

Ambalajul cu a doua viață

Clasa a VI-a · 45 minute · Educație tehnologică și practică

Obiectiv: Planificarea realizării unui obiect util din materiale curate și evaluarea funcționalității lui.

Proiectează un organizator de creioane dintr-o cutie de carton curată. Obiectul trebuie să stea stabil, să nu aibă muchii ascuțite și să permită găsirea ușoară a instrumentelor. Folosește creioane, riglă, bandă de hârtie și materiale decorative simple.

LUCREAZĂ ȘI EXPLICĂ

- 1 Desenează două variante și notează dimensiunile aproximative și numărul compartimentelor.

- 2 Alege varianta potrivită și scrie pașii de realizare în ordine.

- 3 Construiește obiectul cu sprijinul adultului pentru tăieri. Verifică stabilitatea cu câteva creioane și corectează o problemă.

- 4 Evaluează: este stabil, încapă materialul dorit, se vede conținutul, poate fi reparat? Notează o limită și o îmbunătățire.

Ambalajul cu a doua viață

Clasa a VI-a · 45 minute · Educație tehnologică și practică

Pagina pentru profesor / facilitator. Răspunsurile deschise se apreciază după explicație și adecvare, nu prin copierea unei singure formulări.

1. Schițele includ o bază stabilă și compartimente adecvate. Dimensiunile se aleg în funcție de cutia disponibilă.
2. Ordine posibilă: verific materialele; măsoară; marchează; pregătesc separatoarele; fixează; decorează; verific.
3. Se urmăresc îmbinări sigure și corectarea pe baza observației, nu doar aspectul decorativ.
4. Exemplu: „Compartimentul este prea îngust; îl voi lărgi.” Evaluarea leagă caracteristica de utilizare.

CUM FOLOSEȘTI RESURSA

Nu folosi ambalaje de substanțe chimice, conserve cu margini tăioase sau carton murdar. Adultul gestionează instrumentele ascuțite. Acceptă construirea unei machete fără tăiere.

EXTINDERE

Scrie o instrucțiune de utilizare și una de reparare pentru organizator.

REUTILIZARE

Material original al colecției editoriale ResurseDidactice.ro. Poate fi copiat, adaptat și redistribuit cu atribuirea sursei, conform licenței CC BY 4.0. Indică modificările realizate.