



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Subjekt	Speciální ZŠ a MŠ
Adresa	U Červeného kostela 110, 415 01 TEPLICE
Číslo op. programu	CZ. 1. 07
Název op. programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo výzvy	21
Název výzvy	Žádost o finanční podporu z OP VK - IP obl. podpory 1.4 - unit costs
Číslo prioritní osy	7. 1
Název prioritní osy	Počáteční vzdělávání
Číslo oblasti podpory	7. 1. 4
Název oblasti podpory	Zlepšení podmínek pro vzdělávání na zákl. školách
Typ projektu	IP - ostatní
Název projektu	Inovace výuky na základních školách
Datum zahájení projektu	13. 09. 2010
Datum ukončení projektu	12. 03. 2013
Rozpočet projektu celkem	948 677, 00 Kč
Anotace	DUM k opakování učiva - ČLOVĚK
Určeno pro výuku	PŘÍRODOPIS – 8.ročník
Autor	Mgr. Spurná Pavlína
Očekávaný výstup	žák si zopakuje znalosti o člověku, jednotlivých soustavách
Spec. vzdělávací potřeby	žádné
Stupeň a typ vzdělávání	II. stupeň – speciální vzdělávání – lehké mentální postižení
Typická věková skupina	od 13 let
Časový harmonogram	opakování učiva 40 minut

OPAKOVÁNÍ UČIVA – ČLOVĚK

1. Člověka řadíme do skupiny

- a) obratlovců
- b) bezobratlých

2. Kostra lidského těla má 3 části:

- _____
- _____
- _____

3. Spoj, co k sobě patří :

lopatka

kost lýtková

kost čelní

kost klíční

kost stehenní

kost pánevní

kost spánková

horní čelist

kostra hlavy

horní končetina

dolní končetina

4. První pomoc při zlomenině končetin

5. Svaly

Spoj čarami, co k sobě patří:

**svalstvo
kosterní**

ovládáme ho vůlí
je spojeno s kostrou šlachami
je ve stěnách střev, plic a žaludku
umožňuje pohyb těla
neovládáme ho vůlí

**svalstvo
hladké**

6. Co svalům prospívá:

správná životospráva

co nejméně námahy

spánek

přiměřená tělesná práce a sport

7. Soustava oběhová

Krev se skládá z:

8. Spoj čarami, co k sobě patří

červené
krvinky

krvní
destičky

obsahují červené krevní barvivo
v krvi je jich větší množství
chrání organismus před onemocněním
zabezpečují srážení krve
rozdávějí po těle kyslík
brání před vykrvácením
ničí do těla vniklé choroboplodné zárodky

bílé
krvinky

9. Hlavním orgánem oběhové soustavy je _____

10. Podtrhni choroby, proti kterým se u nás očkuje:

rýma , dětská obrna, zápal plic, tetanus, tuberkulóza, žaludeční vředy, angína, černý kašel

11. Vypiš části dýchací soustavy:

12. Co škodí dýchacímu ústrojí:

13. Soustava trávicí

Vypiš části trávicího ústrojí :

14. Co obsahuje zdravá potrava:

15. Spoj čarami, co k sobě patří:

co nám prospívá

hodně masná jídla
pití alkoholických nápojů
hodně cukru v potravě
přesolená jídla
nepravidelnost v jídle
klid při jídle
přejídání
pestrá strava
hodně ovoce a zeleniny

co nám škodí

16. Soustava vylučovací

Vypiš jednotlivé části močového ústrojí:

17. Vypiš, co může negativně ovlivňovat činnost ledvin:

18. Soustava kožní

První pomoc při poranění kůže:

19. Soustava řídící

Spoj čarami to, co spolu vzájemně souvisí:

slivka břišní
pohlavní žlázy
podvěsek mozku
štítná žláza
nadledvinky

růst člověka
duševní a tělesný vývoj
přeměna cukrů
vznik druhotných pohl.znaků
zvýšení krevního tlaku

20. Jak pečujeme o sluch a zrak, vypiš

21. Rozmnožování

Spoj čarou, co k sobě patří:

mužské pohlavní
orgány

varlata
vaječníky
vejcovody
děloha
nadvarlata
sliznicovody
pochva
pyj

ženské pohlavní
orgány

22. Vyjmenuj jednotlivá období lidského života a stručně je charakterizuj:
