



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRVOUKA

3. ročník

Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské
a informační gramotnosti.

RŮST A VÝVOJ ČLOVĚKA

jednotlivá vývojová období a jejich charakteristika,
vyhledávání informací v textu

vl.znak: UM-ČaJS

Autor: Radka Krejčová 2013 ZŠ Rokytnice v O.h.

Růst a vývoj člověka

Aby život na zemi nezanikl, musí se všichni živí tvorové rozmnožovat. Rozmnožování tedy patří k základním znakům živých organismů. Toto vytváření nového života se také nazývá reprodukce.

Lidé se od sebe liší svým vzhledem. Dělí se na muže a ženy. Odlišnost muže a ženy je dána jejich pohlavím – rozlišujeme pohlaví mužské a ženské. Muž a žena, kteří se mají rádi, chtějí spolu celý život žít, vzájemně si pomáhat a přivést na svět děti, obvykle uzavírají manželství; vzniká tak rodina. Lidský zárodek, budoucí dítě, vzniká v těle matky, kde jeho vývoj trvá 9 měsíců.

První období lidského života nazýváme novorozenecké, kdy dítě začíná samostatně dýchat a přijímat potravu. Navazujícím obdobím je kojenec, který je zcela odkázán na péči matky, sají mateřské mléko, brouká si, usmívá se. Batole se již učí sedět, lézt, chodit, jíst, vyslovovat první slova a začíná si hrát. Dítě v předškolním věku dále rozvíjí svou řeč, učí se sebeobslužce, udržuje čistotu, hrou napodobuje činnosti dospělých. Důležitým obdobím je také školák, který povinně navštěvuje školu, učí se číst, psát, počítat, poznává svět okolo nás. Dospívající se připravuje na své budoucí povolání, studuje, učí se řemeslu a blíže poznává mezilidské vztahy. Dospělý vykonává zvolené povolání, zakládá vlastní rodinu, přivádí na svět vlastní děti a pečuje o ně. V období stáří člověk odchází do důchodu, užívá si odpočinku, těší se péči celé rodiny, pobírá penzi.



1. Spoj věty s chybějícími slovy tak, aby byly pravdivé (možné i více spojení k jedné větě):

	◀ 9 měsíců
K základním znakům živých organismů patří ▶	◀ mužské
Lidský zárodek vzniká ▶	◀ reprodukce
Rozmnožování se také nazývá ▶	◀ ženské
Lidské pohlaví rozlišujeme na ▶	◀ rozmnožování
Vývoj dítěte trvá ▶	◀ v těle matky

2. Vylušti z přesmyček názvy jednotlivých vývojových období

(přepiš na připravený řádek):

lostspědo jekonec lákpředško vaspjídoci
○ _____ ○ _____ ○ _____ ○ _____

zevoronecno řístá lákško
○ _____ ○ _____ ○ _____

3. Které vývojové období v přesmyčkách chybí? Zapiš:

○ _____

4. Do připravených červených kroužků zapiš čísla tak, aby byla jednotlivá období správně seřazena, jak jdou za sebou.

5. Správně doplň následující věty:

- ❖ _____ povinně navštěvuje školu, učí se číst, psát, počítat, poznává svět okolo nás.
- ❖ V období _____, člověk odchází do důchodu, užívá si odpočinku, těší se péči celé rodiny, pobírá penzi.
- ❖ První období lidského života nazýváme _____, kdy dítě začíná samostatně dýchat a přijímat potravu.
- ❖ _____ se připravuje na své budoucí povolání, studuje, učí se řemeslu a blíže poznává mezilidské vztahy.
- ❖ _____ se již učí sedět, lézt, chodit, jíst, vyslovovat první slova a začíná si hrát.
- ❖ _____ vykonává zvolené povolání, zakládá vlastní rodinu, přivádí na svět vlastní děti a pečuje o ně.
- ❖ _____ dále rozvíjí svou řeč, učí se sebeobsluze, udržuje čistotu, hrou napodobuje činnosti dospělých.
- ❖ _____ je zcela odkázán na péči matky, sají mateřské mléko, brouká si, usmívá se.

