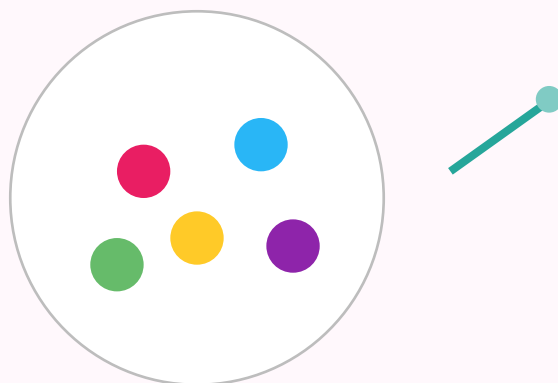


Laboratorul de culori

Pictură pe lapte - experiment vizual, simplu și sigur

Inspirat de pagina „5 ateliere creative” de pe site-ul Kids-Mania, acest ghid păstrează ideea de activitate simplă, ieftină și spectaculoasă, dar o explică mai clar pentru print și folosire acasă.



Ce găsești în acest PDF

materialele de care ai nevoie, în variante simple și ieftine
pași clari, pe înțelesul părinților
idei de adaptare pentru copii mai mici sau mai mari
un exemplu gata de folosit sau de printat

Materiale

Material	Detalii
Farfurie adâncă sau bol lat	Ideal alb, ca să se vadă bine culorile.
Lapte integral	Rezultatul este mai frumos cu lapte mai gras.
Colorant alimentar	Lichid sau gel, în 3-4 culori.
Detergent de vase	O cantitate foarte mică este suficientă.
Bețișoare de urechi	Pentru atingerea culorilor.

Pașii experimentului

- Toarnă un strat subțire de lapte în farfurie.
- Picură 4-5 pete de colorant în centru și spre margini.
- Înmoaie un bețișor de urechi în detergent.
- Atinge ușor una dintre petele de culoare și privește cum se mișcă.
- Repetă în alt loc. Nu amesteca tare. Lasă magia să se vadă singură.

De ce se întâmplă asta

Detergentul „rupe” grăsimea din lapte și împinge culoarea în toate direcțiile. Copiii văd un efect spectaculos, iar tu poți explica foarte simplu noțiunea de reacție.

3 variante de joacă

- Culori primare: roșu, galben, albastru. Observați cum apar culori noi.
- Model marmorat: la final, atinge ușor suprafața cu o foaie de hârtie groasă.
- Test comparativ: încearcă o dată cu lapte mai gras și o dată cu lapte mai slab.

Ce spui copilului în timp ce face experimentul

- „Hai să vedem ce culoare fugă prima.”
- „Ce se schimbă dacă atingem în alt loc?”
- „Unde vezi amestec de două culori?”
- „Care model îți place cel mai mult?”

Important

Experimentul este pentru observat, nu pentru consum. După ce ai pus detergentul, laptele se aruncă.

Folosește șorț sau haine care pot fi pătate ușor.