

PONEDELJEK, 6. 4. 2020

NARAVOSLOVNI DAN – ČLOVEŠKO TELO (čutila)

Danes boš kar doma izvedel naravoslovni dan.

Najprej razmisli, katera čutila smo obravnavali do sedaj :

- čutilo za vid je oko/oči,
- čutilo za sluh je uho/ušesa in
- čutilo za voh je nos,
- čutilo za okus je jezik.

Pripravila sem ti nekaj zanimivih nalog, pri katerih boš moral **zelo dobro uporabiti vsaj svoja čutila**.

1. NALOGA

Za pomoč pri tej nalogi prosi enega od družinskih članov. Ta naj ti preveže oči z ruto ali šalom, ti pa poskusi priti iz kuhinje v svojo sobo.

Po opravljeni nalogi razmisli:

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?

Katerega čutila nisi mogel uporabljati in katero si moral zelo dobro uporabljati?

2. NALOGA

Nekoga prosi, naj ti v neprozorno vrečko da nekaj različnih predmetov. Zapri oči, roko daj v vrečko in samo s tipom skušaj ugotoviti, kateri predmeti so v vrečki.

Po opravljeni nalogi razmisli:

Po čem si prepoznal določen predmet?

Kakšni so bili predmeti na otip?

3. NALOGA

Prosi nekoga, naj ti da prevezo čez oči in ti da v usta košček sadja, začimbo ... Ti pa moraš ugotoviti, kaj si pojedel. Uporabijo lahko sladkor, sol, limono, različno sadje, čokolado, sok ...

Sedaj pa ponovi to isto nalogo tako, da si med pokušanjem jedi s prsti zatisneš nos.

Po opravljeni nalogi razmisli:

Kaj opaziš, ko žvečiš hrano z zatesnjenim nosom in takrat, ko nosa ne zatesniš?

Kdaj se nam to pogosto dogaja?

4. NALOGA

Oči imej še vedno zavezane. Nekdo naj ti k nosu približa neko jed. Ugotovi, katera jed je to.

Po opravljeni nalogi razmisli:

Katero čutilo si uporabil za prepoznavanje jedi in po čem si jo prepoznal?

5. NALOGA

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

Po opravljeni nalogi razmisli:

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

-
- V učbeniku za NIT si preberi besedilo na str. 69 in 70 .
 - V zvezek napiši naslov **Koža – čutilo za tip, mraz, toploto in bolečino** in prepriši besedilo:

Koža je občutljiva na dotik. Z dotikom lahko ugotoviš če je predmet gladek ali hrapav, topel ali hladen, trd ali mehak ... S kožo zaznavaš tudi temperaturo in veš, ali se moraš obleči bolj ali manj. Koža je občutljiva tudi za bolečino.

Če želiš, si lahko ogledaš zelo zanimive kratke oddaje o vseh čutilih, ki si jih uporabljal pri teh nalogah.

VOH IN OKUS

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

SLUH

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

KOŽA

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

OČI

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