

## FIȘA REZUMATIVĂ

### EPISODUL 5 – Realizarea găurilor și coaserea 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
6. Lipirea bărcii
7. Impermeabilizarea
8. Echiparea
9. Finisajul
10. Lansarea la apă

#### Elemente de conținut ale episodului 5 – Găurire și coasere

##### **Instrumente utilizate**

- ✓ sârme de cupru
- ✓ plăci de lemn
- ✓ bandă adezivă
- ✓ compas, riglă
- ✓ trasor/marcator
- ✓ mașină de găurit
- ✓ clești pentru tăiat și îndoit sârma
- ✓ patent

##### **Specificul activității**

Găurile se marchează la distanțe egale, utilizând marcatorul pentru a trasa linii paralele cu muchia, astfel încât produsul finit să fie în echilibru estetic.

Urmând punctele marcate la distanțe egale, se dau găurile cu mașina specială de găurit.

Se taie bucăți de sârmă de dimensiuni egale, iar barca se coase folosind bucățile de sârmă pentru a uni părțile de placaj.

##### **Competențe vizate – cunoștințe, abilități, atitudini**

- ✓ utilizarea unor instrumente de măsurare sau de construcție a unor configurații geometrice
- ✓ dezvoltarea atenției la detalii
- ✓ executarea practică de operații de găurire/perforare și îmbinare
- ✓ dezvoltarea simțului estetic
- ✓ dezvoltarea spiritului de echipă

**Cuvinte cheie:** linii paralele, distanțe egale, muchii, precizie, îmbinare, îndemânare

