evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

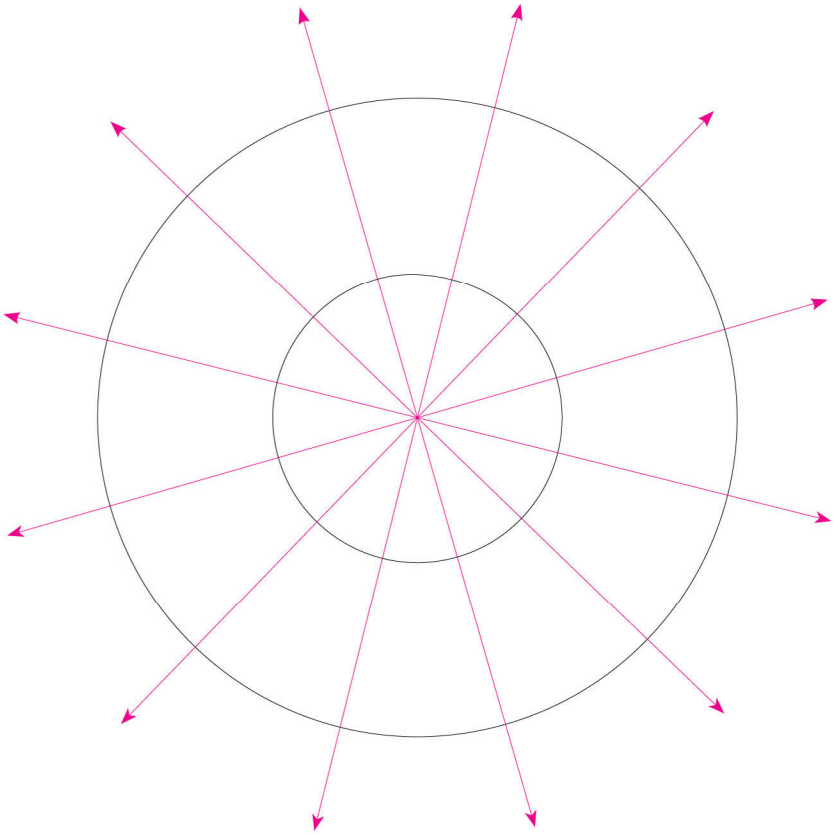
Název materiálu	02. Barevný kruh
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Výtvarná příprava
Ročník	2. ročník
Obor, Kód	Grafický design
Anotace	Tyto šablony slouží jako textová a obrazová podpora výuky teorie barvy v předmětu Výtvarná příprava pro 2. ročník oboru grafického designu. V postupných krocích vede žáka k vytvoření zadané práce/studie. Získané poznatky žák aplikuje ve vlastní práci. Šablony mohou být použity taktéž k opakování učiva o barvě.
Autor	Eva Štefanová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Vytvoří temperou/akvarelem práci dle zadání, pracuje s určenými nástroji a pomůckami.
Klíčová slova	Teorie barvy, barva, tempera, štětec, zručnost, přesnost, čistota provedení
Druh výukového zdroje	realizace
Typ interakce	kombinovaná
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	29. 9. 2012

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



barva / barevný kruh

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



vnější kruh ø 15 cm, vnitřní kruh ø 6 cm
dělící linie veďte pod úhlem 30°

Pomocí temperových barev vytvořte barevný kruh.

1) narýsujte si obrazec na čtvrtku a nožem či nůžkami jej rozdělte na jednotlivé části

2) rozmíchejte si tři základní barvy z tuby - žlutou, modrou, červenou a naneste je plochu odpovídající velikosti jednoho segmentu kruhu

3) tyto tři základní barvy budete dále míchat - nepoužívejte pigmenty již připravené v tubách. Žlutou na paletě smísíte s červenou, červenou s modrou a modrou se žlutou. Měněním vzájemných poměrů pigmentů získáte celou škálu barev potřebných k vytvoření barevného kruhu. Vzniklé barvy pak opět nanesete na čtvrtku v ploše odpovídající velikosti segmentů.

4) během zasychání barev si připravte adjustační čtvrtku A4 uvnitř se čtvercem 15x15 cm, horní a boční vzdálenost je 3 cm. Po zaschnutí barev obkreslete tužkou jemně tvary segmentů dle šablon vytvořených v bodu 1, jeden segment pro jednu barvu

5) vyřezané barevné segmenty čistě a pečlivě umístěte a nalepte do středu čtverce adjustační čtvrtky

Pomůcky:
čtvrtky A4, tempery, štětce, paleta, nádoba s vodou, kružítko, pravítko, tužka, paspartovací nůž, kovové pravítko na řezání, nůžky, řezací podložka, tuhé lepidlo