

seminární práce

ZAJÍMAVÁ POMŮCKA (slunečnice)

do předmětu MSBP/BK_PPS Praktikum k poznávání přírody a společnosti

UČO:425873

jméno: Kateřina Prustoměřská

akademický rok 2013/2014

1) Název a fotografie pomůcky:

Slunečnice



2) Definice pojmu označujícího pomůcku:

Slunečnice je rod vysokých bylin z čeledi hvězdnicovitých. Rod slunečnice obsahuje 55 až 67 druhů, dva z nich se pěstují po celém světě.

Slunečnice roční – (*Helianthus annuus*) je jednoletá rostlina, původem z Ameriky, její květenství dosahuje v průměru až 30 cm, stonek dorůstá do výšky až 3 m.

3) Definice pojmu vhodná pro děti:

Slunečnice se pěstuje většinou na poli, má velké žluté květy, ve kterých dozrávají semínka. Semínky můžeme v zimě krmit ptáčky, oloupaná semínka můžeme jíst i my. Ze slunečnice se také vyrábí olej, který maminky používají, když vaří. Vyrábí se z ní i slunečnicový chléb. Včelky také ze slunečnice sbírají nektar, ze kterého pak včelaři vyrábí med.

4) Zdůvodnění výběru pomůcky:

Bydlím na vesnici, tudíž děti z místní školky chodí na procházky kolem polí, kde často bývá slunečnice zaseta. Vybrala jsem si slunečnici, abych mohla dětem přiblížit její využití.

5) Popis jednotlivých činností využívajících nebo motivovaných pomůckou:

Pozorování

Pozorování růstu slunečnice během jarních měsíců, srovnávání znalostí dětí se skutečností, kterou vidí. Opravdu se otáčí za sluncem? Jakou barvu má květ? Jakou barvu má střed květu?

Výroba krmítka

V zimním období mohou děti slunečnicí přikrmovat ptáčky. S pomocí paní učitelky mohou vyrobit jednoduché krmítko, např. z petláhvne nebo, krabice od mléka. Do láhve či krabice se z boku vyřízne otvor, aby měli ptáčci přístup k semínkům. Děti mohou s pomocí paní učitelky tavící pistolí polepit krmítko například kůrou. Umístněné krmítko mohou děti opatrně pozorovat a kontrolovat, zda je navštěvují ptáčci. Případně dosypávat slunečnici.

Malování slunečnice

S dětmi si můžeme slunečnici i vyrobit. Na papír si děti nakreslí velký květ slunečnice. Můžeme připomenout, co jsme se dozvěděli o slunečnici při pozorování na procházkách (např. květ má velký střed, okvětní lístky jsou žluté. Střed květu polepíme slunečnicovým semínkem (můžeme použít například lepidlo Herkules)

Ochutnávka

Děti mohou ochutnat loupaná slunečnicová semínka nebo mohou na svačinku dostat pečivo namazané slunečnicovým medem.

Jelikož se ze slunečnice vyrábí i zdravý čaj, můžeme si jej s dětmi připravit. Je možné čaj uvařit z čerstvých i sušených okvětních lístků

Básničky

Za našimi vrátky
tam a zase zpátky,
otáčí se slunečnice.
Každý den ji na procházku
vodí slunce na provázku.

s pohybem

Nemá pusku, nemá oči (ukázat na pusku, na oči)
za sluníčkem hlavu točí (otáčet hlavu)
stojí vzpříma, ještě více! (narovnat celé tělo)
Říká se jí slunečnice

Použitá literatura a informační zdroje:

<http://www.vseoslunecnici.estranky.cz/clanky/vyuziti/vyuziti-slunecnice.html>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Slune%C4%8Dnice_ro%C4%8Dn%C3%AD

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Slune%C4%8Dnice>

<http://versovani.blogspot.cz/2010/06/slunecnice.html>

<http://omrej.blog.cz/rubrika/pohybove-basnicky-a-hry>