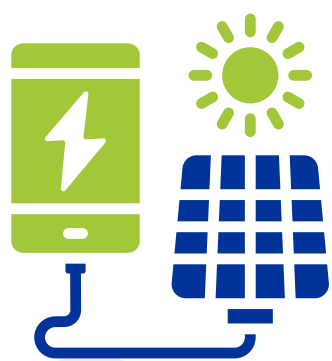


TUDDAD-E, HOGY....



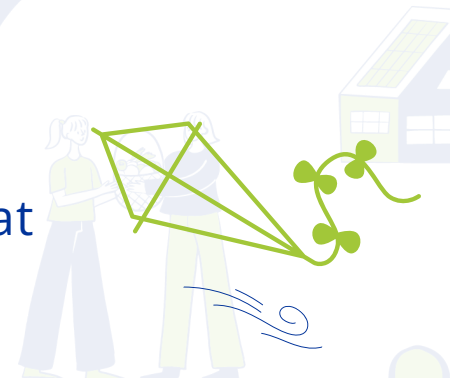
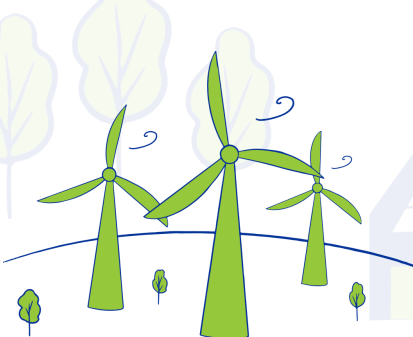
... a Nap erejével működhet a telefonod és a tévéd is?

Igen! A **napfényből**, amit a napelemek gyűjtenek be, **elektromos áram lesz**, pont úgy, mint ahogy egy elem ad energiát a játékautódnak. Ezt **az áramot használhatjuk otthon**, hogy világítson a lámpa, vagy töltődjön a telefonod!



... a szél hatalmas forgó kerekkel áramot termel?

Persze! Gondolj a papírsárkányodra – a szél felemeli! A szélkerekek, amiket **szélfarmoknak** hívunk, pont így működnek: a szél erejét használják, hogy nagy lapátokat mozgassanak, amik **áramot termelnek** nekünk.



... a folyók vize is tud áramot adni?



Naná! Amikor a **víz lefelé áramlik a folyóban**, óriási erő van benne. Ezt az erőt **vízerőművekben** használják fel, ahol az áramló víz **turbinákat** forgat, amik áramot állítanak elő. Olyan, mintha egy óriási vízimalom lenne!



... ha megújuló energiát használunk, segítünk megmenteni a Földet?



Igen! A **megújuló energiák**, mint a Nap, a szél vagy a víz ereje, **sosem fogynak el**, és **nem szennyezik a környezetet**. Ha ezeket használjuk, **kevesebb káros anyag** jut a levegőbe, így egészségesebb lesz a bolygó a növényeknek, az állatoknak és nekünk is!

