

Jméno žáka/žákyně: _____

Česky v oborech

Obor: Kadeřník

Téma: Barva vlasů: 2/2 PROCVIČOVÁNÍ

Obsah

1. JAZYKOVÉ ÚKOLY	2
2. PROCVIČOVÁNÍ SLOVNÍ ZÁSoby	3
3. JAZYKOVÁ PRODUKCE	5
4. SEBEHODNOCENÍ	6
5. TEMATICKÝ SLOVNÍČEK	7
6. ŘEŠENÍ	10
7. SEZNAM ZDROJŮ	10

Autorka výukového materiálu: Mgr. Petra Šmitová

Metodické vedení: Bc. Karolina Štajnerová, Mgr. Karolina Kenderová,
Mgr. Michaela Jiroutová

Autorská práva k tomuto výukovému materiálu vykonává META, o.p.s. - Příležitosti ve vzdělávání. Tento materiál lze šířit pouze nekomerčně. Bez předchozího souhlasu META, o.p.s. jej nelze upravovat nebo jinak zpracovávat.

THE VELUX FOUNDATIONS
VILLUM FONDEN × VELUX FONDEN

Výukový materiál vznikl v rámci projektu "Let's Grow!", který je financován nadací The Velux Foundations.

1. JAZYKOVÉ ÚKOLY



1.1 Použijte následující slovesa v libovolných větách, která se ale týkají probíraného tématu – barvy vlasů:

Vzor: způsobuje - Nedostatečná produkce melaninu způsobuje šedivění.
 - Přirozenou barvu vlasů způsobuje pigment melanin.

- je
- má
- skládá se
- vzniká
- nazývá se
- obsahuje
- produkuje
- nachází se
- používáme



1.2 Doplňte do následujících vět slova příbuzná ke slovu barva. **Vyberte vhodná slova a doplňte do textu:**
 zbarvení, barvivo, barevná, bezbarvý, barevnost, barvení, odbarvování, barev

Zákaznice, které mají šedivé vlasy, chodí pravidelně do kadeřnictví navlasů.

Pro výběr vhodného odstínu slouží kadeřnici vzorník

Melanin je ve vodě nerozpustné.

Eumelanin způsobuje tmavévlasů.

Pokud zákaznice vyžaduje světlejší odstín, můžeme provádět vlasů.

Mladí lidé mají v oblibě výraznou vlasů, například červené prameny .

Příroda je na podzim krásně

Šedivý vlas neobsahuje melanin, proto je

2. PROCVIČOVÁNÍ SLOVNÍ ZÁSObY



2.1 Odpovězte na následující otázky *Vyberte z nabídky správnou odpověď.*

- A) Jak se nazývá vrstva vlasu, ve které je nejvíce uložen melanin?
- kutikula
 - kortex
- B) Ve které části vlasového kořínku vzniká melanin?
- v cibulce
 - v medule
- C) Tmavý melanin se nazývá:
- eumelanin
 - feomelanin
- D) Jak se nazývá část vlasového vzorníku, kterým určujeme výšku tónu zákaznice?
- odnímatelný panel
 - optický panel
- E) Jak se nazývají speciální buňky, ve kterých se tvoří melanin?
- melanocyty
 - erytromelaniny
- F) Jak se nazývá vrozená porucha, při které se ve vlasech a v kůži netvoří melanin?
- hyperpigmentace
 - albinismus
- G) Ze které organické kyseliny vzniká melanin?
- z aminokyseliny tyrosinu
 - z enzymu
- H) Zvýšená produkce melaninu, která způsobuje tmavá místa na kůži se nazývá:
- hyperpigmentace
 - albinismus



2.2 Naskenujte telefonem QR kódy a splňte interaktivní aktivitu:



Wordwall



2.3 Dopište části vlasového stvolu a přiřaďte správné tvrzení:



dopiš názvy:

.....
.....
.....



přiřaď

- melanin se zde vyskytuje jen u afrického a asijského typu vlasů
- melanin se zde může vyskytovat v malém množství
- melanin je hlavně v této části vlasového stvolu

3. JAZYKOVÁ PRODUKCE



3.1 Pokud zákazníka nebo zákaznici trápí šedivění, jak budeš o jejím problému hovořit? Nevhodné věty škrtni. Napadají tě nějaké další příklady vhodných a nevhodných vět?



- No, stárnete! To se nedá nic dělat.
- Je to přirozené, tím se netrapte.
- Jé, vy už máte šedivé vlasy!
- Dnes jsou popelavé odstíny moderní.
- Můžeme je namelírovat a vytónovat, nebo nabarvit....
- Šedivění nic není, počkejte, až začnou vypadávat!



