**Rešitve**

**PREVERI SVOJE ZNANJE ( Razmnoževanje, rast in razvoj živali )**

1. spolno in nespolno razmnoževanje

2. kloni – Potomci so gensko enaki staršem

3.

1. moški spolni organi - **moda** in ženski spolni organi - **jajčniki**
2. semenčice
3. jajčeca
4. spojek
5. zarodek
6. mladi polžek

4. Pravilno poveži

jajčnik jajčece

klop lajmska borelioza

malarija komar

popkovina hranila

semenčica modo

sesalec mleko

zajedalec gostitelj

5. *Uporabi ključne besede: samec, samica, moda, jajčniki, jajčece, semenčice, oploditev, razvoj zarodka, porod(kotitev), valitev, osebni razvoj mladiča.*

6. Komarji prenašajo številne bolezni, npr. malarijo.

7. Dolge hlače, nogavice preko hlačnic, škornji …

8. **Notranji zajedalci** zajedajo v notranjosti telesa: trakulja, gliste, metljaji …

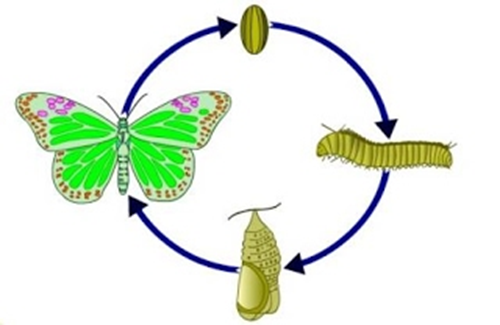
**Zunanji zajedalci** zajedajo na koži: bolhe, uši, klopi …

1. Pravilno obkroži, preberi navodila in razloži shemi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | popolna preobrazba  nepopolna preobrazba | popolna preobrazba  nepopolna preobrazba |
| Koliko faz ima razvoj? | 3 | 4 |
| Poimenuj in s številkami označi faze v razvoju organizma. | 1. JAJČECE  2.LIČINKA  3. ODRASLA ŽIVAL | 1. JAJČECE  2. LIČINKA  3. BUBA  4. ODRASLA ŽIVAL |
| Dopiši po dva primera živali s takšno preobrazbo. | Ščurki, strigalice, termiti  kačji pastirji, kobilice, paličnjaki | Metulji, ose, čebele, čmrlji, komarji, hrošči, muhe obadi, molji, vešče, mravlje |
| Kakšna je razlika v razvoju med prvim in drugim organizmom? | Manjka faza bube | Ima vse 4 faze razvoja |

1. Metulji imajo popolni razvoj, saj imajo bubo.

*Življenjski krog metuljev poteka v štirih stopnjah: jajčece, ličinka (gosenica), buba in odrasla žival (metulj). Spreminjanje oblike iz ene v drugo stopnjo imenujemo preobrazba ali metamorfaza. Gosenice so ličinke metuljev.*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***značilnosti*** | ***primer*** |
| **Notranja**  **oploditev** | Oploditev jajčeca znotraj materinega telesa | Sesalci |
| **Zunanja**  **oploditev** | Oploditev jajčec zunaj materinega telesa | Ribe, žabe |