INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	17 – VLASY - Růst a výměna
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	1.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tento pracovní list slouží jako podpora výuky v předmětu Materiály. Usnadňuje žákům pochopit zákonitosti růstu a výměny vlasů.
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Znalost průběhu jednotlivých fází výměny vlasů.
Klíčová slova	Anagenní, katagenní a telogenní fáze.
Druh výukového zdroje	pracovní list
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 a více
Datum vytvoření	31. 8. 2013

Vlasy – RŮST A VÝMĚNA

1. Doplňte chybějící text:

Na hlavě je asi ……. vlasů. Jejich počet je dán …….. a v průběhu života se nemění. Denně ..... asi 60 - 80 vlasů. Růst vlasů u člověka není stálý, ale probíhá ..... . Cyklus růstu vlasů má tři fáze: ....., ... a ..... . Délka růstového cyklu je pro různé druhy vlasů ..... . Např. řasy rostou ....., kdežto chloupky až ..... . Přirozený růstový cyklus u vlasů kštice probíhá ..... . Jeden folikul vyprodukuje za život průměrně ..... vlasů.

2. Zařaďte tvrzení do správné fáze růstového cyklu:

- vlas roste
- fáze trvá 2 - 4 týdny
- ve fázi se nachází až 90 % vlasů
- vlas je uvolněný z papily
- vlas je paličkovitý
- papila zaniká
- vlas je pevně spojený s papilou
- fáze trvá 3 - 4 měsíce
- ve fázi se nachází 10 - 15 % vlasů
- folikul získává svou původní velikost a schopnost
- míšek pod papilou se mění v provazcovitý útvar
- fáze trvá 4 - 6 let
- ve fázi se nachází 1 % vlasů
- vytváří se nový vlas
- vlas se nazývá papilární

ANAGENNÍ FÁZE

KATAGENNÍ FÁZE

TELOGENNÍ FÁZE

3. Odpovězte na otázky:

- **Jak je uložena papila vzniklá v telogenní fázi růstu vlasu oproti původní papile?**

- **Jaký je důsledek zkracování hloubky vlasového míšku?**

- **Kde se nachází zcela vyčerpaný vlasový míšek?**

****

Poznámky: