



Čas přípravy
10 minut



Čas realizace
60–90 minut



Prostor
nejlépe klubovna



Roční období
kdykoliv



Počet účastníků
nerozhoduje



Věková kategorie
3.–5. třída/9–11 let

TVOŘÍME Z MODURITU

Obecný cíl: Rozvoj těchto kompetencí: pracovní, občanská.

Konkrétní cíl: Rozvoj motoriky a fantazie.

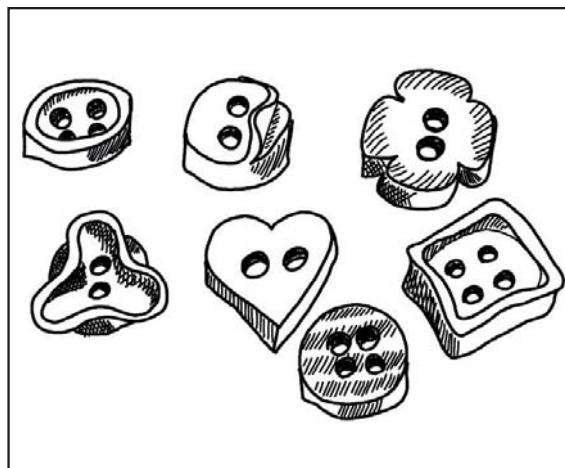
Motivace: Sloni přinášejí štěstí. Prý ale musí mít chobot otočený směrem vzhůru. Vytvoříme si na schůzce slona z moduritu a pak ho můžeme darovat tomu, komu přejeme štěstí. A k tomu si zkusíme vyrobit i další drobnosti.

Potřeby: 1. Modurit nebo modelit, mletá tuha – grafit (lze koupit v drogerii), trouba na pečení, hadřík, acetonové ředidlo.

2. Modurit nebo modelit, mletá tuha – grafit (lze koupit v drogerii), prášková barva – pigment pro malíře pokojů, strouhaná školní křída nebo suchý pastel, trouba na pečení, hadřík, acetonové ředidlo.

K tomuto metodickému listu není k dispozici žádný pracovní list.

Provedení: Práce s moduritem je velmi jednoduchá, vyžaduje ale čisté pracovní prostředí. Děti si nejprve rozmyslí, co budou z moduritu tvořit, připraví si své pracoviště, nezbytné jsou misky s vodou pro zpracování moduritu. A pak už se můžeme dát do práce. Modurit kousek po kousku zpracujeme, aby byl měkký a tvárný. Pokud jsme koupili bílý modurit, budeme ho následně barvit – zapracujeme do něj grafit – sytost zabarvení si regulujeme množstvím grafitového prášku. Z rovnoměrně probarvené hmoty pak tvarujeme různé korálky nebo figurky. Pro snazší práci nebo při práci s menšími dětmi můžeme využít vykrajovátek na cukroví, čímž usnadníme dětem výrobu přívěsků či knoflíků. Pokud děláme výrobky, které budeme chtít zavěsit, ať už na šňůrku nebo kůži, musíme do výrobků před pečením nebo vařením udělat díрку, nejlepší bude, když provlečeme kousek měděného drátku, který jsme předtím ovinuli kolem tužky a prostříhli. Lépe pak drží kruhový tvar. Hotové výrobky naskládáme na plech a pečeme při teplotě asi 90 °C po dobu 20 minut. Hotové výrobky naskládáme na plech a pečeme při teplotě asi 90 °C po dobu 20 minut. Upečené je necháme vychladnout. Hadříkem namočeným v acetonu potom vedoucí vyleští celý povrch výrobku, aby se leskl.



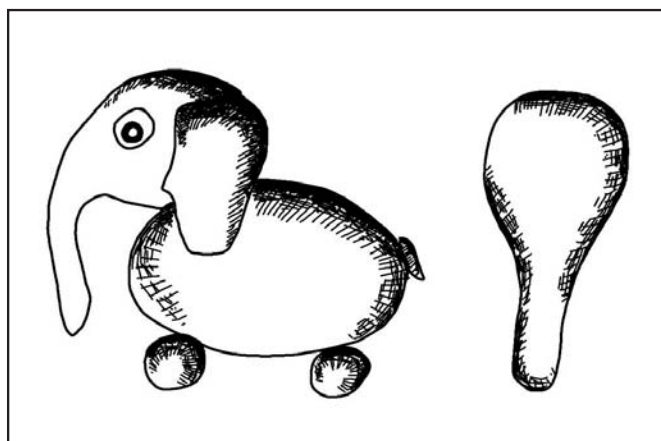
Nemáme-li k dispozici troubu, můžeme modurit vytvrdit varem. Pozor ale, aby nám nepopraskal – viz níže.

