ŠKORPIJON

CENTER ŠOLSKIH IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Naravoslovni dan: VRTNE ŽIVALI: Deževnik

za učence 4. razreda OŠ

CŠOD Škorpijon
Veliki Boč 31 a, 2353 Sveti Duh
skorpijon@csod.si

MIRJANA Jesenek Mori

CŠOD

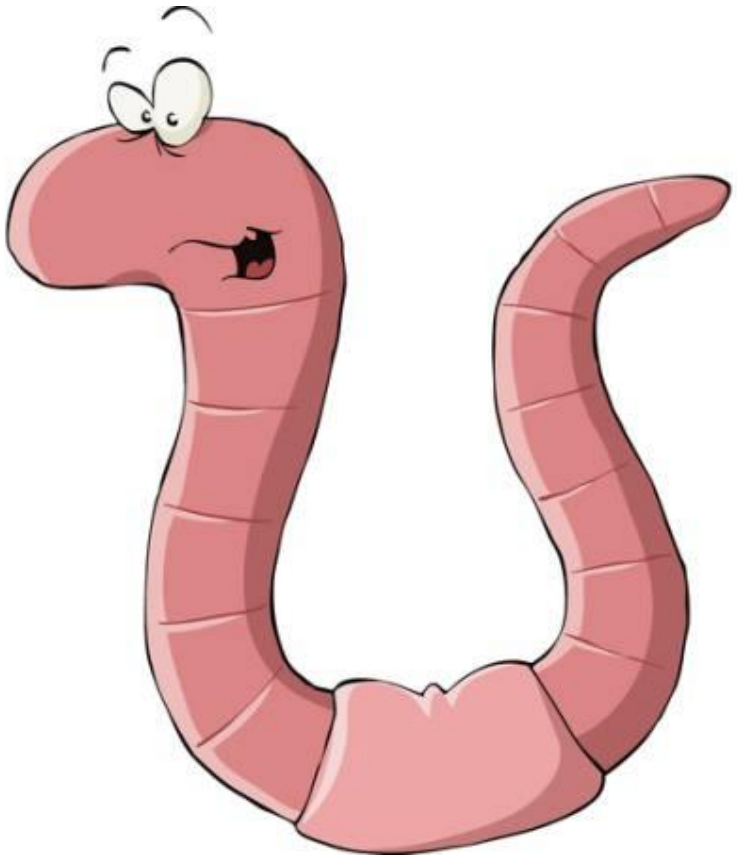
C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

DEŽEVNIK

Kraljica Kleopatra jih je razglasila za svete. Aristotel jih je imenoval zemljino črevesje. Ustvarjeni so za življenje v vlažni zemlji.

Danes boste spoznali deževnika. Sledite navodilom.

Veliko uspeha pri delu.





C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

PREBERI POČASI!

Deževnik



- Dolgo in tanko telo je sestavljeno iz **kolobarjev.** Na vsakem ima **mišice** in **4 pare ščetin**, ki mu omogočajo gibanje.
- **Giblje se** tako, da se stanjša, ko se iztegne, in odebeli, ko se skrči.
- **Hrani se** z zemljo, pomešano z rastlinskimi deli, ki jo potem spet iztrebi, obenem pa meša in prezračuje tla.



Deževniki smo koristne živali, saj cele dneve grizljamo odmrle liste in podobne zadeve ter ustvarjamo humus.

Glinena tla postanejo zaradi humusa prepustnejša za vodo, bolj zračna ter bogata s hranili. Brez mene ni pomladnega cvetja!



C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

IZDELAJMO HOTEL ZA DEŽEVNIKE



Potrebne potrebščine:

- prazna dvolitrska plastenka,
- škarje ali olfa nož,
- vrtna zemlja,
- majhna lopata,
- pesek,
- šop trave ali žagovina,
- jabolčni olupki, ostanki zelenjave,
- voda,
- stare strgane najlonke (lahko tudi plastična vrečka, na katero obvezno naredi luknjice),
- 3-4 deževnike.

