

AKO SA ROZMNOŽUJÚ A RASTÚ ŽIVOČÍCHY?

Meno:







Dnešný dátum:

Vek:

Úlohy:

1. Poznáš stavovce a bezstavovce?

A/ Ktoré živočíchy patria do jednej živočíšnej skupiny? Každú skupinu živočíchov krúžkuj inou farbou.

1. Ryby  2. Obojživelníky  3. Plazy  4. Vtáky  5. Cicavce 
6. Hmyz 

ovca domáca	rosnička zelená	sýkorka belasá	ropucha bradavičnatá	delfín obyčajný
užovka stromová	tučniak okatý	korytnačka močiarna	človek	krokodíl dlhohlavý
volavka popolavá	babôčka admirál	salamandra škvrnitá	včela medonosná	

B/ Rozdeľ a zapíš do skupín živočíchy podľa toho, akým spôsobom sa rozmnožujú.

Rodia sa živé:

Liahnu sa z vajíčok:

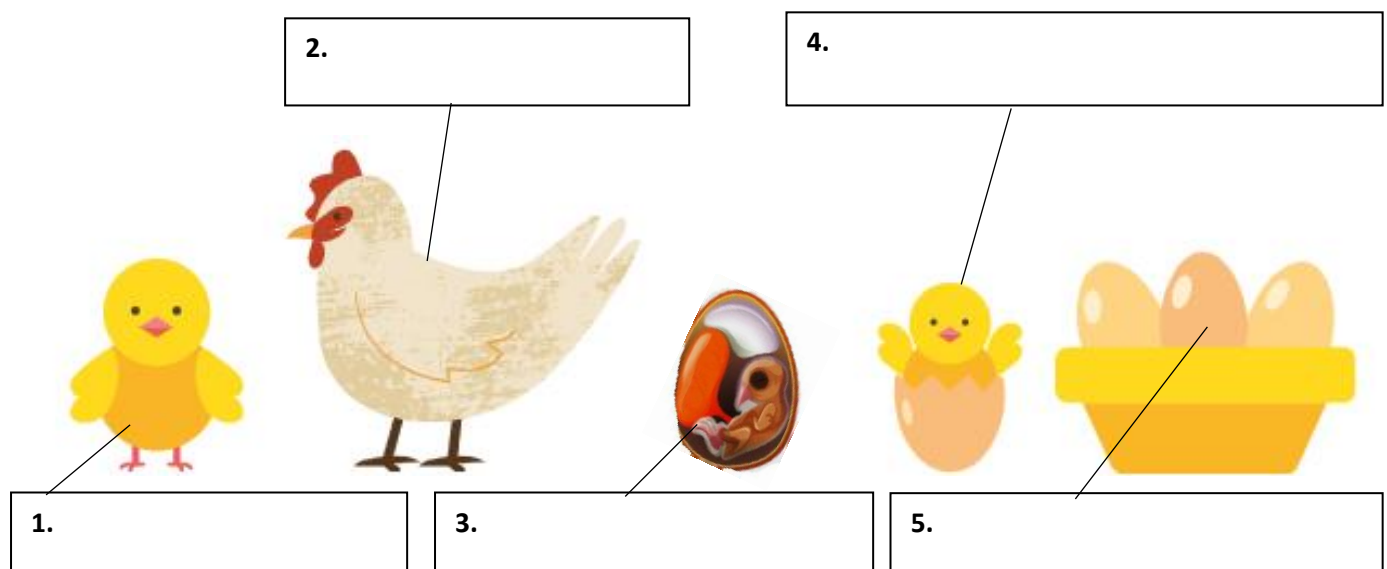
C/ Skontroluj svoje odpovede pomocou encyklopédie alebo internetu.

D/ Zistili sme, že väčšina cicavcov rodí _____.

Väčšina plazov, obojživelníkov, plazov, vtákov a bezstavovcov sa rozmnožuje tak, že _____.