Poznámka: modurit je poměrně těžký, proto z něho nevyrobíme celou řadu korálků, ale na šňůru jich navlékáme vždy jen několik.

A ještě figurka slona pro štěstí

Modurit kousek po kousku zpracujeme, aby byl měkký a tvárný. Potom do něj zapracujeme grafit nebo práškovou barvu – sytost zabarvení si regulujeme množstvím barevného prášku. Můžeme samozřejmě použít i barevný modurit, který v požadovaném odstínu koupíme. Z rovnoměrně probarvené hmoty pak tvarujeme figurky slonů.

Začneme tělíčkem – to je tvořeno kuličkou, kterou poněkud zploštíme. Čtyři malé kuličky pod tělíčkem tvoří nohy. Z další vytvarujeme jakousi „slzu“, kterou k tělíčku přilepíme tak, aby prodloužená část – chobot



– směřovala dolů. Chobot můžeme podle potřeby zkrátit a vytvarovat nahoru nebo dolů. Hlavičku ze strany smáčkneme a naznačíme oči. Pak vytvarujeme prsty malou placičku, tu rozřízneme napůl a přilepíme po stranách hlavy. Nakonec přilepíme krátký váleček (ocásek). Podle množství vyrobených figurek si můžeme vybrat způsob vytvrzení moduritu. Máme-li výrobků více, je vhodné je upéct v troubě. Naskládáme je na plech a pečeme při teplotě asi 90 °C po dobu 20 minut. Upečené je necháme vychladnout. Výhoda pečení je, že barevný odstín moduritu zůstane zachován. Pokud máme výrobků méně a bylo by neekonomické rozehřívát troubu nebo prostě nemáme troubu k dispozici, můžeme figurky uvařit. V kastrůlku s vodou, kde jsou úplně ponořené, je vaříme podle velikosti 10–20 minut. Figurce veliké 2–4 cm stačí var desetiminutový. Nevýhodou vaření je možnost popraskání větších a objemnějších kusů a částečné vyvaření (a vyblednutí) barvy.

Po skončení práce nezapomeneme pečlivě uklidit klubovnu, výrobky rozmístíme v klubovně s vizitkami autorů.

Varianta: místo moduritu si můžeme zvolit jako materiál hlinu, pokud máme možnost ji vypálit v keramické peci. Nemáme-li k dispozici pec ani troubu, využijeme samotvrdnoucí hmoty. Pak je dobré koupit menší balíčky, aby každé dítě mohlo dostat svůj. Do hmoty můžeme zatlačit třpytky, můžeme zvolit přímo barevnou hmotu, čímž nám odpadne práce s grafitem či práškovou barvou. Stejně tak odpadne práce s pečením hotových výrobků. Ty jen necháme zatvrdnout a můžeme pak dále povrchově upravit stejně jako modurit.

Podobně jako u dalších rukodělných činností můžeme vybrat společně s dětmi ty nejzdařilejší práce, které přihlásíme do soutěže rukodělných činností Pionýrského Sedmikvítku.

Tato aktivita přibližuje Ideály Pionýra: Pomoc, Překonání a Přátelství a je přípravou k zapojení do Pionýrského Sedmikvítku – rukodělné soutěže.

Přístup k dětem se specifickými vzdělávacími potřebami:

Aktivita umožňuje začlenění dětí do kolektivu a nevytváří bariéry pro děti se specifickými vzdělávacími potřebami. Vedoucí musí dbát na individuální přístup k těmto dětem a respektovat obecná doporučení v úvodní části metodiky.

Pozor na:

Upozornila bych pouze na jednu okolnost – dívky, ve věku kolem 11 let velmi nerady pracují s materiálem, při kterém si umažou ruce. Doporučuji tedy nabídnout bílý, nebarvený modurit.

Moje poznámky: