



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_K\_EK\_1.SADA\_10

**Název klíčové aktivity:** V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

**Označení v TK:** EU-V/2K-EK-1.sada-č.10

**Autor:** Mgr. Eva Klubalová

**Datum vytvoření:** duben 2012

**Název DUM:** Vývin člověka

**Vzdělávací oblast:** Člověk a příroda

**Vyučovací předmět:** Výchova ke zdraví

**Ročník:** 8.

**Druh učebního materiálu:** pracovní list

**Klíčová slova:** cévní soustava, dýchací soustava, trávicí soustava

**Anotace:** Žáci odpovídají na zadané otázky vyznačováním, doplňováním, popisováním správných odpovědí. Učitel rozdává každému žákovi pracovní list. Žáci mohou pracovat samostatně nebo ve dvojicích, popřípadě ve skupinách. Pracovní list může být použit jako evaluační test pro zjištění zvládnutí výstupů z témat vývin člověka v předmětu Výchova ke zdraví 8. ročníku. Test je hodnocen učitelem, nebo žáky za pomoci učitele podle využití v hodině. Výstupem je shrnutí vývinu člověka učiva Výchovy ke zdraví 8. ročníku, fixace získaných znalostí.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pro učitele:

Při využití pracovního listu jako testu zdůrazněte nutnost samostatné práce pro nejlepší ověření získaných znalostí. Při využití listu při skupinové práci můžete určit nejrychlejší skupinu a ohodnotit. Kontrola ale musí být vždy pod Vaším vedením. Můžete rozvinout diskusi o onemocněních, o první pomoci při úrazech v jednotlivých vývojových obdobích, o nutnosti zdravého životního stylu. Ptejte se na jejich vlastní vnímání právě prožívaného období, snažte se, aby se otevřeli a nebáli se mluvit i o negativních jevech provázejících např. pubertu.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Vývin člověka

1. Doplň:

novorozenec.....batole.....mladší školní věk.....

dorost.....zralost.....stáří.....

2. Ve kterém období dochází k nejrychlejším a nejprudším změnám v tělesném i psychickém vývoji? (podtrhni správnou odpověď)

kojenec          střední věk          dorost

3. Vysvětli pojem KLIMAKTERIUM (u koho a kdy se vyskytuje, popiš hlavní rysy)

4. Ve kterém období dochází k rozvoji druhotných pohlavních znaků, myšlení a citů?

5. Rozhodni o správnosti tvrzení (zakroužkuj)

První zoubky se prořezávají v kojeneckém období. ANO    NE

Člověk je na vrcholu fyzické zdatnosti v období dospělosti. ANO    NE

Období stáří trvá od 60 do 75 let. ANO    NE

U novorozence převládají podmíněné reflexy. ANO    NE

Do 6 měsíců věku se doporučuje plné kojení bez příkrmování. ANO    NE

6. Může špatný životní styl těhotné matky poškodit plod? Pokud ano, tak jak:



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Spoj odpovídající si pojmy:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| kojenec           | do 14 let  |
| starší školní věk | do 45 let  |
| zralost           | do 75 let  |
| stáří             | do 3 let   |
| batole            | do 1. roku |

8. Kolik lunárních měsíců trvá těhotenství (vyber správnou odpověď)

10                  20                  9

9. Ve třech větách charakterizuj své nynější období lidského vývoje.

.....

.....

.....

.....

.....



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Řešení:

#### 1. Doplň:

novorozenec.....**kojenec**.....batole.....**předškolní věk**.....mladší školní věk...**starší školní věk**..

dorost...**dospělost**...zralost...**střední věk**....stáří.....**vysoké stáří**.....

2. Ve kterém období dochází k nejrychlejším a nejprudším změnám v tělesném i psychickém vývoji? (podtrhni správnou odpověď)

**kojenec**                      střední věk                      dorost

3. Vysvětli pojem KLIMAKTERIUM (u koho a kdy se vyskytuje, popiš hlavní rysy)

**období kolem 50. roku života ženy, končí období plodnosti, končí menstruace**

4. Ve kterém období dochází k rozvoji druhotných pohlavních znaků, myšlení a citů?

**dorostové období**

5. Rozhodni o správnosti tvrzení (zakroužkuj)

První zoubky se prořezávají v kojeneckém období. **ANO**    NE

Člověk je na vrcholu fyzické zdatnosti v období dospělosti. **ANO**    NE

Období stáří trvá od 60 do 75 let. **ANO**    NE

U novorozence převládají podmíněné reflexy. ANO    **NE**

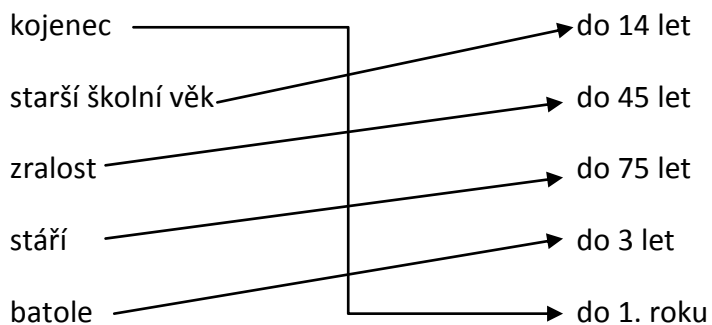
Do 6 měsíců věku se doporučuje plné kojení bez přikrmování. **ANO**    NE

6. Může špatný životní styl těhotné matky poškodit plod? Pokud ano, tak jak:

**může, protože matka je s plodem spojena krví, poškodit může kouření, alkohol, drogy, nezdravý životní styl, onemocnění (zarděnky)**

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Spoj odpovídající si pojmy:



8. Kolik lunárních měsíců trvá těhotenství (vyber správnou odpověď)

10

20

9

9. Ve třech větách charakterizuj své nynější období lidského vývoje.

.....

.....

.....

.....

.....