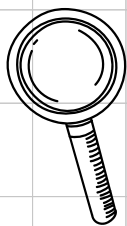




Il lavoro dell'uomo e della natura



Riferimento: pagina 4 Quaderno operativo Energia

Attività Ricerca

A passeggio, osservando l'energia

Uno degli effetti più comuni che osserviamo quando viene spesa energia è il movimento. A volte a produrlo è l'uso della forza muscolare, a volte invece intervengono altre forze.

Osservare le cose mentre si passeggia è un ottimo esercizio per comprendere la realtà: fai una bella passeggiata concentrando l'attenzione su tutto quello che vedi muoversi (persone, animali, veicoli, alberi che ondeggiano, legni che galleggiano nel fiume...).

Riporta in questa tabella ciò che hai visto muoversi e, accanto a ogni oggetto, cerca di individuare la forza che l'ha fatto muovere. In classe potete raccogliere le osservazioni di ciascuno e confrontarle: **quali forze sono state individuate? Quali forme di energia hanno permesso di attivarle?**

Clicca nello spazio sotto e completa la tabella 

COSA HO VISTO MUOVERSI	QUALE FORZA L'HA MOSSA	QUALE ENERGIA L'HA ATTIVATA

Se non riesci a completare la tabella, non preoccuparti. **Nelle attività successive, Pam e Seba ti aiuteranno a "smascherare" l'energia e le varie forme in cui si nasconde.**