

„Structuri dulci” - atelier pentru grădiniță

Coordonator activități: arh. Corina Croitoru, corina@de-a-arhitectura.ro

Elaborare conținut tema activități: arh. Ioana Rizea, ioanarizea@de-a-arhitectura.ro, (adaptare tema pentru atelier), arh. Eliza Yokina, arh. Claudia Bingol (autori tema atelier)

Tip atelier: de cultură generală

Tip înscriere: cu grupa

Vârsta/Clasele: grădiniță

Durata: o ședință de 45-60 min

Loc de desfășurare: în unitatea de învățământ

Echipa îndrumători și voluntari: un cadru didactic și 2 părinți sau un arhitect și 2 studenți arhitecți

Mateiale DAA: nu este cazul,

Materiale elevi: nu este cazul

Materiale îndrumători: scobitori pentru elementele structurale, alimente pentru nodurile structurale (fructe tăiate, bomboane gumate etc.)

Construirea unei structuri poate fi deosebit de plăcută, chiar gustoasă. Prin experimentarea practică se dezvoltă abilități de înțelegere a fenomenelor fizice de statică. Abordarea acestui atelier este sinestezică, implicând și gustul, într-un mod deosebit de plăcut pentru copii.

Activități: discuții ghidate, desen + construcție 3D.

Obiective atelier

- să experimenteze practic;
- să dezvolte abilități de înțelegere a fenomenelor fizice de statică.

Descriere conținut atelier

Cu ajutorul unor unelte, copiii vor construi structuri alcătuite din elemente fixe și noduri. Structurile pot fi căsuțe pentru personaje, adăposturi pentru animale, poduri sau orice alt timp de construcție. Folosirea și dispunerea nodurilor structurale, fructe tăiate sau bomboane gumate, vor determina timpul de structură. Aceasta poate fi rigidă, autoportantă sau atârnată.

Scenariu atelier (în total 45-60 minute)

Acest atelier poate să-și găsească diverse motive pentru a exista, de exemplu:

- Construiți casa unui personaj imaginar (poate fi și un animal) folosind uneltele de mai sus (pot exista provocări de genul: structura rezultată trebuie să fie rigidă (să nu se dărâme), să fie autoportantă (să fie de sine stătătoare), să fie atârnată.
- Construiți un pod peste șina trenulețului de jucărie.

Finalul lucrului e și mai plăcut, pentru că se pot și gusta propriile creații.