

Doplň si chýbajúce slová z prezentácie, alebo z učebnice zo str.28-29.

Rozmnožovanie stavovcov

Stavovce majú **oddelené pohlavie**

Rozmnožujú sa-**párením** (pohlavným spojením).

Pri párení dojde ku-splynutiu **sperie**(samčia pohlavná bunka a **vajíčka**(samičia pohlavná bunka)

Z oplodneného vajíčka vzniknea z neho sa vyvíja **nový jedinec**.

Podľa prostredia kde **oplodnenie** prebieha rozlišujeme:

- 1).....-mimo tela (ryby, obojživelníky)
- 2).....-vo vnútri tela samice (plazy, vtáky, cicavce)

Ryby

- rozmnožujú sa vo vode.

-majú.....**oplodnenie**

Samica kladie do vody vajíčka =, na ktoré samec vypúšťa spermie =

Z ikier vzniká-z ktorého sa vyvinie dospelý jedinec.

Obojživelníky

- majú.....**oplodnenie**

- rozmnožujú sa vo vode.

Z oplodnených vajíčok- larvy =
s chvostom-z nich dospelý jedinec

Ryby, obojživelníky a plazy sa o mláďatá nestarajú.

Vnútorne oplodnenie nastáva väčšinou pri **párení**.

Plazy

-majú **oplodnenie**

- kladú **vajcia v** **obale** do teplého piesku, niektoré rodia živé mláďatá

Vtáky

- kladú **vajcia s** do hniezda.

-mláďatá sa **liahnu**

podľa starostlivosti o mláďatá vtáky delíme na:

.....**vtáky** – mláďatá krmia rodičia- lastovička, ..

..... **vtáky** – mláďatá sa krmia samé- sliepka, kačica, ...).

Cicavce

Oplodnenie.....

V **maternici** vznikne **zárodok**- vyvinie sa na **plod** a je vyživovaný pupočnou šnúrou cez

Po určitom čase sa **rodia** mláďatá, ktoré sa živia

.....**mliekom**.

Menšie cicavce rodia viacej mláďat ako väčšie cicavce.

Pošli na kontrolu na svobodova.ivana@gmail.com do 6.11.2020

Nauč sa . + zopakuj si učivo od str. 20... budúci týžden opakovanie.

