

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_03_03_13

Opakování 5
(Člověk I)



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
Klíčová aktivita	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Zařazení učiva v rámci ŠVP	Přírodopis či přírodověda pro 6. ročník základní školy praktické.
Ověřeno	7. 2. 2013
Název DUM	Opakování 5 (Člověk I)
Anotace	Opakování je určeno pro ověření osvojení učiva žáky. Žáci samostatně vypracovávají úkoly, ověřují si a upevňují své vědomosti.
Autor	Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je: Mgr. Malina Petr
Očekávaný výstup	Seznámení a osvojení učiva, jeho upevnění pomocí úkolů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list.
Použitý zdroj	/

Opakování 5

1) Dosáhl **člověk** mezi savci a ostatními živočichy nejvyšší vývojové úrovně?

- ano
- ne

2) Napiš, jakému druhu **nehetnadců** se člověk nejvíce podobá?

.....

3) Napiš, jaký **orgán** dosáhl u člověka nejvyšší možné úrovně?

.....

4) Napiš, jaká jsou 3 základní **lidská plemena**:

.....

5) **Kostra** člověka je systém:

- pohybový
- opěrný

6) Dutiny velkých kostí jsou tvořeny kostní dřeví. Napiš, jakou důležitou funkci plní **kostní dřeví**:

.....

7) **Povrchovou vrstvu** kostí tvoří:

- houbovitá kostní tkáň
- hutná kostní tkáň

8) **Vnitřek koncových částí velkých a plochých kostí tvoří:**

- houbovitá kostní tkáň
- hutná kostní tkáň

9) **Pohyblivé spojení kostí se nazývá:**

.....

10) Jmenuj alespoň 3 kosti **lebky:**

.....

11) Napiš, jaká část kostry se skládá z **obratlů?**

.....

12) Vyjmenuj alespoň 3 druhy **obratlů**, které člověk má:

.....

13) Člověk má kosti dlouhé, krátké, ploché a drobné.

- Napiš **nejdelší kost člověka**, která je součástí dolní končetiny člověka:

.....

- Napiš **plochou kost člověka**, která je součástí horní končetiny člověka:

.....

14) Napiš, jak se jmenuje soustava **plochých kostí člověka**, která spojuje trup s dolními končetinami:

.....

15) Napiš, jaké kosti tvoří **hrudní koš** a kolik jich člověk má:

.....

16) V přední části hrudníku je **kost, ke které se chrupavčitými sponami poji žebra**. Napiš, jak se nazývá tato kost:

.....

17) Jak budeš postupovat při **první pomoci** člověka, který má nebo může mít zlomenou nějakou kost:

.....

.....

18) **Svalstvo** člověka je systém:

- pohybový
- opěrný

19) Svaly, které člověk **dokáže** ovládat vlastní vůlí, jsou:

- kosterní
- hladké

20) Svaly, které člověk **nedokáže** ovládat vlastní vůlí, jsou:

- kosterní
- hladké

21) **Kosterní svaly** jsou tvořeny velkým množstvím:

- šlach
- svalových vláken

22) **Kosterní svaly** se upínají na kosti pomocí:

- šlach
- svalových vláken

23) Napiš, jak se jmenuje sval, který **ohýbá** končetinu:

.....

24) Napiš, jak se jmenuje sval, který **natahuje** končetinu:

.....

25) Napiš alespoň **3 názvy kosterních svalů**, které člověk má:

.....

26) **Hladké svalstvo** je součástí orgánů. Napiš alespoň jeden orgán, ve kterém toto svalstvo plní **důležitou** roli:

.....

27) **Srdeční sval** svou stavbou nepatří ani ke svalstvu hladkému ani kosternímu.

Může jej člověk tedy ovládat vlastní vůlí?

- ano
- ne

28) Sval koná práci tím, že se:

- smršťuje
- ohýbá
- natahuje

29) Napiš, z čeho získává sval energii pro svou práci:

.....