



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: Veselé sluníčko

Cíle činnosti: Zpracování a využití použitého materiálu

Pomůcky, použitá literatura: staré CD, barevný papír, alobal (použitý, z čokolád), nůžky, 4 korunkové uzávěry (víčka od piva), lepidlo Herkules, provázek, pastelky, fixy, tavná pistole, temperové barvy, štětec, kelímek na vodu, hřebík a kladívko

Organizace hodiny, formy a metody práce:

Motivace

Vysvětlení úkolu

Předvádění a pozorování – učitel ukáže dětem hotový výrobek a postup práce

Samostatná práce žáků

Zhodnocení práce, využití výrobku

Metodický postup při výuce:

1. Motivace

Zazpíváme si písničku Voláme sluníčko. Povíme si, co pro nás slunce znamená, teplo a světlo. My si uděláme sluníčko, které bude viset na terase, balkoně nebo v chodbě a při závanu vzduchu bude cinkat.

2. Pracovní postup, hlavní činnosti v hodině

Vezmeme si žlutý nebo oranžový papír a na něm si obkreslíme 2x CD.

Na jednu část papíru nalepíme nebo nakreslíme oči, nos, pusy a přilepíme na CD.

Druhou část použijeme na zadní stranu sluníčka a přilepíme ji až nakonec.

Z alobalu si uděláme asi 20 větších a 20 menších kuliček.

Kuličky zmáčkne a na lavici nebo na stole si je vytvarujeme, aby měly pěkný tvar a držely pohromadě.

Tavnou pistolí střídavě přilepujeme malé a velké kuličky z alobalu na okraj CD.

Potom si připravíme víčka.

Hřebíkem a kladívkem je prorazíme a přivážeme na provázek dlouhý asi 15 cm.

Konce provázku ve stejné výšce přilepíme tavnou pistolí na zadní stranu CD.

Z provázku asi 5 cm dlouhého uděláme očko a opět tavnou pistolí uprostřed okraje CD přilepíme.

Když máme vše hotové, přilepíme lepidlem zadní stranu sluníčka.

Nakonec temperovými barvami žlutě a oranžově obarvíme alobalové kuličky.

Hotová sluníčka si vystavíme, prohlédneme a zhodnotíme, jak se komu povedla.

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

Hotové sluníčko pověsíme za očko na terasu, balkon nebo do okna. Když bude foukat vítr, sluníčko bude jemně cinkat. Můžeme ho také pověsit na zeď jako dekoraci.

Může se využít i ve škole v hodině přírodovědy na pokus o proudění vzduchu.

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

Práce není náročná, opatrné musí být děti při práci s tavnou pistolí. Ale protože s ní pracovaly už na Vánoce a vlastně ji používaly celý rok, neměl by to být problém. Děti mohou pracovat ve dvojicích a pomáhat si při lepení kuliček. Prorazit víčka mohou doma rodiče nebo šikovnější kluci v dílně. Malým dětem to mohou udělat starší kluci v hodině pracovních činností.

Odhad časové náročnosti činností a doporučení z osobní zkušenosti:

Je potřeba připravit děti na to, aby si schraňovaly použitý alobal. Alobal může být z čokolád, víček od jogurtů. Pokud by byl alobal špinavý, bylo by dobré ho očistit. Větší sluníčko si můžeme udělat tak, že místo CD použijeme karton, na který si obkreslíme talířek, další postup je stejný.

Zpracovatelka:

Mgr. Eva Müllerová