2. Doplň správne názvy rastových štádií živočíchov.

A/ Stavovce - Vtáky – napr. *Kura domáca*



KURČA

VAJCE (ZÁRODOK)

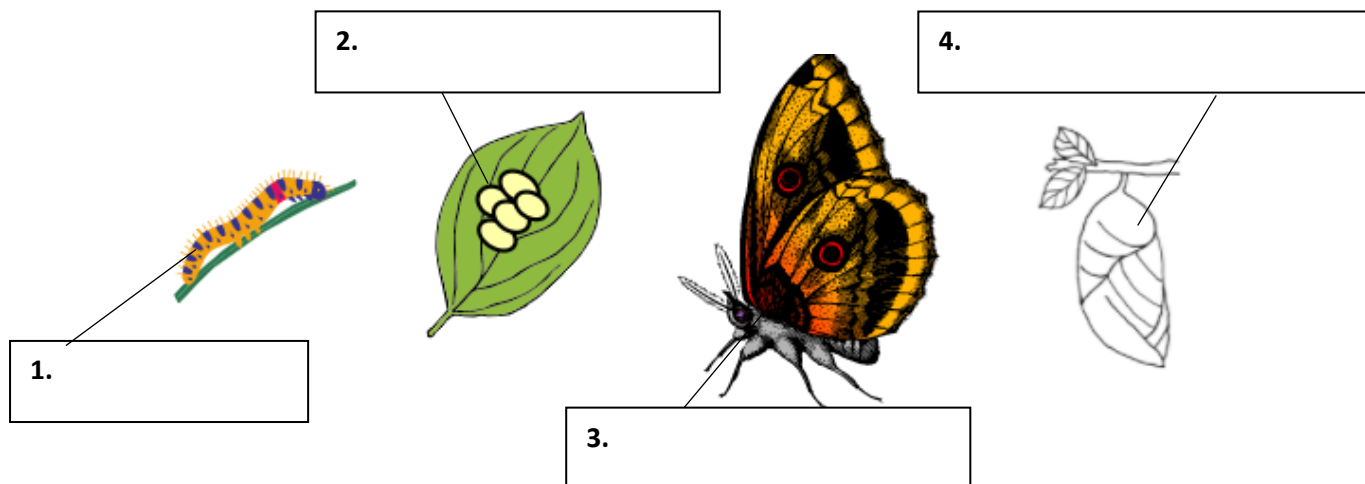
EMBRYO

VYLIAHNUTÉ KURČA

DOSPELÁ KURA

Životný cyklus kury domácej (správne zorad' poradie čísel):

B/ Bezstavovce - Hmyz – napr. *Motýľ (Mlynárik kapustový)*



KUKLA

LARVA (HÚSENICA)

DOSPELÝ MOTÝĽ

VAJÍČKO



Životný cyklus motýľa: _____

3. A/ Čo je to **dokonalá** a **nedokonalá premena** živočícha? Uved' príklady.

Svoju odpoveď over na internete.

Dokonalá premena hmyzu je...

Nedokonalá premena hmyzu je ...

4. Vyfarbi  bubliny s názvami živočíchov, ktorých mláďatá sa podobajú na svojich rodičov a  bubliny s názvami živočíchov, ktorých mláďatá sa nepodobajú na svojich rodičov. Pomôž si encyklopédiou alebo internetom.



6. Odpovedz na otázky.

Ktorú informáciu si chcem zapamätať?

Darilo sa mi vyriešiť úlohy?



Ktorá úloha bola pre mňa najzaujímavejšia?

1 – 7

S ktorou úlohou som sa najviac potrápil/-a?

1 – 7

Vyriešil/-a som všetky úlohy?

ÁNO

NIE

Potreboval/-a som pomoc?

ÁNO

NIE

7. Voliteľná úloha - Bádateľská aktivita. Oslov alebo zatelefonuj minimálne 5 ľuďom nad 18 rokov. Zisti, koľkí z nich vedia, čo je to „*dokonalá premena hmyzu*“. Zapíš svoje poznámky (napr. vek, pohlavie respondentov), zistenia a načrtni výsledné grafy.

Moje poznámky: (Premysli koho oslovíš? Komu zatelefonuješ?...Máš pripravené pero a papier, aby si si zapísal odpoveď respondentov? Koľko mužov oslovím? Koľko žien oslovím?....)

Moje zistenia.

Zistil som, že....

Záver:

Toto zistenie ma viedlo k tomu, že som...

Grafy: