1. SKUPINA: SNALAŽENJE U PROSTORU S POMOĆU SUNCA I ZNAKOVA U PRIRODI

ZADATAK:

1. PRONAĐI 4 STABLA I NA NJIH ZALIJEPI GLAVNE STRANE SVIJETA. PRISJETI SE, NA SJEVERNOJ STRANI RASTE MAHOVINA.
2. PRONAĐI PANJ! USLIKAJ GA. ODREDI STRANE SVIJETA NA PANJU S POMOĆU GODOVA. KOLIKO GODINA IMA PANJ?
3. NACRTAJ PANJ NA PAPIRU
4. POKUŠAJ PRONAĆI MRAVINJAK

EKOKUTAK: VJEVERICA PONEKAD IMA NEKOLIKO STOTINA MJESTA GDJE JE ZAKOPALA JESENSKE PLODOVE ZA ZIMU. IAKO NE ZNA STRANE SVIJETA, NEPOGREŠIVO PRONALAZI VEĆINU NJIH.

2. SKUPINA: KALENDAR DANA

ZADATAK:

1. ZAPIŠI PODATKE O VREMENU: NADNEVAK, DULJINU DANA U SATIMA (IZ NOVINA), TEMPERATURU, OBLAČNOST, SMJER VJETRA, OBORINE, PROMJENE U PRIRODI, DJELATNOST LJUDI U ŠUMI I NA LIVADI

**POKUS: UTVRDI ODAKLE PUŠE VJETAR: VLAŽAN KAŽIPRST DIGNI UVIS. NAKON KRAĆEG VREMENA MOĆI ĆEŠ UTVRDITI DA JE PRST HLADAN I SUH NA ONOJ STRANI S KOJE PUŠE VJETAR. PRIJE SVEGA UTVRDI STRANE SVIJETA.**

**ZANIMLJIVOST: IAKO NE ZNAJU ZA STRANE SVIJETA, PTICE SELICE NEPOGREŠIVO U VRIJEME SEOBE ODLAZE NA JUG. NEKE PTICE, POPUT LASTAVICA, ORIJENTIRAJU SE S POMOĆU SUNCA, ZVIJEZDA I ZEMLJINA MAGNETSKOG POLJA**.

3. SKUPINA: ŠUMSKI PLODOVI

ZADATAK:

1. PRONAĐI SAMONIKLE ŠUMSKE PLODOVE.
2. RAZVRSTAJ PLODOVE U BOBIČASTE I PLODOVE S TVRDOM LJUSKOM.
3. KOJI SE SAMONIKLI PLODOVI MOGU JESTI SVJEŽI, OD KOJIH SE PRIPREMAJU POSLASTICE, ZIMNICA, SOK ILI ČAJ.

**EKOKUTAK: BRANJE BOBIČASTOG VOĆA IZVRSNO JE VJEŽBANJE STRPLJIVOSTI. UŽIVAJTE** U TOPLOM JESENSKOM SUNCU I BRANJU UKUSNIH DAROVA PRIRODE!

4. SKUPINA: ŠUMSKA MODA

ZADATAK:

1. SKUPLJAJ RAZLIČITO LIŠĆE. ZALIJEPI GA NA PAPIR I NAPRAVI HALJINE.
2. ZA RAZONODU NAPRAVITE MODNU REVIJU!

EKOKUTAK: ŠUME SU UGROŽENE SJEČOM BEZ NADZORA. KIŠA NA TAKVOM PODRUČJU ISPIRE ZEMLJU, PA BUJICE VODE UZROKUJU POPLAVE I ODRONE ZEMLJE.

5. SKUPINA: ŠUMSKO LIŠĆE

ZADATAK:

1. PRONAĐI ŠTO VIŠE LIŠĆA. RAZVRSTAJ GA U LISTOPADNO I VAZDAZELENO.
2. IZMJERI ŠIRINU DEBLA POJEDINIH VRSTA DRVEĆA.

ZANIMLJIVOST: HRAST JE DRVO KOJE TEK SAZRIJE U DOBI OD OKO 100 GODINA!

**POKUS: PODIGNI OPALO LIŠĆE. PUSTI LIST PO LIST DA PADA. IMA LI RAZLIKE U PADANJU LIŠĆA NA ZEMLJU?**

6. SKUPINA: ŽIVOTINJE U ŠUMI

ZADATAK:

1. PRONAĐI PERJE ŠUMSKIH PTICA ILI NJIHOVA GNIJEZDA. USLIKAJ IH.
2. PRONAĐI ŠUMSKE KUKCE. USLIKAJ IH I IMENUJ.

ZANIMLJIVOST: DA BI SNIMATELJI SNIMILI PTICE I DRUGE VRSTE ŽIVOTINJA, MORAJU STRPLJIVO I MIRNO ČEKATI. PONEKAD TO TRAJE SATIMA I DANIMA. POKUŠAJ SE I TI PRIKRITI. MOŽDA USPIJEŠ IZBLIZA VIDJETI NEKU ŽIVOTINJU KOJU INAČE MOŽEŠ VIDJETI SAMO U KNJIGAMA I NA TELEVIZIJI.

S

J

I

Z

KALENDAR DANA

|  |  |
| --- | --- |
| NADNEVAK |  |
| DULJINA DANA |  |
| TEMPERATURA ZRAKA |  |
| OBLAČNOST |  |
| SMJER VJETRA |  |
| OBORINE |  |
| PROMJENE NA BILJKAMA I ŽIVOTINJAMA U ŠUMI |  |
| DJELATNOST LJUDI U ŠUMI |  |

ŠUMSKI PLODOVI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BOBIČASTI PLODOVI | | PLODOVI S TVRDOM LJUSKOM | |
| CRTEŽ | NAZIV | CRTEŽ | NAZIV |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SVJEŽE | SLASTICE I JELA | ZIMNICA | SOK ILI ČAJ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| IME STABLA | ŠIRINA DEBLA |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |