



METODICKÝ LIST

lipka

STRING ART— OBRÁZKY Z NITÍ

DOPORUČENÝ VĚK: 8+

ROZVÍJENÉ DOVEDNOSTI: jemná motorika, kreativita, trpělivost

PŘESAHY DO DALŠÍCH PŘEDMĚTŮ, ENVIPŘESAHY: polytechnická výchova, výtvarná výchova, geometrie

POMŮCKY: tužka, papír, pravítko, úhelník, pilka, smirkový papír, menší kladívka, kleště na vytahování hřebíků, nůžky

MATERIÁL: dřevěné desky, hřebíčky (postačí 1,25x 5 mm), bavlnky či vlna různých barev

ČAS: 2–4 h

POZNÁMKY A TIPY:

- Zbytky barevných bavlnek či vlny jistě získáte od maminek a babiček, stačí se zeptat. Dokoupíte si jen barvy, které vám chybí.
- Obrys vyplétaného obrázku si na desku nakreslete jen jemně, aby nebyl vidět. Další možností je přiložit na desku papír s předlohou, přes něj natlouci všechny hřebíčky a pak papír odtrhnout.
- Hřebíčky by měly mít plochou hlavičku (nejsou vhodné třeba kolářské hřebíky). Hřebíčky zatloukáme tak, aby cca 1 cm vyčnívaly z desky. Vzdálenost mezi hřebíčky volíme dle složitosti tvaru a tloušťky bavlnek cca 1-2 cm.
- Je dobré mít kladívko pro každé dítě – tato část práce zabere relativně hodně času a nelze počítat s jejich půjčováním.
- Začátek a konec bavlny přivážeme k hřebíčku a lze je zajistit kapkou lepidla (třeba herkules). Při delším vyplétání jednou barvou je vhodné občas udělat kolem hřebíčku uzlík, aby se zafixoval dosavadní postup.

POSTUP:



Změříme si potřebnou velikost desky, pomocí úhelníku vynešeme čáru řezu a pilkou desku uřízneme.



Velmi pečlivě obrousíme hrany i plochu desky — nezakryté části budou součástí budoucího obrazu.



Po obvodu předkresleného obrázku v pravidelných rozstupech zatlučeme hřebíčky.

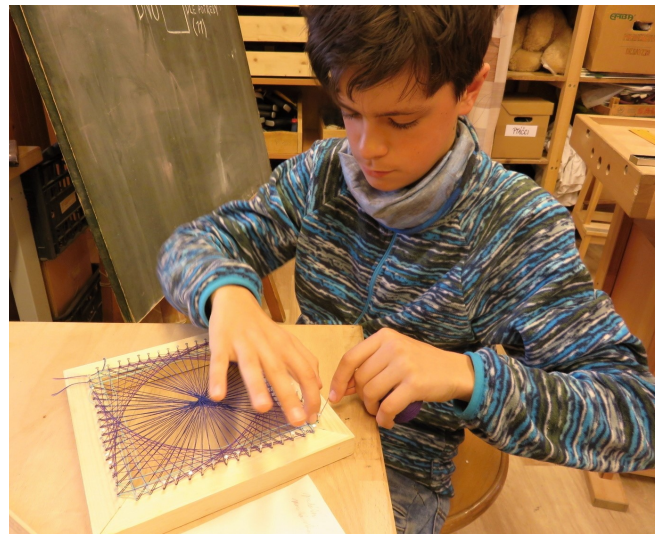


Pomocí barevných bavlnek hustě vyplétáme vzor obrázku. Na konci bavlnku přivážeme k hřebíku a zakápneme lepidlem.

DALŠÍ TIPY:



Obrázek lze vyplétat různými barvami. Je potřeba si předem rozmyslet, zda budou vedle sebe nebo nad sebou a v jakém pořadí.



Alternativou je vytvářet obraz na předem připravený rám. Hřebíčky jsou pak pouze po obvodu rámečku. Zajímavé geometrické vzory vznikají pravidelným postupem a střídáním omotávaných hřebíčků.

AUTOR:

.....
Petr Laštůvka



www.podnikavamysl.cz
www.lipka.cz/podnikavost



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



jihomoravský kraj