

SPOZNAVANJE OKOLJA, torek, 31. 3. 2020

- V PETEK BOMO IMELI NARAVOSLOVNI DAN, JUHEJ!
POTREBOVAL-A BOŠ:
ZEMLJO (naberi jo, ko greš na sprehod)
LONČEK S PODSTAVKOM (lahko plastična embalaža, spodaj naredi luknjice)
SEME (fižolček, seme vrtnin, sadja. Če doma nimate, lahko na sprehodu ali vrtu izkoplješ trobentico s korenino vred ☺).

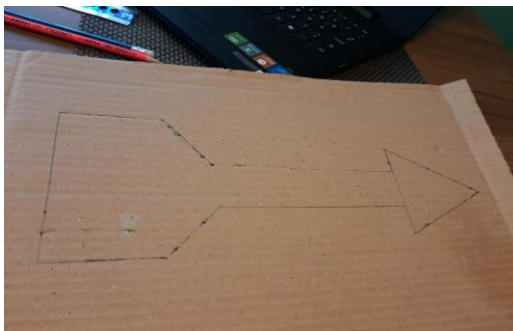
- DANES PA ŠE NEKAJ O VETRU IN O STRANEH NEBA ☺. KDOR ŽELI.
1. NALOGA

POTREBUJEŠ: KOS KARTONA, SVINČNIK, RAVNILO, ŠKARJE, KOVANEC ALI KOVINSKO MATICO, LEPILNI TRAK, ŠIVANKO, VRVICO.



NAVODILO:

1. NA KARTON NARIŠI SMEROKAZ (POMAGAJ SI S SPODNJO SLIKO) IN GA IZREŽI.



2. NA PREDNJO KONICO PUŠČICE PRILEPI MATICO ALI KOVANEC..



3. NAJDI TOČKO RAVNOTEŽJA, TAKO, DA S ŠIVANKO PRELUKNJAŠ KARTON IN SKOZI LUKNJO NAPELJEŠ VRVICO. POSTOPEK PONAVLJAJ DOKLER NE NAJDEŠ TOČKE RAVNOTEŽJA (TEŽIŠČE).

TU BOŠ POTREBOVAL POMOČ STARŠEV. SAMA SEM POSKUSILA VEČKRAT, DA MI JE USPELO.



4. SMEROKAZ PRIVEŽEŠ ZUNAJ NPR. NA BALKON (PAZI DA BO POD STREHO, KER JE IZ PAPIRJA).



V katero smer piha južni veter? • Ali se smer in jakost vetra spremenita, če na svoji poti naletita na ovire (npr. hiše, hribe)? • Na kaj lahko vpliva veter, ki pogosto piha iz iste smeri (npr. burje)?

RAZMISLI:

V KATERO SMER PIHA VETER. PROSI STARŠE ZA POMOČI.

PRIBLIŽNO LAHKO TUDI SAM DOLOČIŠ STRANI NEBA GLEDE NA SVOJE STOJIŠČE, OKOLICO IN STRANI NEBA. POGLEJ NA KATERI STRANI NEBA VZHAJA SONCE TAM JE VZHOD, ZVEČER POGLEJ KJE ZAHAJA SONCE TAM JE ZAHOD.

(ZA STARŠE)

<http://www.szsms.si/wp-content/uploads/2018/03/orientacija-gradivo.pdf>

Sonce zjutraj vzhaja na vzhodni strani neba, zvečer pa zahaja na zahodni. Okoli poldneva je najvišje na jugu. To spoznanje lahko služi za najbolj grobo orientacijo po Soncu. Bolj previdni moramo biti pri natančnejšem orientiranju po Soncu, saj Sonce ne vzhaja, niti ne zahaja vsak dan v isti točki obzorja. Okoli poldneva pa je Sonce vedno na jugu, tako da sence predmetov (dimniki, stebri, drevesa...) vedno kažejo proti severu.

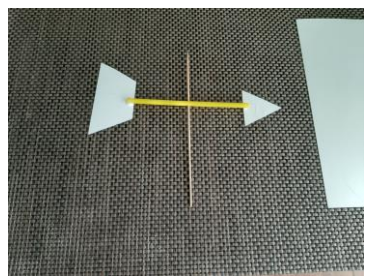
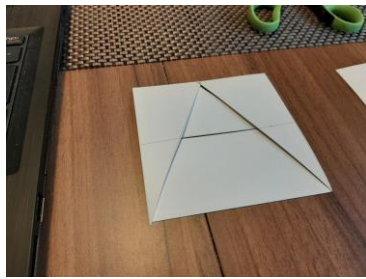
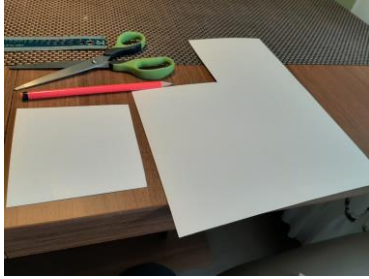
2. NALOGA

POTREBUJEŠ: DEBELEJŠI PAPIR, SVINČNIK, RAVNILO, ŠKARJE, LEPILNI TRAK, 2 SLAMICI, LESENO ŠPILO, GLINENI LONČEK

NAVODILO:

1. IZ PAPIRJA IZREŽI KVADRAT (10 cm).
2. ČEZ CEL KVADRAT NARIŠI ČRKO A.
3. IZREŽI ČRKO A.
4. NA PREOSTALI PAPIR OBRIŠI DNO GLINENEGA LONČKA.
5. NA IZREZAN KROG IZ PAPIRJA NAPIŠI/OZNAČI STRANI NEBA.
6. OZNAČI SREDINO SLAMICE IN JO PRELUKNAJ (DEBELEJŠA IGLA).
7. OZNAČI SREDINO SLAMICE IN JO PRELUKNAJ S ŠPILO.
8. SLAMICI KRATKO ZAREŽI NA OBEH STRANEH.
9. V ZAREZE VSTAVI IZREZAN TRIKOTNIK IN TRAPEZ.
10. PRILEPI KROG NA DNO LONČKA.
11. PRELUKNAJ. LUKNJA NI VEČJA OD PREMERA SLAMICE.
12. VSTAVI DRUGO SLAMICO V LUKNJO VANJO DAJ ŠPILO NA KATERI JE SMEROKA.
13. S POMOČJO SONCA DOLOČI SMERI NEBA IN POSTAVI PRAVILNO OBRNjen SMEROKAZ NA PROSTO.
14. OPAZUJ, KAJ SE DOGAJA.

S pomočjo sonca določi smeri neba in postavi pravilno obrnjen smerokaz na prosto. Ob vetrovnem vremenu določi smer vetra!



VIRI

FOTOGRAFIJE JELKA LESAR

https://lutra.si/wp-content/uploads/2019/10/Poskusi-navodila_VSEZELENO.pdf

<http://www.szsms.si/wp-content/uploads/2018/03/orientacija-gradivo.pdf>