

A large, mature tree with a dense canopy of leaves in shades of yellow, orange, and red, standing in a field of golden grass. The sky is a clear, bright blue. The text "Tehniški dan" is overlaid in white on the upper right part of the tree's canopy.

Tehniški dan

Posvojimo drevo

Kdo praznuje danes?

22. april je svetovni dan Zemlje, ki se praznuje že 30 let. Namen je osveščati ljudi o varovanju Zemlje.



OGLED DOKUMENTARNEGA FILMA

- Eko šola je s pomočjo sodelavcev Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani in akademske in raziskovalne mreže Slovenije (ARNES) omogočila brezplačen ogled Yann Arthus-Bertrandovega vrhunskega dokumentarnega filma Žejni svet.
- Ogled filma je mogoč od 17. do 24. aprila 2020.
- Povezava do filma:
<https://video.arnes.si/portal/asset.zul?id=u24apoMYhLZUWFYpoVs4RiLi>

PRIPRAVA NA TEHNIŠKI DAN

- Danes boste imeli tehniški dan. Odpravili se boste do bližnjega izbranega drevesa in ga bolje ,spoznali‘.
- Primerno se oblecite in obujte.
- S seboj vzemite peresnico (voščenke, pisalo) in zvezek, list A4.
- Najprej pa si seveda dobro preberi navodila do konca, saj boš a delo potreboval še druge stvari (za izbrani izdelek).



Za ogrevanje



- Tečemo okoli enega drevesa,
- naredimo deset počepov,
- skačemo po desni / levi nogi okoli drevesa,
- sonožni poskoki okoli drevesa,
- hodimo v počepu okoli drevesa,
- hodimo po vseh štirih
- skačemo kot zajci okoli ...
- Primemo drevo in ga potiskamo (skušamo ga »podreti«).

Veselo na delo

Najlažje bo, da obrneš naokoli kar zvezek za NIT in zadaj delaš sledeče naloge. Napišeš naslov tehniški dan POSVOJIMO DREVO – svetovni dan Zemlje.



- Poišči prostor, kjer drevo dobro vidiš.
- Opazuj kaj raste okoli drevesa.
- Ima kaj obiskovalcev (ljudi, živali)?
- Z gibom oponašaj obliko drevesa.

Poišči prostor, kjer imaš pogled na celo drevo.

- Najprej čez celo stran nariši drevo od daleč.
- Bodi pozoren na deblo, obliko krošnje, če jo ima, veje ...
- Primerno ga pobarvaj – opazuj zelene, rjave tone ... poskusi uporabiti barve, ki jih najdeš okoli sebe – zemljo za rjavo, travo za zeleno itd.



- List v zvezku s svinčnikom razdeli na 4 enake dele.
- V **1. kvadratu** nariši list ali iglico od blizu.
- V **2. kvadratu** nariši cvet, če ga drevo ima.
- **NAPRAVI ODTIS DEBLA**- list položi na deblo in z voščenko ali barvico nariši odtis. Voščenko pri risanju drži vodoravno. Del odtisa odreži in ga prilepi v **3. kvadratu**.
- **Napravi odtis lista.**

Na list drevesa položi svoj bel list in pojdi čez z voščenko.

List pritrdi ali naredi v **4. kvadratu**.



Izmeri drevo: (merska enota so **deli telesa**: prst, pest, ped, laketi, objem, korak)