3.2 V různých částech světa mají lidé různé převládající barvy vlasů. Vybarvi na mapě místa, kde se převážně vyskytují dané odstíny barev. Diskutujte o tomto tématu se spolužáky – všimli jste si převládajícího druhu barvy na dovolené, ve filmu, pocházíte z této země nebo tam máte rodinu...

- Světlá (blond) až hnědá barva vlasů
- Černohnědá až černá barva vlasů
- Měděná barva vlasů



4. SEBEHODNOCENÍ



4.1 Téma Druhy vlasů zvládám (vybarvěte a doplňte):



Komentář
vyučujícího

Co se mi daří konkrétně? Vyber z nabízených možností, nebo vyplň samostatně.

.....

.....

.....

.....

.....

- pamatovat si slovní zásobu
- porozumět textu
- umět vysvětlit jednotlivé pojmy
- mluvit o tématu
- tvořit věty ...

Byla nějaká informace pro tebe překvapivá, ohromující?



5. TEMATICKÝ SLOVNÍČEK

albinismus	
aminokyselina tyrosinu	
barvení	
bílkovinný	
vlasová cibulka	
červený	
dědičnost	
důsledek	
dutinky	
enzym	
erytromelanin	
eumelanin	
feomelanin	
hyperpigmentace	
intenzivnější	
jednotlivé	
kombinace	
kortex	
kutikula	
lesk – lesklejší	
makromolekulární – makromolekula	
matrix	
měděné	
medula	
melanin	
nemoc	

nerozpustné	
nízký	
nosič – nositel	
obsahují	
odbarvování	
odnímatelný panel	
odrazí	
optické působení	
pigment	
pobyt	
podíl	
pohlčí	
poměrný – poměr	
popelavá	
porucha	
procento (%) šedivosti	
produkce	
projde	
přiložení	
přirozené zbarvení vlasů	
speciální	
stárnutí organismu	
stres	
struktura	
studený odstín	
světlý	
teplý odstín	

tmavý	
kadeřnické úkony	
uložení	
úprava vlasů	
vnímáme – vnímání	
vrozená	
vyskytuje se	
výška tónu	
vyšší – vyšoký	
vznikají – vznik	
vzorník barev	
zastoupení	
zrno – zrn	
zvláštní	
zvyšuje se – zvýšená	

Oranžová slovesa, vínová přídavná jména, žlutě odvozená slova (v textu se nevyskytují)

6. ŘEŠENÍ

1. 1. Příklady vět:

Melanin je barvivo. Melanin má složitou chemickou strukturu. Melanin se skládá ze dvou částí. Melanin vzniká z aminokyseliny. Tmavé barvivo se nazývá eumelanin. Kortex obsahuje melanin. Melanocyty produkují melanin. Melanin se nachází také v malém množství v medule. K výběru barvy používáme vzorník barvy.

1. 2. barvení, barev, barvivo, zbarvení, odbarvování, barevnost, barevná, bezbarvý

2.1. A) kortex, B) v cibulce, C) eumelanin, D) odnímatelný panel, E) melanocyty,

F) albinismus, G) z aminokyseliny tyrosinu, H) hyperpigmentace

2.3. Medula – melanin se zde může vyskytovat v malém množství

Kortex – melanin je hlavně v této části vlasového stvolu

Kutikula – melanin se zde vyskytuje jen u afrického a asijského typu vlasů

3.1. ~~No, stárnete! To se nedá nic dělat.~~ Je to přirozené, tím se netrapte. ~~Jé, vy už máte šedivé vlasy!~~ Dnes jsou popelavé odstíny moderní. Můžeme je namelírovat a vytónovat, nebo nabarvit.... ~~Šedivění nic není, počkejte, až začnou vypadávat!~~

3.2. světlé – Německo, západní Evropa ...

tmavé – Čína, Afrika, Itálie ...

měděné – Irsko, severní a západní Evropa

7. SEZNAM ZDROJŮ

Příručka pro kadeřnice; Margot Hülsken a kolektiv, Europa – Sobotáles s. r.o. 2005

Materiály pro 1. až 3. ročník učebního oboru kadeřník; E. Peterka, F. Kocourek, M.Podzimek; Informátorium 1999

Das Buch zum Beruf Triseur; I. B. Peters; Eins - Stam 2005

Hairdressing the Foundation; L.Palladino; Thomson Learning 2003

LisaRedfern, Pixabay (7. 10. 2016). Dostupný zdarma na <https://pixabay.com/photos/gray-hair-grey-hair-signs-of-aging-1720827/>

Stux, Pixabay (7.8.2015). Dostupný zdarma na <https://pixabay.com/photos/hair-template-color-samples-to-dye-834573/>