



„Descopera
,incearca si
invata pe altii”

„Dezvolta-
mi
creativitat
ea

Tema :

Creativitatea in primii ani de educatie in
domeniul stiintelor

Profesor inv. primar si prescolar :
Gradinaru Cristina
Gradinita : „Paradisul Piticilor “

- **Ce experimentam?**
- **Tema activitatii:** „Flori frumoase colorate si parfumate –flori de toamna “
- **Stiinta –Experiment:** „Pot eu sa schimb culoarea acestei flori?“



- **CUM EXPLICĂM COLORAREA PETALELOR UNEI FLORI?**
Experiment: Crizanteme si tufănele așezate în vase cu cerneală

Explicatia pe intelesul celor mici a experimentului

- Apa împreună cu cerneala își continuă drumul de la absorbția din vase (ca o sugativa sau așa cum bem noi apa) prin tulpina, frunze, flori colorand în cele din urmă petalele.



Cum am obtinut rezultatul dorit ?

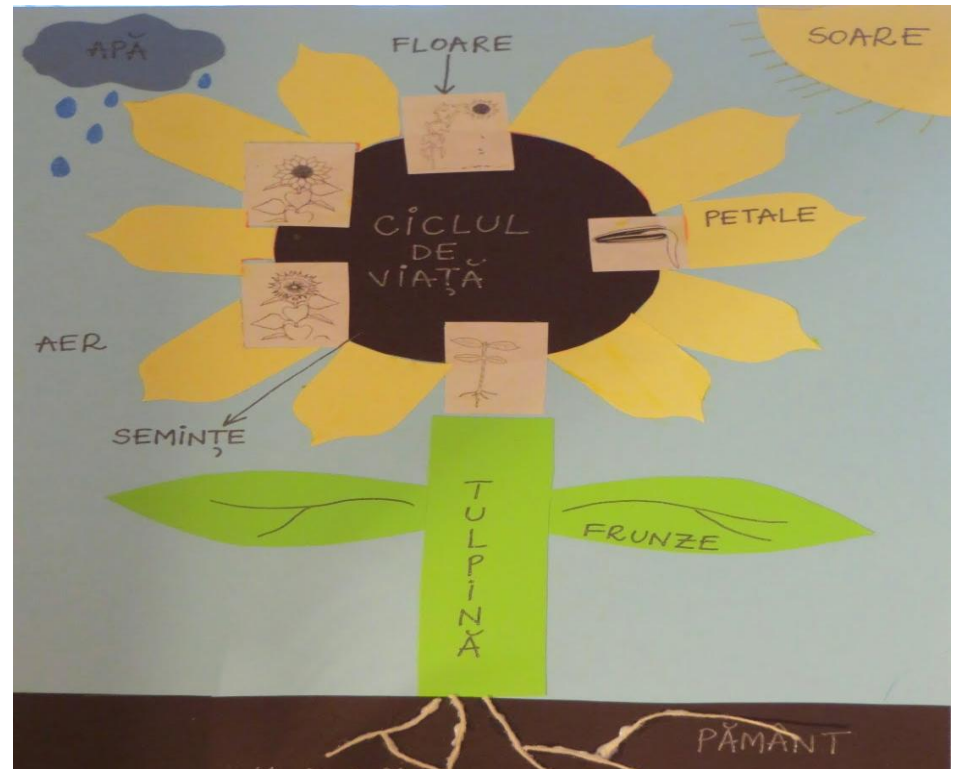
Materiale necesare : un pahar ,cerneala, floarea

O posibila intrebare din partea copilului : Cum ne folosim de petalele colorate in jocul nostru ?lipim petale colorate pe masti



CARE ESTE ALCĂȚUIREA UNEI PLANTE?

- Tot experimentul de mai sus a plecat de la o scurta recapitulare despre alcatuirea unei plante
- radacină;
- tulpina;
- frunze;
- floare.



Ce constatam?

- 1. Daca sunt asigurate conditiile necesare dezvoltarii: lumina, caldura, apa, sol fertil; vedem cum cresc partile componente acesteia

