



METODICKÝ LIST

lipka

ŠTĚTCE A BARVY

DOPORUČENÝ VĚK: 7+

ROZVÍJENÉ DOVEDNOSTI: jemná motorika, práce s vrtačkou

PŘESAHY DO DALŠÍCH PŘEDMĚTŮ, ENVIPŘESAHY: polytechnická výchova, výtvarné pomůcky bez odpadů

POMŮCKY: pilka, vrtačka (lépe akumulátorová), vrták do dřeva, smirkový papír, nůž, nůžky

MATERIÁL: suchá větvička průměru cca 1–2 cm, lněný olej, pramínek vlasů nebo malá peříčka, lepidlo Herkules, pevná nit

ČAS: 2 h

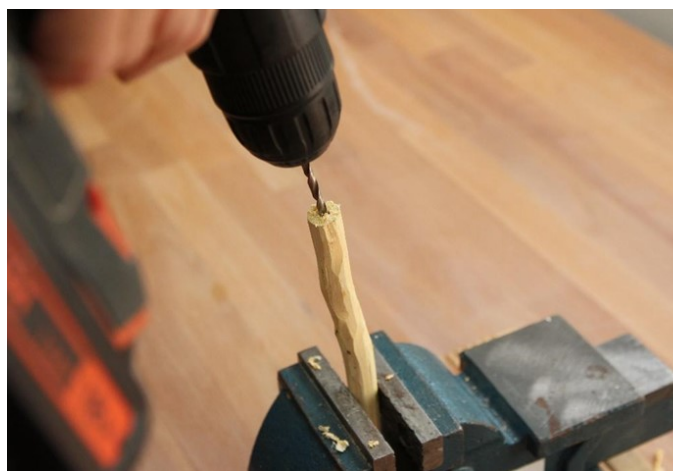
POZNÁMKY A TIPY:

- Větvičky mohou být mírně zakřivené, ale jen tak, aby se při malování dobře držely v ruce.
- Místo vlasů můžeme využít jemná peříčka, koňské žíně či jakoukoliv srst, ze které půjde svázat malý svazeček.
- Osvědčilo se nám nechat děti vyrobit více štětců z různých materiálů a následně porovnávat, jakou který štětec dělá stopu a čím se jim lépe maluje.

POSTUP:



Větvičku nožem odkorníme a uřežeme z ní takovou délku, jakou potřebujeme délku štětce.



Uřezanou větvičku připevníme kolmo do svěráku a vrtačkou do ní vyvrtáme díru hloubky přibližně 1,5 cm. Síla vrtáku závisí na průměru větvičky (aby se neodštípla).



Místo aku vrtačky můžeme použít nebožízek vhodného průměru.

Celý povrch budoucího štětce vybrousíme smirkovým papírem. Nejprve hrubším a následně jemnějším. Potom můžeme dřevo natřít lněným olejem či jinak vyzdobit, například vypalovačkou na dřevo nebo ožehnout nad svíčkou. Při opalování se olejem natírá až po práci s ohněm.



Z pramínku vlasů připravíme malovací část. Pramínek na jednom konci pevně obtočíme nití a zavážeme. Doporučujeme, aby si děti vzájemně pomohly, protože vlasy jsou velmi jemné a nit po nich klouže. Místo vlasů můžeme do svazečku použít jemná pířka.



Do vyvrtané díry ve větvičce kápeme disperzní lepidlo.



Do lepidla vsuneme připravený svazek vlasů či peříček. Necháme řádně zaschnout.



Konce vlasů či pířek sestříháme do potřebného tvaru.



Jednoduché akvarelové barvy vytvoříme povařením rostlin v malém množství vody. Použít můžeme například květy červených muškátů, rmen barvířský, okvětní lístky červeného máku, ořešákové listí nebo cibulové slupky.

TIP: VÝROBA BARVY Z OKVĚTNÍCH PLÁTKŮ ČERVENÉHO MÁKU



Do hrnce dáme alespoň dvě hrsti okvětních plátků máku.



Plátky zalejeme vodou tak, aby byly ponořené. Zvolna vaříme přibližně půl hodiny. Na závěr můžeme přidat trochu potravinářské kyseliny citronové. Barva bude jasněji červená.



Po vychladnutí směs přecedíme do uzavíratelné nádoby a můžeme malovat.

AUTOR:

Alena Uhříčková



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



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

jihomoravský kraj