

## IP: Raziskujem organizme v domači okolici (ROD)

Pozdravljeni, učenci 8.a oddelka,  
na zadnji uri ste dobili že temo za svojo raziskovalno delo. Ker ste mladi raziskovalci radi tudi aktivni v naravi vas tokrat usmerjam v gozd. Spoznali boste talne živali.

### RAZISKOVALNA NALOGA

1. **Nadaljuj** z delom svoje raziskovalne naloge. Kje smo ostali si oglej v spletni učilnici (<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=34979>). Trenutno iščemo in zbiramo podatke o izbrani temi. Po počitnicah boste imeli vsi zapisano vsaj eno stran A4 v Wordu pisava Times New Roman/Ariel velikost 12.

RAZISKUJEMO ORGANIZME V DOMAČEM OKOLJU (Bernarda Potočn)

Pregledna plošča / Moji predmeti / OŠ Toneta Čufarja Jesenice / ROD\_BP

Splošen napredek% 46

- Obvestila
- Klepetalnica
- Seznam aktivnosti
- Raziskovalna naloga**
- Raziskovalna naloga

Šiške  
Napredek: 67%

Barvila v rastlinah  
Napredek: 33%

Tujerodne vrste  
Napredek: 33%

Razširjanje semen  
Napredek: 50%

Talne živali

### TERENSKO DELO: TALNE ŽIVALI V GOZDU

1. Pojdi v bližnji gozd. S seboj vzemi manšo lopatko, lahko pa si pomagaš tudi s palico, ki jo boš našel v gozdu.
2. Izberi primerno mesto z veliko stelje in humusa ali območje, kjer raste mah, je trhel les,.... Odgrni mah, listno steljo ali lubje. Hitro boš opazili različne talne živali npr. strige, gliste, deževnike, polže, kačice, pajke, hrošče,...
3. Najdeno žival postavi na bel list in si jo natančno oglej.
4. Z mobilnim telefonom fotografiraj vsaj 5 različnih živali, ki si jih našel.
5. S pomočjo preprostega določevalnega ključa določi najdene živali.
6. Fotografije pred oddajo v spletni učilnici ustrezno poimenuj (npr. ime\_priimek\_vrsta živali).
7. Reši ostale aktivnosti pod ploščico Talne živali v spletni učilnici.

**VARNOSTNO OPOZORILO IN NAPOTKI**

V gozdu naj te spremlja odrasla oseba, ne pozabi na zaščito pred klopi. Talne živali so zelo hitre in se umaknejo nazaj med listno steljo. Živali nepoškodovane vrni v naravo. Pri opazovanju si lahko pomagaš z lupo.

Na terenu boš potreboval:

- lopatko / palico
- bel list papirja (A4)
- mobilni telefon s fotoaparatom
- lupo
- določevalni ključ

**DOLOČANJE TALNIH ŽIVALI (določevalni ključ)**

Primerjaj trditvi pod isto številko in nadaljuj do rešitve. Na spletu poišči slike najdenih živali in preveri svojo določitev.

- 1 Žival ima noge.....nadaljuješ s 5  
 1 Žival nima nog.....nadaljuješ z 2
- 2 Telo živali je razčlenjeno.....nadaljuješ s 3  
 2 Telo živali ni razčlenjeno.....nadaljuješ s 4
- 3 Telo iz več kot 15 členov (kolobarjev).....DEŽEVNIKI  
 3 Telo iz manj kot 15 členov.....LIČINKE ŽUŽELK
- 4 Telo je dolgo, tanko in nitasto.....GLISTE  
 4 Telo ni dolgo, tanko in nitasto.....POLŽI
- 5 Žival ima 6 členjenih nog.....ŽUŽELKE (hrošči, mravlje, stenice,...)  
 5 Žival nima 6 členjenih nog.....nadaljuješ s 6
- 6 Žival ima 8 členjenih nog.....nadaljuješ s 7  
 6 Žival ima več kot 8 členjenih nog.....nadaljuješ z 9
- 7 Trup živali je preščipnjen.....PAJKI  
 7 Trup živali ni preščipnjen.....nadaljuješ s 8
- 8 Žival je večja kot 2 mm, z dolgimi nogami.....SUHE JUŽINE  
 8 Žival je manjša od 2 mm.....PRŠICE (klopi)
- 9 Telo je dolgo in tanko.....nadaljuješ z 10  
 9 Telo ni dolgo in tanko.....nadaljuješ z 11
- 10 Žival ima 2 para nog na vsakem telesnem členu.....KAČICE  
 10 Žival ima 1 par nog na vsakem telesnem členu.....STRIGE
- 11 Telo se zvije v kroglico.....KROGLIČARKE  
 11 Telo se ne zvije v kroglico.....MOKRICE ali PRAŠIČKI