**RAZVOJ ZARODKA**

V prejšnjem tednu smo govorili o spolnem razmnoževanju živali. Prišli smo do oploditve.

V tem tednu pa bomo spoznali RAZVOJ ZARODKA.

1. Po oploditvi se **iz spojka razvije zarodek**, ki se razvija in raste zaradi **delitve celic**, **njihove rasti in diferenciacije**.

Z diferenciacijo se razvijejo **tkiva, organi in organski sistemi**.

Razvoj zarodka se med skupinami živali lahko zelo razlikuje.

Na spodnji spletni povezavi si **oglej posnetek razvoja morskega ježka** od **oploditve jajčeca do ličinke.**

(hitrost predvajanja je močno pospešena in prikazuje dogajanje več dni).

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2020/0317_morski_jezek_1027_a_sea_1391112929.mp4>

1. **RAZVOJ ZARODKA** POTEKA LAHKO:

* v jajcu,
* v materi ali
* v prostem okolju (samica skoti žive mladiče).

1. **POSTEMBRIONALNI RAZVOJ**

**Obdobja:**  
a) **obdobje mladosti:** žival je bolj ali manj sposobna samostojnega življenja, a še ni spolno zrela,

b) **obdobje spolne zrelosti**: žival je spolno zrela in lahko ima potomce,

c) **obdobje starosti:** žival se lahko sama preživlja, ne more več imeti potomcev, in smrt.

1. Ob fotografiji zapiši, **v katerem postembrionalnem obdobju** sta živali na fotografiji.

fotografija A**: paglavec** obdobje:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

fotografija B: **parjenje krastač**

obdobje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_