



PRIPOMOČKI ZA DELO

Za izvedbo tehniškega dneva boš potreboval naslednje pripomočke:

- prazen list papirja (najboljše risalni list)
- pisala
- ravnilo
- barvice
- fotoapararat (telefon, tablica)



Merilnik smeri vetra:

- svinčnik z radirko/ražnjič
- palčka/lesena palčka
- bucika/igla
- trši papir
- slamica
- škarje



NAVODILO ZA DELO

V nadaljevanju te čakajo diapozitivi z navodili, ki te bodo vodila skozi tehniški dan. Pozorno preberi vso besedilo. Reši oziroma opravi naloge, ki bodo dane. Pri nekaterih nalogah boš moral svoje rešitve poslati ali pa izdelke oziroma njihove fotografije poslati svojemu učitelju.

VELIKO ZABAVE IN ZNANJA TI ŽELIMO!





1. naloga

OGREJMO NAŠE MALE SIVE CELICE

Razmisli in pravilno odgovori na naslednje uganke. Rešitve ugank ti bodo nakazale temo današnjega tehniškega dneva.

Na koncu vseh dejavnosti v elektronsko pošto, naslovljeno na učitelja, zapiši zaporedno številko uganke ter zraven pripiši rešitev.

1. ZEM LJICO ŽEJNO ZALIVA,
STREHE IN CESTE POMIVA.
ŽABA VESELO KRIČI:
OJ, LE PADAJ, TRI DNI!

3. NAJBOLJ ZLAT JE MED ZLATNIKI
IN BOLJ VROČ KOT OGNJENIKI,
JE VESOLJNI KRALJ OBZORJA,
ZEM LJO GREJE IN VSA MORJA.

2. MEHKE DROBNE ČIPKE
RAJAJO PO GAJU,
VENDAR LE POZIMI,
STOPILE BI SE V MAJU.

4. POZNAM ČUDNEGA STRICA:
KOT BLISK KLOBUK ZNA SNETI,
ČEPRAV TI PIHA V LICA,
NE MOREŠ GA PRIJETI.



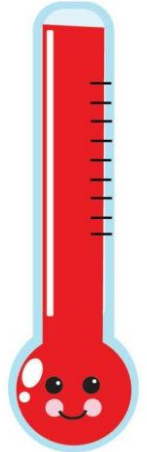
Ti je uspelo uganiti vse štiri uganke?

Če je tvoj odgovor pritrديلen, potem si verjetno tudi ugotovil, kaj je tema današnjega tehniškega dneva. Seveda, to je **VREME.**

Zaradi trenutno prisotnega virusa se moramo veliko časa zadrževati doma. Kakšno vreme ti je v teh dneh bolj všeč?

Imaš rajši sončne dni, ko se lahko s starši odpraviš na kakšen sprehod ali pa se greste žogat na kakšen oddaljen travnik?

Ali pa imaš rajši deževne dni, ki te kar nekako prisilijo, da si doma pod streho? Se morda z dežnikom vseeno odpraviš na kakšen sprehod?





2. naloga

VREMENSKI KOLEDAR

Razmisli, kakšno vse je lahko vreme. Pomisli res na vsa možna vremenska stanja. V pomoč naj ti bodo naslednja vprašanja.

- Ob kakšnem vremenu se lahko igraš zunaj?
- Kaj greš lahko spuščati zmaja?
- Te je ob kakšnem vremenskem pojavu strah?
- Kakšno je vreme v različnih letnih časih?
- Katere oblike padavin poznaš?
- Kako se imenuje pojav, zaradi katerega zunaj zelo slabo vidimo?



- Vzemi prazen list papirja (najboljše, če imaš risalni list).
- Razmisli, kakšno preglednico boš narisal. Vreme boš namreč opazoval en teden in sicer dvakrat dnevno (zjutraj/dopoldne in zvečer/popoldne). Koliko praznih prostorčkov potrebuješ?
- Sedaj, ko si dobro razmislil, kakšno preglednico potrebuješ, jo nariši na prazen list papirja. Za risanje uporabi ravnilo. Označi dneve v tednu in pa kdaj boš opazoval vreme (zjutraj/dopoldne in zvečer/popoldne).
- Sestaviti moraš še seznam možnih vremenskih stanj, katera boš potem tudi vrisoval v preglednico. Vremenska stanja boš prikazal z narisanimi sličicami. Pri risanju se potrujdi.

Primer: SONČNO VREME

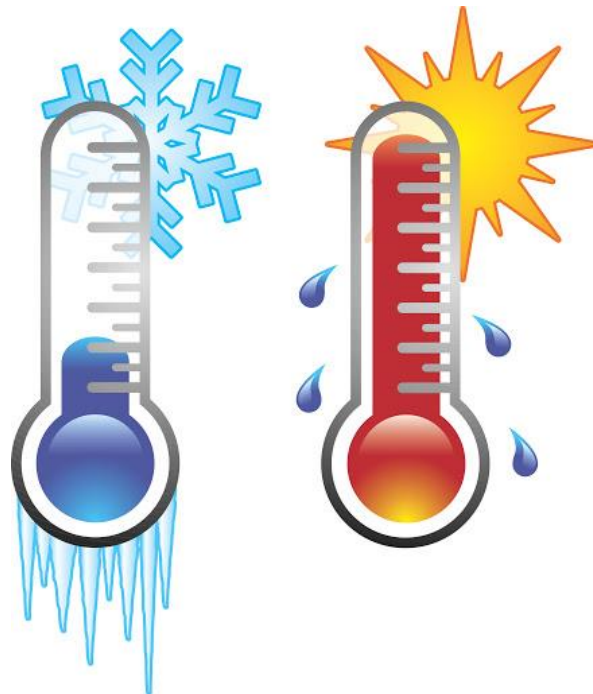




DODATNA NALOGA

Če imate doma termometer za merjenje zunanje temperature, lahko v preglednico vpisuješ tudi izmerjene vrednosti temperature ozračja.

Če znaš sam odčitati meritev s termometra, potem ti lahko samo čestitamo. Če pa tega (še) ne znaš, prosi za pomoč starše, da ti pokažejo in razložijo, kako se to dela.

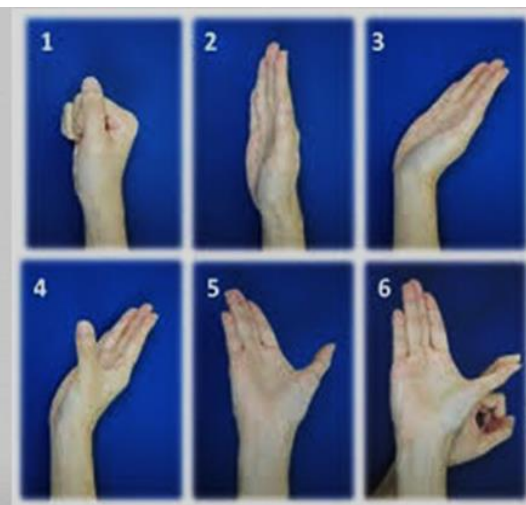
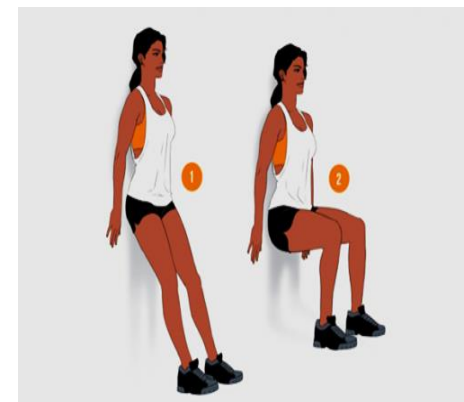
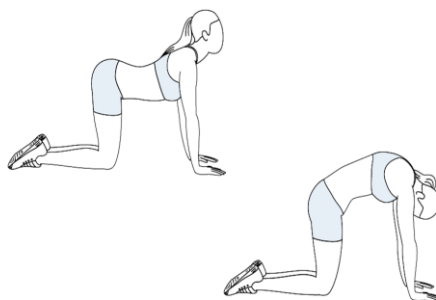
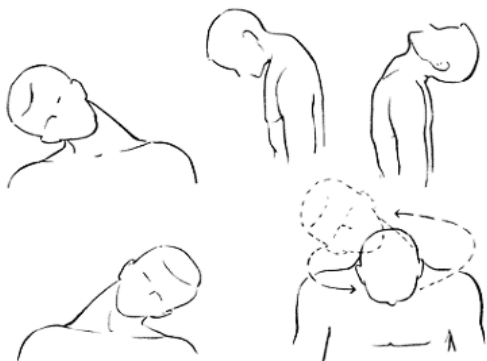


ČAS JE ZA ODMOR...



Stopi do kuhinje in si natoči kozarec vode ali pa si skuhaj skodelico nesladkanega čaja in to popij. Lahko poješ tudi kakšen sadež.

Izvedi športne vaje, ki jih vidiš prikazane na spodnjih sličicah.



3. naloga

MERILNIK SMERI VETRA

Si še kdaj stal na prostem in na svoji koži nisi čutil niti malo vetra? Ali pa si opazoval bližnja drevesa, ki so popolnoma mirovala?

Takšno stanje imenujemo brezvetrje. Enostavno zato, ker vetra ni. Je pa takšno stanje v ozračju redko. Skoraj vedno namreč zunaj piha veter, pa četudi je ta samo v obliki lahkega vetriča.

Pri opazovanju vetra so nam v pomoč različni merilni pripomočki: merilniki smeri in hitrosti vetra.

