

FIȘA REZUMATIVĂ

EPISODUL 8 – Echiparea bărcii

Seria de Resurse Educaționale Deschise (RED) video „Canotca-școală” este astfel structurată:

1. Prezentarea proiectului și a atelierului
2. Citirea planurilor
3. Transpunerea formelor din plan pe placa de lucru
5. Realizarea găurilor și coaserea bărcii
7. Impermeabilizarea
- 8. Echiparea**
9. Finisajul
10. Lansarea la apă

Elementele de conținut specifice episodului 8 – Echiparea bărcii

Instrumente utilizate

- ✓ bucăți de lemn
- ✓ șmirghel/șlefuitor
- ✓ pensule/spatule
- ✓ lacuri
- ✓ chingi de polipropilenă

Specificul activității

Copiii aleg lemnul pentru cadrul scaunelor și îl taie în bucăți, la dimensiunea necesară.

Se rotunjesc marginile, pentru a nu fi tăioase. Pe cadrul șlefuit și lăcuit se țese din chingi protecția pentru șezut, pe care o vor capsă pe cadrul de lemn.

Chingile asigură o poziție comodă. Sunt rezistente și ușor de întreținut. Fiind din plastic (polipropilenă) se usucă repede.

Se taie apoi copastele bărcii la dimensiuni, se îmbină, se montează și se șlefuesc.

Ultima operațiune este cea de „capsulare” a capacelor bărcii. Ele asigură plutirea ambarcațiunii în caz de răsturnare.

Competențe vizate – cunoștințe, abilități, atitudini

- ✓ executarea practică a produsului de protecție prin tehnica țesutului
- ✓ dezvoltarea simțului estetic
- ✓ analiza proprietăților unor materiale
- ✓ interpretarea unor informații științifice în contexte practice, aplicative
- ✓ aplicarea regulilor de protecție în timpul lucrului

Cuvinte cheie: chingi, copastie, rezistență, flotabilitate, plutire

