**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

******

***Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY***

***Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688***

***EU PENÍZE ŠKOLÁM***

***Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Autor:***  | *Mgr. Romana Placková* |
| ***Vzdělávací oblast:*** | *Člověk a jeho svět* |
| ***Vzdělávací obor:*** | *Prvouka* |
| ***Vyučovací předmět:*** | *Prvouka*  |
| ***Ročník:*** | *3.*  |
| ***Tematická oblast:*** | *Živá příroda*  |
| ***Téma hodiny:***  | *Znaky života člověka* |
| ***Označení DUM:***  | *VY\_32\_INOVACE\_16.17.PLA.PR.3* |
| ***Vytvořeno:***  | *04. 05. 2013*  |

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900110852[1].wmf]() ZNAKY ŽIVOTA ČLOVĚKA

1. **Člověk patří do říše živočichů.**

 Je to \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (obratlovec, bezobratlý živočich, savec, obojživelník, plaz, pták, hmyz, masožravec,

 býložravec, všežravec, hmyzožravec)

 **Stejně jako ostatní živočichové:**

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (D)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( P V a P)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(V)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(R)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (R a V)
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (P)

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3OWUURE7\MC900198475[1].wmf]() **Od ostatních živočichů se liší:**

* Způsobem ž\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Schopností m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Schopností m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Schopností p\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900287583[1].wmf]()2.** **Víš, jak jsi přišel(-a) na svět?**

 a) přinesl mě čáp nebo vrána

 b) porodila mě moje matka

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900360736[1].wmf]() Teď už vím, že:**

 Jsem se začal(-a) vyvíjet v těle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ po oplodnění

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ buňky (vajíčka) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ buňkou (spermií).

 Narodil(-a) jsem se za \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (matka, otec, měsíců, týdnů, ženská, mužská, oplodněna, devět, deset)

**3. Seřaď a doplň správně období růstu a vývoje člověka.**

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900324684[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900292082[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\CNLMON3H\MC900332556[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3OWUURE7\MC900310154[1].wmf]()

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900389090[2].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900416076[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900347395[1].wmf]()

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900338152[1].wmf]()

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Přiřaď k obdobím lidského života jejich popis.**

kojenec rozvíjí svou řeč, hrou napodobuje dospělé,

 učí se udržovat čistotu

 starý člověk připravuje se na své budoucí povolání,

 dozrává duševně i fyzicky

 předškolák začíná samostatně dýchat a přijímat potravu

 dospívající vykonává povolání, zakládá rodinu,

 stará se o své děti

 novorozenec učí se sedět, lézt, chodit, jíst,

 vysloví první slova, hraje si

 školák je zcela odkázán na péči matky,

 brouká si, usmívá se

 dospělý odchází do důchodu, užívá si odpočinku

 batole učí se číst, psát, počítat

 a získává mnoho znalostí a dovedností

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900110852[1].wmf]() ZNAKY ŽIVOTA ČLOVĚKA

1. **Člověk patří do říše živočichů.**

 Je to obratlovec, savec, všežravec.

 (obratlovec, bezobratlý živočich, savec, obojživelník, plaz, pták, hmyz, masožravec,

 býložravec, všežravec, hmyzožravec)

 **Stejně jako ostatní živočichové:**

* dýchá (D)
* přijímá vodu a potravu ( P V a P)
* vylučuje (V)
* rozmnožuje se (R)
* roste a vyvíjí se (R a V)
* pohybuje se (P)

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3OWUURE7\MC900198475[1].wmf]() **Od ostatních živočichů se liší:**

* Způsobem života
* Schopností myslet
* Schopností mluvit
* Schopností pracovat

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900287583[1].wmf]()2.** **Víš, jak jsi přišel(-a) na svět?**

 a) přinesl mě čáp nebo vrána

 b) porodila mě moje matka

**![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900360736[1].wmf]() Teď už vím, že:**

 Jsem se začal(-a) vyvíjet v těle matky po oplodnění

 ženské buňky (vajíčka) mužskou buňkou (spermií).

 Narodil(-a) jsem se za devět měsíců.

 (matka, otec, měsíců, týdnů, ženská, mužská, oplodněna, devět, deset)

**3. Seřaď a doplň správně období růstu a vývoje člověka.**

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900324684[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900292082[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\CNLMON3H\MC900332556[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3OWUURE7\MC900310154[1].wmf]()

 7 2 5 8

 dospělý kojenec školák starý člověk

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900389090[2].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900347395[1].wmf]()

![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\QZ7KSK5B\MC900338152[1].wmf]()![C:\Users\PC4\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\L6ILSXG5\MC900416076[1].wmf]() 6 1 4 3

 dospívající novorozenec předškolák batole

**4. Přiřaď k obdobím lidského života jejich popis.**

kojenec rozvíjí svou řeč, hrou napodobuje dospělé,

 učí se udržovat čistotu

 starý člověk připravuje se na své budoucí povolání,

 dozrává duševně i fyzicky

 předškolák začíná samostatně dýchat a přijímat potravu

 dospívající vykonává povolání, zakládá rodinu,

 stará se o své děti

 novorozenec učí se sedět, lézt, chodit, jíst,

 vysloví první slova, hraje si

 školák je zcela odkázán na péči matky,

 brouká si, usmívá se

 dospělý odchází do důchodu, užívá si odpočinku

 batole učí se číst, psát, počítat

 a získává mnoho znalostí a dovedností

**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

***Seznam použité literatury a pramenů:***

*ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - učebnice pro 3. ročník základní školy. 1. vyd. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-044-1. s. 63-65.*

*BAŤKOVÁ, B. Prvouka pro 3. ročník - 2. díl. Olomouc : Prodos, 1994. ISBN 80-85806-09-6. s. 31-32.*

*BRADÁČOVÁ, L.; KHOLOVÁ, H. Prvouka pro 3. ročník - II. díl. Praha : Alter, 1998. ISBN 80-85775-73-5. s. 32-34.*

***Použité zdroje:***

*Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.*