**RAZMNOŽEVANJE PRI ŽIVALIH**

1. Na spodnji spletni povezavi si oglej videoposnetek, ki prikazuje **paritveno vedenje in parjenje levov.**

[](https://eucbeniki.sio.si/nar7/2019/0316_spermij.jpg)<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2019/index.html>

1. **ZGRADBA SPOLNIH ORGANOV**

**Moške spolne celice (semenčice)** nastanejo v **modih**.

Zrele semenčice se  sprostijo v **semenovod** in nato po **sečnici**, ki vodi skozi **moški spolni organ** iz telesa.

**Ženske spolne celice (jajčeca)** nastanejo v **jajčnikih**.

Zrele jajčne celice se sprostijo v **jajcevod**.

Oplojeno jajčece oz. spojek se ugnezdi v **maternici**, kjer se spojek  razvije v zarodek in nato plod.

1. **ALI STE VEDELI, DA OBSTAJAJO TUDI OBOJESPOLNIKI?**

|  |
| --- |
| Nekatere živali, npr. polži in deževniki, imajo ženske in moške spolne organe. Takim živalim, ki imajo oboje spolnih organov hkrati, pravimo **dvospolniki**. |
| <https://eucbeniki.sio.si/nar7/2019/0316_dezevnik_parjenje1.png> |
|  |

1. **OPLODITEV –** je združitev moške in ženske spolne celice.

Razišči in **dopolni manjkajoče besede**.

Glede na mesto, kjer pride do **združitve semenčica in jajčeca**, ločimo **zunanjo** in **notranjo** oploditev:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_oploditev poteče **zunaj telesa** samice,
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_oploditev pa **v samici**.
3. **DEJAVNOST**

Na **spletu poišči**, kako dolgo traja:   
- **od oploditve do izleganja**, kotitve (ali katerega drugega načina rojstva) in  
- **od rojstva do spolne zrelosti** osebka.

**A)** Podatke, ki jih najdeš, **vnesi v tabelo**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Od oploditve do mladiča | Od mladiča do spolne zrelosti | Število potomcev |
| Muha |  |  |  |
| Postrv |  |  |  |
| Žaba |  |  |  |
| Želva |  |  |  |
| Vrabec |  |  |  |
| Pes |  |  |  |
| Kit |  |  |  |
| Človek |  |  |  |

**B)** Razmisli in zapiši, **kakšna je povezava med velikostjo oz. razvitostjo živih bitij in časom,** ki je potreben **za razvoj spolno zrelih potomcev**.  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**