- obseg debla

- višina drevesa

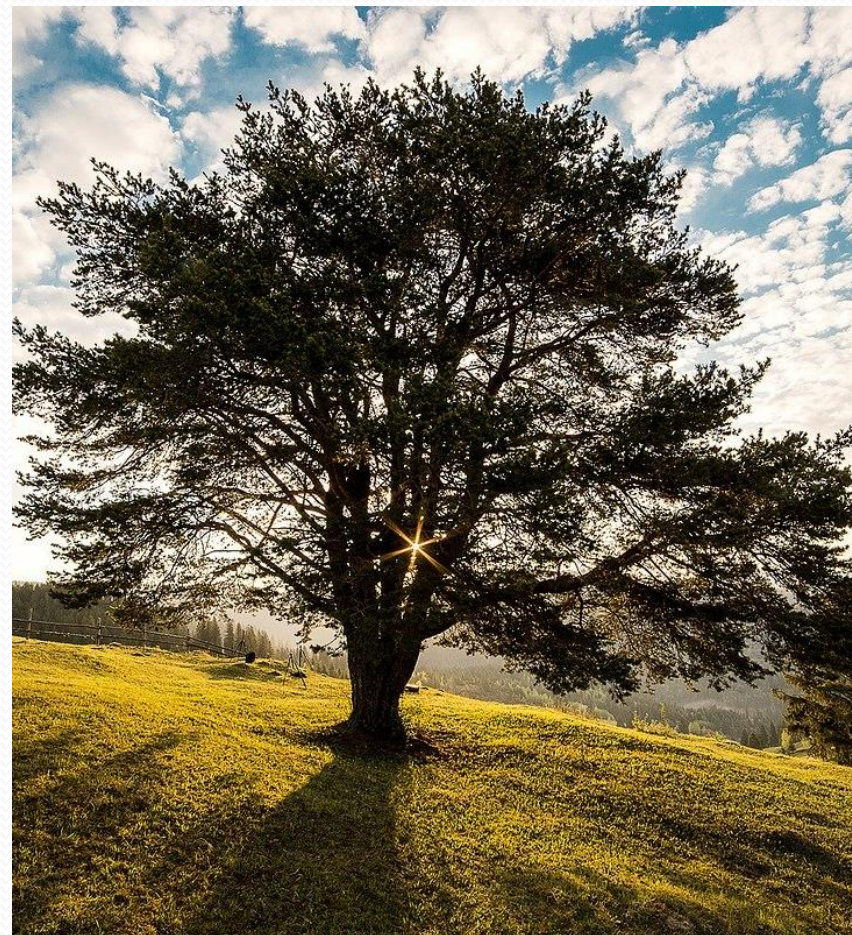
- višina prve veje

- dolžina lista ali iglice



ZAČUTI DREVO

- Kakšen vonj ima?
- Potipaj ga!
- Je toplo, hladno?
- Kako je pritrjeno na podlago?
- Kako se pa hrani?



KAKO SKLENEMO PRIJATELJSTVO Z DREVESOM?

- Se predstavimo, povemo svoje ime in razložimo, zakaj smo prišli do njega.
- Drevo objamemo, ga potrepljamo, pobožamo, mu povemo kaj lepega.
- Drevesu se zahvalimo za prijateljstvo.
- Razišči, kako je ime tvojemu drevesu (npr. bor, hrast ...).
- Poišči nekaj zanimivosti o tvojem drevesu in jih v zvezek zapiši v obliki miselnega vzorca.



Naloga – izberi vsaj eno

- Izdelaj pajkovo mrežo
- Izdelaj obraz na drevesu



PAJKOVA MREŽA

- Najprej poišči okoli sebe pajkovo mrežo in si jo dobro oglej.
- Pajkova mreža je lepljiva, da se žuželke zlahka ujamejo.
- Kljub temu, da ima pajek več parov oči, zelo slabo vidi. Zato se zanaša na dotik, ki mu pove, da se je žuželka ujela v mrežo.





PAJKOVA MREŽA

Mreže so različnih vrst in oblik.

Okoli sebe poišči material s katerim si pomagaš narediti mrežo – palice, trave, veje ...

Tukaj imaš posnetek, ki ti je lahko v pomoč pri izdelavi:

<https://www.youtube.com/watch?v=rGd7apk5mly>

Narejeno mrežo poslikaj in pokaži na naši Ustvarjalnici.



DREVESU IZDELAJ OBRAZ NA TVOJI VIŠINI

- Slano testo:
- kavna skodelica soli, kavna skodelica bele moke, pol kavne skodelice vode.....dobro premešaj in pregneti, da dobiš gladko testo, ki deluje kot lepilo. Mali košček lepila nalepi na deblo, nanj pa pritrdi naravne materiali, ki jih najdeš v neposredni bližini.
- Fotografiraj in pokaži nam v naši Ustvarjalnici.



ZANIMIVOSTI O DREVESIH

- Oglej si zanimiv filmček o smreki:

<https://www.youtube.com/watch?v=9wrgtliJQqc>

- Pod imeni dreves se skriva slikica.

Cipresa je lahko debelejša od 10 m.

Drevo vrste Larix gmelinii prenaša mraz do -70 C.

Bonsai se imenuje drevo, ki zaradi človeških posegov ostane zelo majhno.

Jelka lahko živi na 4600 m nadmorske višine.

Balza je zelo lahek les (modelarstvo).

Mamutovec lahko dočaka več tisoč let.

Sekvoja lahko zraste čez 100 m visoko.

Si vedel ...

- **Entje** so zelo stara rasa v keltski mitologiji. Ta starodavna bitja imajo obliko dreves, premikajo in živijo pa izredno počasi. Bili so nekakšni skrbniki gozdov. Znano je tudi, da so davno izgubili entinje, ki so jih kasneje iskali pa vendar nikoli našli.