6. Napiš a charakterizuj vývojové období, do kterého se nyní řadíš ty:

_____ = _____

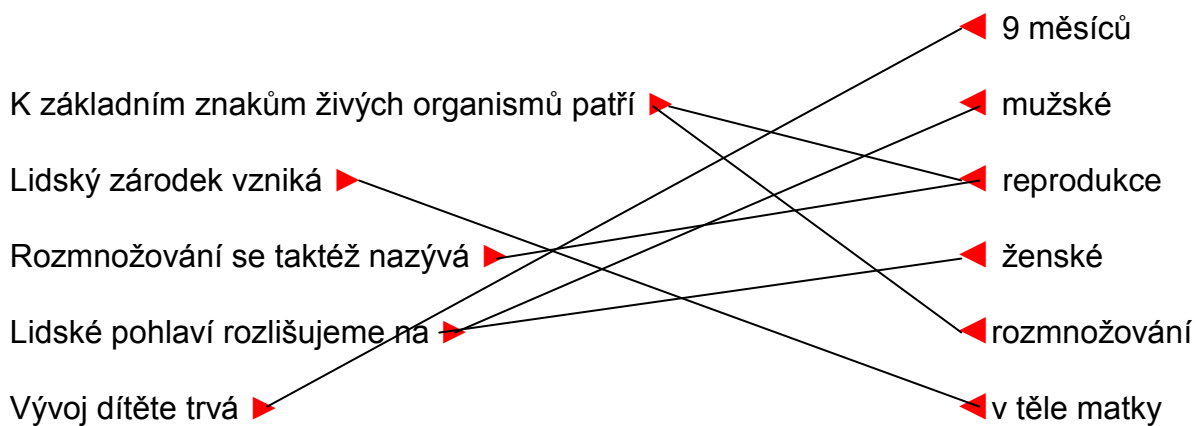
7. Která vývojová období jsi již prožil(a):

**8. Podle obrázků správně pojmenuj jednotlivá období:
(využij charakteristik ve výkladovém textu)**



Metodický list

1. Spoj věty s chybějícími slovy tak, aby byly pravdivé (možné i více spojení k jedné větě):



2. Vylušti z přesmyček názvy jednotlivých vývojových období

(přepiš na připravený řádek):

lostspědo

jekonec

lákředško

vaspíjídoci

8. dospělost

2. kojeneč

4. předškolák

7. dospívající

zevoronecno

řístá

lákško

1. novorozenec

9. stáří

5. školák

3. Které vývojové období v přesmyčkách chybí? Zapiš: 3. batole

4. Do připravených červených kroužků zapiš čísla tak, aby byla jednotlivá období správně seřazena, jak jdou za sebou.

5. Správně doplň následující věty:

- ❖ **Školák** povinně navštěvuje školu, učí se číst, psát, počítat, poznává svět okolo nás.
- ❖ V období **stáří**, člověk odchází do důchodu, užívá si odpočinku, těší se péči celé rodiny, pobírá penzi.
- ❖ První období lidského života nazýváme **kojenecké**, kdy dítě začíná samostatně dýchat a přijímat potravu.
- ❖ **Dospívající** se připravuje na své budoucí povolání, studuje, učí se řemeslu a blíže poznává mezilidské vztahy.
- ❖ **Batole** se již učí sedět, lézt, chodit, jíst, vyslovovat první slova a začíná si hrát.
- ❖ **Dospělý** vykonává zvolené povolání, zakládá vlastní rodinu, přivádí na svět vlastní děti a pečuje o ně.
- ❖ **Předškolák** dále rozvíjí svou řeč, učí se sebeobsluze, udržuje čistotu, hrou napodobuje činnosti dospělých.
- ❖ **Novorozenec** je zcela odkázán na péči matky, sají mateřské mléko, brouká si, usmívá se.

6. Napiš a charakterizuj vývojové období, do kterého se nyní řadíš ty:

Školák = povinně navštěvuje školu, učí se číst, psát, počítat, poznává svět okolo nás.

7. Která vývojová období jsi již prožil(a):

novorozenec

předškolák

batole

kojenecké

**8. Podle obrázků správně pojmenuj jednotlivá období:
(využij charakteristik ve výkladovém textu)**



dospívající



kojenec



stáří



novorozenec



školák



předškolák



batole



dospělý

Použitá literatura, webové stránky:

- *Prvouka pro 3. ročník, II. díl. Nakladatelství Alter.*
- *Dětská ilustrovaná encyklopedie, Živý svět. Nakladatelství Slovart.*
- <http://img.aktualne.centrum.cz/494/60/4946001-miminko-foto-marie-murray.jpg>
- <http://img.blesk.cz/img/1/full/1033595-img-dite-lahev-kojenec-nebezpeci-bisfenol.jpg>
- http://www.babyweb.cz/Upload/babyweb_do_ruky_-_kniha/b634080461451692755.jpg
- <http://scienceforpreschoolers.com/wp-content/themes/revolution-20/revolution-20/images/hp-main.jpg>
- http://img.ulekare.cz/dbpic/skola-f526_290
- http://media.novinky.cz/205/202055-top_foto1-69gyw.jpg?1357300020
- <http://slovníkonline.com/img/rodina.jpg>
- <http://img3.ct24.cz/cache/616x347/article/40/4000/399983.jpg>