C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

NAVODILA ZA IZDELAVO

1. Plastenko odrežemo na vrhu.
2. Najprej z lopato nasujemo v plastenko plast peska, nato plast vrtne zemlje, ponovno plast peska in spet plast vrtne zemlje in še enkrat plast peska in plast zemlje.
3. Čisto na vrhu dodamo posamezne trave in ostanke hrane.
4. Vse skupaj na rahlo poškropimo z vodo.
5. Pokrijemo z ostanki najlonske nogavice.
6. Naš hotel za deževnike postavimo v temen prostor ali ga ovijemo v črn karton.



C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Izdelava hotela – po korakih



C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

DNEVNIK OPAZOVANJA: Kaj se dogaja?

V zvezek ali na list papirja napiši svoja opazovanja:

1. DAN
2. DAN
3. DAN
4. DAN
5. DAN

KAJ SE DOGAJA?



C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Pobrskaj po spletu in skušaj odgovoriti na spodnja vprašanja. Odgovore zapisuj v zvezek ali na list in deževnika predstavi svojemu bratu, sestri ali staršem.

1. Kje živi?

2. Kakšno je njegovo telo?

3. Kako dihajo?

4. Razmnoževanje

5. Pomen deževnikov

Za tiste, ki želite več?
Vprašanje zapišite v zvezek.

- Zakaj imajo tako ime?
- Zakaj jih najpogosteje vidimo v deževnem obdobju?
- Poišči kakšnega deževnika in ga položi na papir ter tiho poslušaj. Kaj slišiš?
- Izmeri, koliko je dolg najdaljši deževnik?



C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Deževnik se giba na poseben način. Preizkusi se. Zapleši.



Vir: https://www.youtube.com/watch?v=W2v_6GiQjgo.
Pridobljeno: 13.4.2020

C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

ANGLEŠČINA

There's a worm at the
Bottom of my garden,
And his name is Wiggly
Woo.
There's a worm at the
Bottom of my garden
And all that he can do
Is wiggle all day
And wiggle all night
The neighbours say
What a terrible fright!
There's a worm at the
Bottom of my garden,
And his name is Wiggly
Woo.

NALOGA:

- Počasi preberi pesmico.
- Besede, ki jih ne razumeš, si izpiši in preveri v angleškem slovarju.

https://sl.pons.com/prevod

- Preberi še enkrat.

ZDAJ ZAGOTOVO RAZUMEŠ VSE

C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Zdaj si jo pa lahko še zapoješ.



Vir: https://www.youtube.com/watch?v=s5NEdQ904jY.
Pridobljeno: 13.4.2020

C Š O D
CENTER ŠOLSKIH
IN OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI

Za razvedrilo:
RECEPT ZA DEŽEVNIKE IZ ŽELATINE





SESTAVINE*:*

- 8 lističev želatine
- sok temnega grozdja - 300 ml.

PRIPRAVA

- Potrebovali bomo plastične slamice , v katerih je valoviti del. Lepo razprostremo vse pregrade slamice.
- Vse slamice damo v stekleno ožjo posodo. Posoda naj bo tako velika kot so slamice. Slamice naj zavzamejo ves stekleni prostor (na tesno – glej slika).
- Želatino pripravite po navodilih. Dodamo ji sok in mešamo. Hladno maso nalijemo v slamice. Valovit del slamice je obrnjen navzdol.
- Postavimo v hladilnik čez noč. Vsako slamico operemo s toplo vodo in izcedimo črve iz slamice.

Učiteljici pošlji:

- fotografijo dnevnika opazovanja,
- fotografijo hotela za deževnike,
- fotografijo odgovorov na vprašanja OPIS DEŽEVNIKA (na strani 9)
Za tiste, ki želite narediti več pa še fotografijo odgovorov na strani 10.

- Zaslužil si si

