**Četrtek, 14. 5.2020**

**SPOZNAVANJE OKOLJA**

**Danes se boš posvetil opazovanju vremena. Na list napiši čim več besed**

(vsaj 15), **ki ti pridejo na misel, ko slišiš besedo VREME.**

**Primer:** dež, april, sonce, oblaki,…..

* **Preberi besedilo o vremenskih pojavih in si oglej sliki.**



* **Razmisli,** kako lahko napovemo vreme za naprej. Kdo lahko napove vreme? Kako? Kako vremenoslovci vedo, kakšno bo vreme?
* **Danes si na televiziji oglej vremensko napoved.**

**Opazuj vreme v tvojem kraju in primerjaj svoja opažanja z vremensko**

**napovedjo.**

* **Preberi besedilo o padavinah.**



* **Razmisli in ustno odgovori** kakšne vrste padavin poznamo?

Kako nastanejo padavine?

Kako nastane sneg?

Katere padavine nastanejo pri tleh?

* Oglej si **Power point predstavitev** (dobil si jo v elektronski pošti). Zagotovo boš izvedel kaj novega o vremenu.
* **Zapis v zvezek**

Lahko zapišeš v obliki miselnega vzorca ali samo prepišeš spodnje besedilo.

Naslov: **VREME**

Vremenski pojavi : oblaki, veter, megla

Padavine: dež, sneg, toča, sodra, slana, rosa, ivje

Vremenska stanja: oblačno, sončno, deževno, vetrovno

Opazovanje in merjenje: *(Zapiši le odgovor na vprašanje - s celo povedjo.)*

* Katere vremenske pojave merimo?

Rešitev: Merimo količino padavin, temperaturo zraka, hitrost in smer vetra.

* **Katere vremenske pojave pa le opazujemo?** Rešitev: Opazujemo oblačnost.

Zanimivo: (zapiši le odgovore na vprašanja)

* Ali lahko ljudje, živali in rastline napovemo vreme? Zapiši, kako.
* Vremena ne moremo spreminjati, lahko pa se mu prilagodimo. Kako se ljudje, živali in rastline prilagajamo vremenu?
* Kako izkoriščamo energijo sonca, vetra in vode?

Nadaljuja na naslednji strani.

Če križanko lahko natisneš, jo natisni in reši (in nalepi v zvezek), če pa ne, pa v zvezek napiši številko in ustrezen odgovor.

**Preveri znanje**

**Tega ti ni treba tiskati. Lahko samo ustno odgovoriš.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kakšno je vreme?   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_140358574.jpg | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_154358516.jpg | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_65992150.jpg | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_260323655.jpg | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_127898684.jpg | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

|  |
| --- |
| Obkroži DA, če je trditev pravilna; obkroži NE, če trditev ni pravilna.  Vremenske pojave opazujemo in merimo. DA NE  Vreme se spreminja vsakodnevno. DA NE  Z vetrokazom merimo moč vetra. DA NE  Temperaturo zraka merimo s termometrom. DA NE  Temperaturo zraka označimo s °C. DA NE |

|  |
| --- |
| Poveži besedo z ustrezno razlago.  dežemer naprava za merjenje temperature zraka  termometer naprava za merjenje moči in hitrosti vetra  vetromer naprava za merjenje količine dežja |
| C:\Users\Polona\Documents\šola\3.razred; 2010-2011\Nova mapa (2)\11042011446.JPG  Kaj vpliva na gibanje vetromera? Lahko ga izdelaš. Uporabi svoje ideje ☺ |

|  |
| --- |
| Kateri letni čas prikazuje fotografija?  C:\Users\manca.zavirsek\Desktop\zbirka_nalog_LiB\fotke\shutterstock_156145733.jpg  Katere padavine in pojave lahko v tem času opazujemo in merimo? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Napiši številko v krožec pred ustreznim vremenskim pojavom.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. Je podobna oblaku. Pojavi se ob večerih, ponoči in zgodaj zjutraj. |  |  | IVJE | | 1. Ledene iglice, ki nastanejo na rastlinah in predmetih v naravi. |  |  | MAVRICA | | 1. Je v obliki kapljic. Nastane takrat, ko je temperatura tal nižja od temperature zraka. |  |  | MEGLA | | 1. Nastane po dežju zaradi odboja sončnih žarkov v vodnih kapljicah. |  |  | ROSA | |
| Poimenuj vremenski pojav in napiši, kako nastane.   |  |  | | --- | --- | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_180401036.jpg |  | |  |  | | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_171931757.jpg |  | |

|  |
| --- |
| Na poti na morje ob avtocesti opaziš vetrovno vrečo.  ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_28301215-72.jpg  Kaj lahko sklepaš? Zakaj tako sklepaš? |

|  |
| --- |
| Naštej vremenske pojave, ki lahko ogrožajo voznike pozno jeseni in pozimi.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| Kateri vremenski pojavi povzročajo naravne nesreče?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| Oglej si fotografijo in odgovori.  ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_141721501.jpg  Kaj je to?  V katerem letnem času se najpogosteje pojavi?  Kakšno škodo lahko povzroči? |

|  |  |
| --- | --- |
| Oglej si vremensko napoved in odgovori.     |  | | --- | | popoldanska temperatura  jutranja temperatura  19  25 |   Kakšno je vreme v glavnem mestu Slovenije?  Kje bo v popoldanskem času topleje, v Kranju ali v Novi Gorici?  V katerem kraju bo zjutraj najnižja temperatura?  Kje v Sloveniji bo deževalo?  Koliko krajev v Sloveniji bo imelo popoldne temperaturo 25 °C? |

|  |
| --- |
| Z družino bi se radi odpravili na piknik v naravi v okolico Kranja. Oglej si vremensko napoved in odgovori.    Kaj boš sporočil svoji družini?  Ali boste lahko imeli piknik v naravi? Kako lahko z družino še preživite dan? Kaj bi jim predlagal? |

|  |
| --- |
| Miha se igra na dvorišču pred hišo. Pogleda v nebo in vidi, da se približuje nevihta.  Napiši, kaj Miha vidi in kako ve, da se približuje nevihta.  Kako naj Miha ravna, da bo poskrbel za svojo varnost? |

|  |
| --- |
| V tvojem kraju že dlje časa ni deževalo, zato je prišlo do pomanjkanja pitne vode. Kakšne rešitve predlagaš za varčevanje s pitno vodo?  Kakšno škodo naredi suša? |

|  |
| --- |
| Razmisli in odgovori.  Zakaj toča ne pada pozimi, ko je mrzlo, če je toča ledena? |