INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	04 – VLASY - Vlasové ústrojí
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. Aktivizuje žáka k přemýšlení o struktuře a funkci vlasového ústrojí jako celku i jeho jednotlivých částí. Žák si zopakuje a upevní nabyté vědomosti získané z prezentace a
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žáci si se orientují v obrázku vlasového ústrojí. Dokáží jej nakreslit a popsat.
Klíčová slova	Vlas, kořínek, stvol, folikul, cibulka, papila, mazové žlázy, vlasový sval.
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

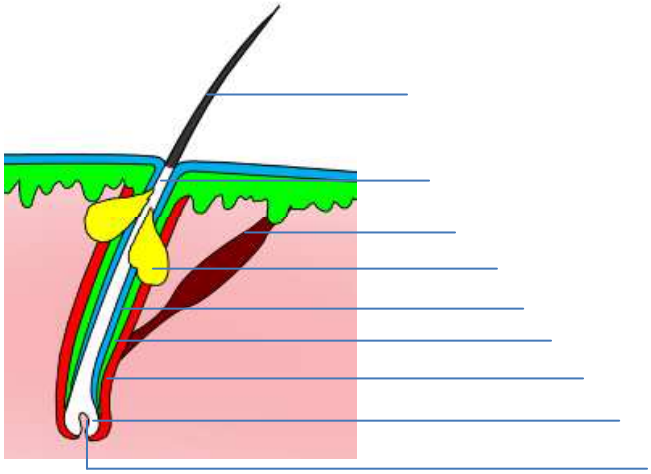
Vlasy – VLASOVÉ ÚSTROJÍ

1. Doplňte chybějící text:

Vlasové ústrojí má dvě základní části – vlasový …….. a vlasový …….. Vlasový …… je ta část vlasu, která je ukryta v kůži. Nejdůležitější částí vlasového kořínku je vlasová …… . Ta obsahuje vrstvu zvanou ……, která produkuje nové buňky pro vznikající vlas. Jsou v ní také melanocyty, které produkují vlasové barvivo …….. .

Vlasový kořínek je chráněn dvěma …… a je uložen ve vlasovém …….. .

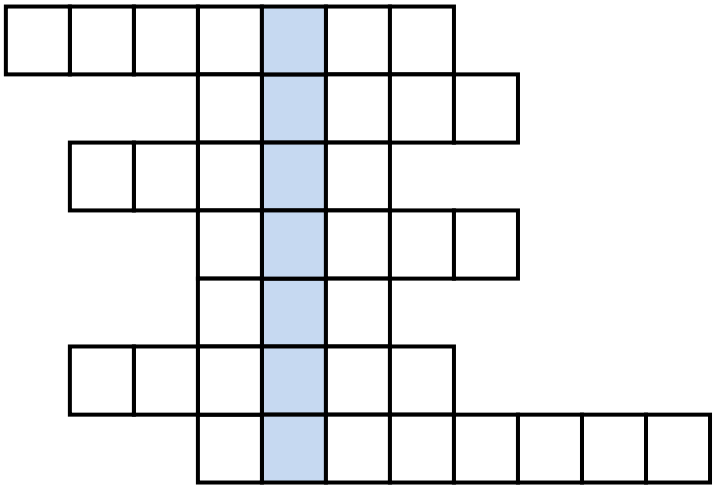
2. Popište části obrázku:



3. U následujících otázek označte křížkem správnou odpověď:

	ANO	NE
a) Vlasová papila vznikla přeměnou pokožky	☐	☐
b) Vlasový folikul je důlek v kůži, ze kterého vyrůstá vlas	☐	☐
c) Vnitřní i vnější pochva roste společně s vlasem	☐	☐
d) „Husí kůže“ vzniká působením slunečního a ÚV záření	☐	☐
e) Vlasový sval může pohybovat vlasovým stvolem	☐	☐
f) Produkci vlasového mazu ovlivňují také androgeny	☐	☐
g) Prekeratin je pevná bílkovinová hmota	☐	☐

4. Tajenka skrývá základní hmotu vlasového stvolu – vyluštěte ji.



1. místo, z kterého roste vlas

2. mazový sekret

3. vrstva kůže

4. „továrna na vlasy“

5. výměšek žlázy

6. výběžek zásobující vlas živinami

7. pohlavní hormon

****

Poznámky:

****

Obrázek převzat z archivu autora