

NIT - 3. teden

1. V tem tednu boš končal z vprašanji za ponavljanje in utrjevanje znanja. Na zoom srečanjih konec tedna bomo skupaj pregledali odgovore.
2. Druga naloga = TEHNIŠKI DAN – Padalo in balon

Poišči škatlo NIT - delovno gradivo z navodili. Svetujem ti, da se najprej lotiš izdelave PADALA.

PADALO

- Oglej si posnetek letenja s padalom

<https://www.youtube.com/watch?v=0Dk064Ytr38>

Kot si izvedel, si še premlad, prelahek in tudi premajhen, da bi lahko skočil s padalom. Izdelaš pa ga lahko. Nanj privežeš različno velike in težke igračke oz. predmete (bremenena). Tako boš lahko hkrati izdelovalec in raziskovalec.

Pri tej nalogi bodi ustvarjalen in sam izdelaj padalo iz gradiv in pripomočkov, ki jih vidiš na sliki. (Poišči jih v škatli z gradivi.) Uporabiš lahko tudi svoje materiale, ki jih najdeš doma. **Pri uporabi vrvice iz škatle bodi varčen, ker jo boš potreboval še pri drugih vajah.**



Če ti res ne gre in nimaš ideje, kako bi se lotil dela, poišči razlago v **Navodilih za delo pri pouku in tehniških dnevih na strani 16**, ki jih najdeš v škatli.

Padalo si izdelal. Sedaj pa PREVIDNO. Potrebuješ še nekoga, ki ti bo pri spuščanju padala pomagal.

Ugotovi ali počasneje leti zaprto (zveži ga z elastiko) ali odprto padalo. Pojasni zakaj.

Ali je padalo hitrejše, če naj privežeš težji ali lažji predmet (breme). Pojasni zakaj.

Odgovori še na dodatno nalogo v navodilih na str. 17.

BALON

Oglej si še posnetek letenja s toplozračnim balonom.

<https://www.youtube.com/watch?v=s4IBLHCMOBg>

Sedaj ga boš tudi sam izdelal. Tokrat boš uporabil navodila na strani 8-9.

Najprej si boš pripravil vse potrebno za delo. Mogoče ti bo s pomočjo fotografije lažje. Izbereš lahko med lepenko ali med tulcem. Rezal boš lahko s škarpami, če nimaš doma lepenkarskega noža (olfa nož). **Lepenko z že narisanimi deli vrni nazaj v škatlo, ker boš te dele potreboval pri izdelavi hladilne torbe!!!!**



Mere za izdelavo posameznih delov imaš predstavljene na str. 29.

Ko vse dele izrežeš (pomagaj si z navodili na str. 8-9), boš pri delu potreboval pomoč. Prosi družinskega člana, da ti pomaga pri lepljenju. Navodila za lepljenje imaš na str. 28.

Toplozračni balon poskušaj s pomočjo sušilca za lase dvigniti v zrak.

BODI PREVIDEN - ELEKTRIČNA NAPRAVA!

Mogoče znaš odgovoriti na vprašanje na str. 9? Poskušaj.

Kakšen zrak potrebuje padalo, da se dvigne od tal? Pomisli na posnetek, ki si ga pogledal na začetku te vaje.

O tem se bomo več pogovorili tudi na zoom srečanju ob koncu tedna.