

KAKO DELUJEJO?

Včeraj smo opazovali gibanje ljudi in predmetov. Danes sledi še zanimivejše opazovanje delovanja tehničnih naprav in strojev.

1. NALOGA

- Med igračkami imaš gotovo kakšen model tovornjaka prekucnika, bagra, kopača ali kaj podobnega.
- Poišči ga in se z njim malo poigraj. Pravilno ga poimenuj, poimenuj sestavne dele, preizkusi kako deluje, kateri deli se premikajo in opiši kako se premikajo.

Oglej in preberi ter razmisli ob sliki iz učbenika na spodnjem listu.

Na dodanih povezavah si lahko ogledaš posnetek delovanja [ROVOKOPAČA](#) IN [BAGRA](#).

2. NALOGA

- **Odpri DZ Lili in Bine stran 13.**
- Opravi preizkus pri 1. nalogi. Upoštevaj navodila!
- Prosi starše za **škarje in klešče za trenje orehov**. Če jih nimate, si pomagaj s sliko.
Opazuj delovanje obeh in nato opravi poskus 2. ter 3.
- Nalogo zaključi z **igračo na pogon**, ki jo spet poišči med svojimi igračkami ter opravi še 4. nalogo.



KAKO DELUJEJO?

Tehnične naprave in vozila delujejo različno.
Oglej si spodnji fotografiji. Poimenuj stroje in povej, kakšno delo opravljajo.



Gradbeni stroji so sestavljeni iz različnih sestavnih delov. Sestavni del bagra je bagrska ročica z žlico, ki deluje podobno kot tvoja roka.
Znaš imenovati katerega od sestavnih delov?

Na spodnjih fotografijah so škarje, kleščice in kleščice za trenje lešnikov. Delovanje škarij in kleščice je podobno. V čem pa se razlikuje delovanje kleščice za trenje lešnikov od delovanja škarij?



Pri delu z napravami in s stroji moraš upoštevati navodila za uporabo. Primerno se moraš zaščititi, da ne pride do poškodb. Ne uporabljalj poškodovanih naprav in strojev.