



Energijos formos

Diskusijai skirta užduotis (maždaug 15 minučių)

Užduoties aprašymas / instrukcijos mokytojams

Baigę kortelių žaidimo rundą, leiskite mokiniams pažvelgti į ant stalo esančias korteles arba pasirinkite kelias korteles, kad matytų visa klasė. Kokias energijos rūšis ir energijos virsmus galima atpažinti kortelėse aprašytoje veikloje? Pirmiausia leiskite mokiniams padiskutuoti mažose grupelėse. Po to aptarkite su visa klase. Taip pat apsvarstykite galimybę aptarti energijos kokybės ir energijos kaupimo klausimus.

Pastaba: kai kurias korteles sunku susieti su konkrečiomis energijos formomis. Tačiau daugumą kortelių galima susieti su įvairiomis energijos formomis, pavyzdžiui, mechanine, šilumine, elektros ir chemine energija, taip pat kinetine ir potencine energija.

Siektini rezultatai

Mokiniai ugdys gebėjimą atpažinti ir klasifikuoti įvairias energijos formas, esančias kasdieniauose produktuose ir veikloje. Jie taip pat praktiškai atpažins energijos virsmus ir įgis žinių apie įvairias energijos rūšis.