

NARAVOSLOVNI DAN ČUTILA, 2. 12. 2020

Pred vami je naravoslovni dan o čutilih.

Preden se lotite vseh nalog, si pogledjte kratko ponovitev o čutilih, na spodnji povezavi.

<https://youtu.be/5H4ejqSVwNM>

Tako, sedaj pa zavijajte rokave in akcija. Med nalogami so povezave do različnih vsebin o čutilih.

Oglejte si vsaj 2.

V kolikor želite, si lahko ogledate vse 4. 😊



1. NALOGA

Za pomoč pri tej nalogi prosi enega od družinskih članov. Eden od vaju naj si preveže oči z ruto ali šalom, drugi pa naj ga pelje na sprehod po stanovanju. Pozorni bodite na dajanje navodil tistemu, ki ima prevezane oči. Nato zamenjajta vlogi. Kako si se počutil, ko nisi videl ničesar? Kaj je bilo zelo pomembno pri takšnem sprehodu? Ali te je bilo česa strah? Kaj ti je bilo najbolj neprijetno?

2. NALOGA : PRESELI RIBO

Iz lista izreži trak in ga prepogni na pol. Na eno polovico nariši ribo, na drugo pa stekleno posodo (z vodo).

List zlepi tako, da bo na sredini zobotrebec. Ob zobotrebci list tesno stisni, da se ob vrtenju ne odlepi.

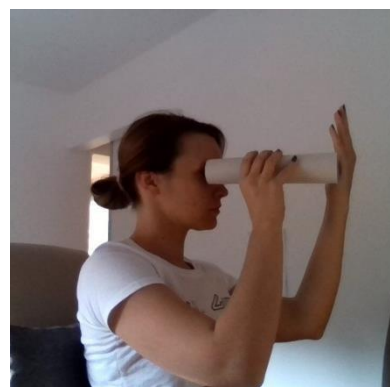
Zobotrebec suči med dlanmi naprej in nazaj. Kaj si ugotovil?

Posnetek izdelave: https://youtu.be/v_FwBN4s4xo

3. NALOGA: LUKNJA V DLANI

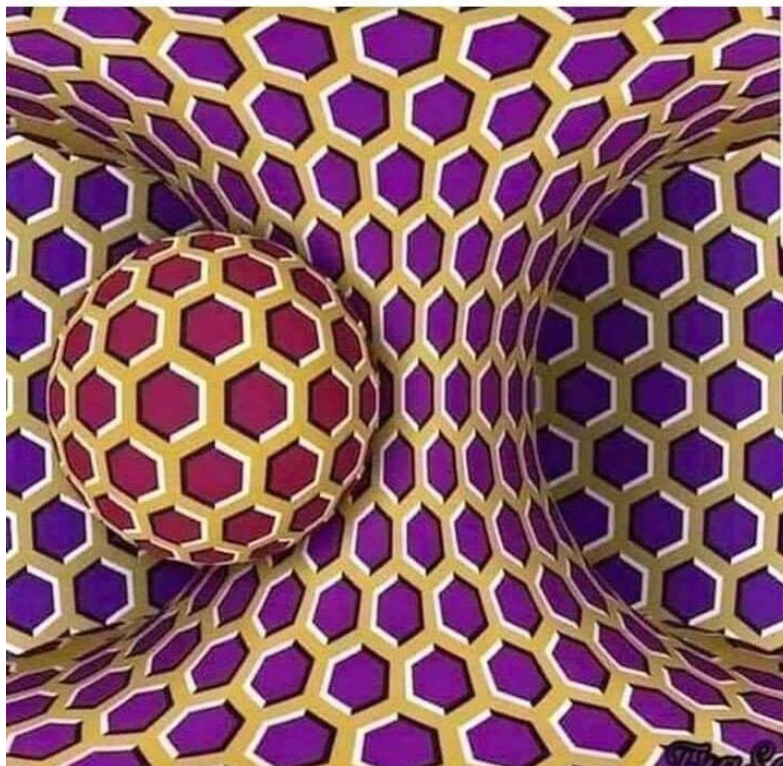
Vzemi kartonast tulec. Z desnim očesom glej skozi tulec, pred levim očesom pa drži iztegnjeno dlan tako, da se bo dotikala tulca.

Kaj si ugotovil?



4. NALOGA: OPTIČNA ILUZIJA

Poglejte spodnjo sliko. Ali slika miruje ali se premika? Opiši svoje opažanje.



Na spodnji povezavi si lahko pogledaš oddajo od Popka do zobka o **očeh**.

<https://4d.rtv slo.si/arhiv/od-popka-do-zobka/174538521>

5. NALOGA:

Za pomoč prosi enega od družinskih članov. Usedi se na stol, zakrij si oči (z ruto ali šalom), z dlanjo si zatiskaj eno uho.

Tvoj pomočnik naj se premika po prostoru in zaploska. Vsakič, ko zaploska, z roko pokaži smer od koder si slišal plosk. Naredita isto vajo, ne da bi si zatiskal uho.

Kdaj si bolj natančno pokazal smer zvoka?

6. NALOGA: POVEJ POVED

Iz papirja naredi trobljo. Nastavi jo na uho in obračaj glavo proti zvokom. Eden od družinskih članov naj ti iz različnih strani kaj pripoveduje.

Ali si opazil, da starejši ljudje delajo nekaj podobnega, ko želijo natančneje slišati?

Na spodnji povezavi si lahko pogledaš oddajo od Popka do zobka **o sluhu**

<https://4d.rtvsllo.si/arhiv/od-popka-do-zobka/174540053>

7. NALOGA:

Starše prosi naj dajo v vrečko nekaj različnih kovancev. Zapri oči, roko daj v vrečko in samo s tipom skušaj ugotoviti vrednost kovancev.

S tipom sem prepoznal _____ kovancev.

8. NALOGA:

Čez oči si daj prevezo (šal, ruto), nato pa sestavi stavbo iz (lego) kock. Kako ti je šlo?

Na spodnji povezavi si lahko pogledaš oddajo od Popka do zobka **o koži**

<https://4d.rtvsllo.si/arhiv/od-popka-do-zobka/174536961>

9. NALOGA: Kako sta povezana voh in okus?

Prosi enega od družinskih članov, naj ti pripravi 2 ali več koščkov različnih jedi (banana, kumarica, jabolko, pomaranča, paradižnik, čebula, paprika ...) Čez oči zaveži ruto ali šal, s prsti zatisni nos, tvoj pomočnik pa naj ti da v usta (z vilico ali zobotrebcem, nikakor s prsti! 😊) košček izbrane hrane.

Kaj opaziš, ko žvečiš hrano z zatesnjenim nosom in takrat, ko nosa ne zatesniš? Kdaj se nam to pogosto dogaja?

Na spodnji povezavi si lahko pogledaš oddajo od Popka do zobka **o vohu in okusu**.

<https://4d.rtv slo.si/arhiv/od-popka-do-zobka/174541547>

Tako, prišel si do konca nalog, namenjenim spoznavanju naših čutil. Upava, da si se ob nalogah zabaval in tudi kaj novega naučil.

Vsem tistim, ki želite še malo bolj raziskovati pa predlagava, da na spletu poiščete še več zanimivih optičnih iluzij in jih delite z nama. 😊