



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: **Škola- informační centrum s environmentálním zaměřením**
Číslo projektu: CZ.1.07/1.1.06/03.0019, ZŠ a MŠ Přerov nad Labem 112, 289 16

Název pracovního listu, téma: **Vánoční stromečky**

Cíle činnosti: Zpracování a využití odpadového materiálu

Pomůcky, použitá literatura: zbytky polystyrenu vysokého 2 cm, špejle, tavná pistole, suché plody- kaštiny žaludy, ořechy, suché květy, zelené větvičky, stužky, ostrý nůž, nůžky, formičky ve tvaru hvězdiček na vykrajování perníkového stromečku, korálky

Organizace hodiny, formy a metody práce:

Motivace

Vysvětlení úkolu

Předvádění a pozorování

Instruktaž

Samostatná práce dětí

Vyhodnocení

Metodický postup při výuce:

1. Motivace

Povídali jsme si o Vánocích, zpívali koledy, vyráběli ozdoby, také z polystyrenu. Budeme si s dětmi povídat o stromečku, který k Vánocům patří. Kdy se u nás objevil, jak byl ozdobený dřív a jak je teď. Zazpíváme si písničku Stromečku vstávej, ovoce dávej. Vyrobit si stromeček ze zbytku polystyrenu, ale ozdobíme ho přírodním materiálem a zelenými větvíčkami. Stromeček nebude velký, může stát na stole nebo okenním parapetu. Zkusíme dva druhy, děti si udělají ten, který se jim bude víc líbit. Ukážeme dětem hotové stromečky.

2. Pracovní postup, hlavní činnosti v hodině

Na lavici si položíme podložku a na ni připravíme polystyren a formičky.

Ostrým nožem si obkreslíme obrys první hvězdy, polystyren položíme na prkénko a hvězdičku vyřízneme.

Takto si vyřežeme další 4 hvězdy. Každá další hvězda je o něco menší, než ta předchozí.

Na vrcholu je hvězdička o průměru 3 cm.

Všech 5 hvězdiček postupně od největší po nejmenší napíchujeme na špejli.

Špice hvězdiček potřeme lepidlem, posypeme korálky, barevnými hvězdičkami.

Na špičku umístíme korálek nebo papírovou hvězdičku.

Druhý stromeček se skládá ze 3 polystyrenových kostek napíchnutých na špejli. Stromeček bude tak velký, jak velké budou kostky z polystyrenu.

Upravíme si ho tak, aby vypadal pěkně.

Kostky jsme uřízli takto: první měla 10 cm, druhá 7 cm a třetí 5 cm a z nich uděláme základní stavbu stromečku. Na ni postupně nalepujeme oříšky, kaštany, šišky a jiný přírodní materiál. Můžeme také použít krátké zelené větvičky buxusu, smřčku a jiných ozdobných keřů. Hotové stromečky vystavíme a připravíme na vánoční jarmark.

3. Způsob využití výstupů z aktivit v hodině, návrh variant

Stromečky jsme vyráběli na vánoční jarmark. Slouží také jako vánoční dekorace a nebo jako malý dárek pro rodiče, babičku, tetu apod.

4. Doporučení pro určitý ročník- věkovou kategorii, návaznost na učivo v ročníku:

Stromečky jsem zkoušela v 5. třídě. Předtím jsme dělali malé ozdoby, zkusili jsme si, jak se s tímto materiálem pracuje. Tady jsme zpracovávali mnohem větší kusy polystyrenu.

Hvězdičky jsme řezali ostrým nožem, nikdo se neporezal. Mladším dětem by musel pomoci učitel. Opět to byla pro děti nová práce a nová zkušenost. Byly spokojené, když se jim podařilo každou hvězdu přesně vyřezat.

U druhých stromečků byla základní stavba rychle hotová, delší dobu trvalo polepování přírodním materiálem. S tavnou pistolí jsme několikrát pracovali, nebyl to pro nás problém.

5. Odhad časové náročnosti činností a doporučení z osobní zkušenosti:

Oba stromečky jsme zvládli za dvě vyučovací hodiny. V září jsme si udělali vycházku do lesa a nasbírali jsme a ve škole usušili přírodní materiál. Na zdobení stromečků ho bylo potřeba dost. Polystyren jsme po první zkušenosti řezali venku, protože se z něho uvolňovalo velké množství odpadu. Tento drobný odpad jsme využili na zdobení držáčeků na ubrousky a ve výtvarné výchově při vytváření zimní krajiny.

Zpracovatelka: Mgr. Eva Müllerová

