

Duhové střípky

PODZIM
2019

PŘÍRODOVĚDNÁ SOUTĚŽ PRO DĚTSKÉ ODDÍLY



PODZIM

SPOLEČNÝ ÚKOL

Společný úkol je rozdělen do tří samostatných témat. Jeden strom ve čtyřech fotkách, piknik v sadu a ochutnávka různých odrůd jablek. Zkuste udělat všechny :)

CÍLE SPOLEČNÝCH ÚKOLŮ

Uvědomit si, jestli ve vašem městě je sad, který je veřejný nebo i soukromý. Co vše může sad poskytovat lidem nebo i zvířatům. Zažít piknik na netradičním místě. Užít si schůzku s přáteli i stromy. Seznámit se s odrůdami jablek, které běžně nakupujeme v ob

Jeden strom ve čtyřech fotkách

Příroda se nám mění před očima. A co teprve stromy. V každém ročním období vypadají jinak a přitom jsou pořád krásné. Najděte si jeden strom, který budete celý rok pozorovat. Ve čtyřech ročních obdobích jej vyfoťte a snažte se zachytit jeho krásu v tomto ročním období. Prožijte Rok se stromem a vyfoťte ve všech ročních obdobích.



Piknik v sadu

Víte, kde ve vašem okolí je starý sad, kam může i veřejnost? Najděte takové místo a uspořádejte si tam svůj piknik na oslavu stromů. Můžete si vymyslet i vlastní hry nebo aktivity spojené s piknikem a oslavou. Vymyslete si, co budete jíst, hrát, jak byste stromy v sadu mohly oslavit.

Ochutnejte různé odrůdy. Uspořádejte si na schůzce ochutnávku jablek :))

MLADŠÍ – Bez semínek není život

DUHOVÉ DENÍKY

Letošní rok budeme opět pokračovat v duhových denících. My doporučujeme koupit si deník A5 nebo A4. Ke každému úkolu k deníkům, přijde i duhový list, na který úkol vytvoříte nebo napíšete a pak jej vlepíte do deníku. Samozřejmě je to na vás není důležitá forma ale obsah. Nám pak stačí, když pošlete fotky, jak jste na denících pracovali a výsledné výtvary. (stačí když je všechny rozprostřete na stůl a vyfotíte. Nemusíte fotit každý deník zvlášť)...padající kaštiny, bukvice a ořechy. Sušíme fazole, dýňová semínka a jablka. Po procházce podzimní loukou nebo hustým lesem máme kalhoty plné semínek lopuchů, svízele nebo dvojzubců.

MLADŠÍ

1. Zkoumejte semena pod lupou či mikroskopem. K nachytání semen si vyrobte pomocníka z vlněné ponožky. Starou vlněnou ponožku vycpěte, přišijte jí oči z knoflíků a na světě bude „chytací“ housenka nebo jiná příšerka, kterou za sebou protáhněte na provázku suchou loukou, lesem nebo houštím. Schválně kolik semínek a kolik druhů najdete.

2. Vyrobte si Atlas semínek – vylepte co nejvíc druhů semen s jejich názvy na duhové listy.

3. Vytvořte koláž ze semen. Pokud chcete mít obrázek trvanlivější, můžete vytvořit třeba mandalu do víčka od zavařovací sklenice. Do víčka vmačkejte po celé ploše plastelínu a do ní postupně zatlačujte semínkový obrázek

CÍLE ÚKOLŮ

Cíle úkolů 1-2: Zjistit jaké rostliny vysemení na podzim a jak se jmenují. Více si osahat různá semínka, porovnání velikostí a schopnosti rozšiřování semen kolem nás. Možnost krátce se zamyslet nad důležitostí semínek.

Cíle úkolu 3-4: Všímavost a kreativita. Díky tomuto úkolu se můžeme zastavit a zaměřit se na detaily podzimu. Jestli už se příroda zbarvuje. Jaké květiny ještě rostou a jaké už nikoli. Jak se proměňují stromy. A zároveň se kreativně vyřadit. Nehodnotí se krása ale originalita.

4. Čtvrtý úkol se nebude týkat semínek ale měnicí se přírody kolem nás. Jde o vaši všímavost a kreativitu. Se zadáním úkolů vám posíláme i obrázek obličej kluka, skřítky podivína, lesního mužika co jen chcete. Vaším úkolem je vytvořit mu z přírodních materiálů vlasy, které mu chybí. Proč, nemá vlasy, není podstatné. Hlavní je jak je ztvárníte. Vyhraďte si s tím. Ať jsou co nejzajímavější a leskne se mu ve vlasech podzim. Použijte všemožné materiály a barvy. Fantasie se meze nekladou. Ještě technická- nad hlavu panáčka nalepte oboustrannou pásku. Nejlíp dva proužky nad sebe.

Odkazy pro vedoucí k tématu, další metodické podklady

seminkovny.com/o-seminkareni/
padlizhrusky.brontosaurus.cz/
na-ovoce.cz/map/



Uzávěrka prvního úkolu je 15. listopadu 2019
Adresa pro odeslání úkolů a přihlášek
sekce.brdo@brontosaurus.cz
Tento zpravodaj je také na internetu na adrese:
brdo.brontosaurus.cz v sekci "Soutěže"



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