Pri nalogi, ki sledi, boš izdelal preprost merilnik smeri vetra.



MERILNIK SMERI VETRA



Navodilo za delo:

- Pripravi si svinčnik z radirko/ražnjič palčko/leseno palčko ter slamico.
- Iz tršega papirja izreži puščico in repno pero, kot ju vidiš na fotografiji.
- S škarjami naredi na obeh straneh slamice zarezo, ki naj bo dolga 1,5 – 2 cm.
- V zarezo na eni strani zatakni izrezani puščico, na drugi strani pa repno pero.
- Poišči sredino slamice. Slamico na sredini prebodi z buciko/iglo ter vse skupaj zabodi v svinčnik z radirko/ražnjič palčko/leseno palčko.
- Če imaš doma das maso/plastelin, lahko izdeláš še podstavek. Če pa tega nimaš doma, lahko merilnik preprosto zapičiš v tla ali pa ga držiš v rokah.
- Pojdi ven in opazuj, v katero smer se bo obrnila puščica. Kaj pa če puščica miruje? Razmisli.





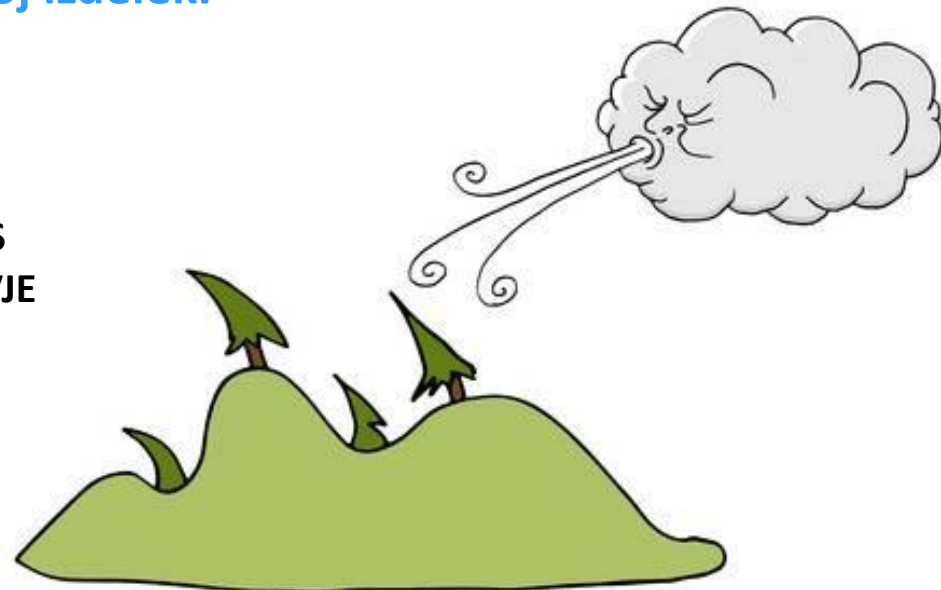
4. naloga

PREIZKUS TVOJEGA IZDELKA

Športno se obuj in obleci, vzemi merilnik smeri vetra, ki si ga izdelal ter pojdi ven iz stanovanja/hiše. V spremstvu starša ali skrbnika se peš odpravi na vsaj 4 različne lokacije v tvojem kraju, ki morajo biti med seboj oddaljene vsaj 10 minut hoje. Na teh lokacijah uporabi svoj merilnik smeri vetra in ugotovi, ali je bila smer vetra na vseh lokacijah enaka.

Na vseh štirih lokacijah se fotografiraj, saj boš fotografije poslal svojemu učitelju. Na fotografijah naj bo viden tvoj izdelek.

POZOR: LOKACIJE NAJ BODO NA OSAMLJENIH MESTIH, KJER SE NE ZADRŽUJEJO DRUGI LJUDJE. S TEM BOŠ OBVAROVAL SVOJE ZDRAVJE TER ZDRAVJE DRUGIH LJUDI.





O SVOJEM DNEVU DEJAVNOSTI POROČAJ UČITELJU...

Za konec današnjega tehniškega dneva ti ostane samo še ta naloga, da o svojem delu poročaš svojemu učitelju.

V elektronsko sporočilo učitelju najprej zapiši, kako si se imel. Je bilo zabavno? So bile naloge lahke ali težke?

Potem mu zapiši rešitve ugank iz prve naloge (zaporedna številka uganke + odgovor).

K sporočilu pripni naslednje fotografije:

- fotografijo izdelanega vremenskega koledarja,
- fotografijo izdelanega seznama vremenskih stanj,
- fotografije s štirih različnih lokacij, na katerih si opazoval smer vetra.

Po enem tednu učitelju pošlji še fotografijo izpolnjenega vremenskega koledarja.



**LEPO SE IMEJ
IN
PAZI NA SVOJE ZDRAVJE!**

