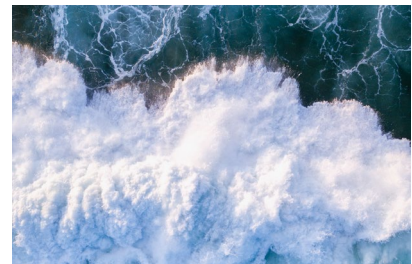
La oss lære litt meir om kva energi er, og korleis han fungerer. Kva er energi? Energi er det å kunne gjere eit arbeid. Tenk på det som ei usynleg kraft som får ting til å skje. Når du leikar, hoppar eller spring, bruker du energi. Energi finst i mange ulike former og kan endre seg frå éi form til ei anna. Energien kan verken bli skapt eller øydelagd, men han kan overførast frå éi form til ei anna, eller transformerast frå éi form til ei anna.



Solenergi kjem frå sola og gir oss lys og varme.



Vindenergi kjem når vinden blæs og får vindturbinar til å snurre.



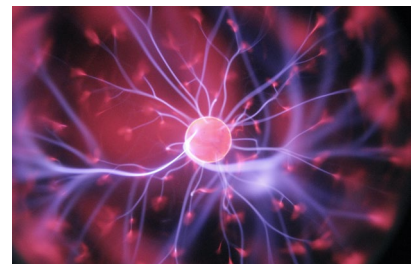
Vasskraft kjem frå vatn i rørsele, som når elva strøymer nedover i ein foss og inn i eit kraftverk.



Kjemisk energi finn du i maten du et, og i batteria du bruker.



Varmeenergi er energi som til dømes kan varme opp huset ditt.



Kjerneenergi er energi som kjem når atom blir delte eller blir slåtte saman. Dette kan bli til elektrisitet for oss menneske.

Så no veit du litt meir om energi og korleis han fungerer i verda rundt oss. Hugs at energi er overalt og får ting til å skje.

Og veit du kva? Du er også full av energi!