

Exemple de activitati educative iarna

Scris de Apopi Mariana Diana
Sâmbătă, 21 Ianuarie 2012 13:11 -



Iți propunem pentru inceput cateva activități prin care îl poti face pe copilul tau să conștientizeze complexitatea fulgului de nea: 1. Descarcă de pe internet imaginea unor fulgi de nea vazuti la microscop. Explica-i copilului ca există mai multe tipuri de fulgi de nea, existând chiar și o clasificare a acestora, în funcție de forma lor. Încercă apoi să reproduceti aceste forme pe coli albe de hartie, iar ulterior să le colorați. Cu ce culoare? Amestecați alb cu o picatură de albastru.

2. Invata-l tehnica origami de realizare a unor fulgi.

Există multime de tutoriale care îți oferă pașii întrregime despre cum anume se pot face din hartie, fulgi de zapada. Puteti impreuna sa faceti mai multi fulgi dupa care sa ii prindeti prin casa sau ii puteti lega intr-o ghirlanda care sa atarne in camera copilului. In plus, marimea fulgilor poate sa difere. Fulgii nu sunt identici unii cu altii, asa ca, varietatea va prinde bine.

3. Dacă v-ati gândit să pregătiți ceva dulce, va propunem niste fursecuri simple în formă de fulgi de nea. Cum anume se realizează? E nevoie de un aluat simplu ca pentru orice fursec pe care să-l modelați în formă unor fulgi de nea. Puneti-le la cuptor, iar la final presariați zahăr vanilat pentru a fi și mai dulci și mai albi.

4. Dacă încă nu ai pictat ferestra copilului tau, nu e prea tarziu Smile. Există vopsele special create pentru a picta pe geam ori spray-uri pentru geam cu care poti împodobi ferestra cu fulgi de zapada. Propune-i copilului tau să faceti acest lucru după ce ati studiat cu atenție imaginile fulgilor de zapada la microscop.

Iată ce informații îi poti transmite copilului despre cum se formează fulgii de zapada:

- Totul depinde de temperatura, umiditate și curenti de aer.
- Picaturile de apă din nori ingheata atunci când temperatura aerului este foarte scăzută.
- Din picaturile de apă care ingheata se formează cristale de gheata.
- Mai multe cristale formează un fulg de nea.
- Nu există 2 fulgi de nea identici și acest lucru a fost demonstrat prin numeroase experimente.
- Există aproximativ 35 de categorii de fulgi de nea în funcție de forma lor, iar cele mai studiate sunt: dendritele stelare (cristalele au formă de ramuri), fulgii comuni (au brâtele ca o formă de stea și se formează atunci când temperatura aerului este între -2 și – 15 grade C).

Articol complet:

suntparinte.ro