



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	11 – POŠKOZENÍ A REGENERACE VLASŮ - Domino
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	3.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tato hra slouží jako podpora výuky v předmětu Materiály. Aktivizuje žáka k přiřazení hlavní charakteristiky k pojmu z oblasti poškození vlasů.
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Procvičení základních pojmů a rychlá orientace v nich.
Klíčová slova	Primární a sekundární poškození
Druh výukového zdroje	hra
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 a více
Datum vytvoření	31. 8. 2013

	Poškození vzniklé při vývoji vlasu	Primární poškození vlasu	Vlasový uzlík
Uzlíkovité rozšíření vlasového stvolu	Přetáčivý vlas	Zploštělý vlas zkroucený podle své podélné osy	Pruhovaný vlas
Tmavá a světlá místa se střídají po 1 – 2 mm	Vřetenový vlas	Na vlasech se střídají zúžení a vřetenovitá zesílení	Páskový vlas
Vlas je silně zploštěn	Sekundární poškození vlasu	Poškození již vyvinutého vlasového stonku	Poškození kutikuly
Deformace či polámání šupinek	Poškození kortexu	Rozvláknění	Rozštěpení vlasů
Vlas je v podélném směru rozdělen	Denní péče o vlasy	Česání a kartáčování vlasů	Mytí vlasů
Použití šamponů	Sušení vlasů	Odstranění vlhkosti z vlasů	Lak na vlasy
Vrstva přípravku slepuje vlasové stonky	Odbarvovací složka	Má zásaditý charakter	Oxidační složka
Je tvořena peroxidem vodíku	Alkalické prostředí	Ruší vodíkové i iontové vazby	Sírné kyseliny

Vznikají oxidací disulfidových můstků	Preparační roztok	Má redukční vlastnosti	✂
---	-------------------	---------------------------	---