

EPISODUL 2 – Citirea planurilor

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

4. Debitarea și slefuirea

5. Realizarea găurilor și coaserea bărcii

6. Lipirea bărcii

7. Impermeabilizarea

8. Echiparea

9. Finisajul

10. Lansarea la apă

Elemente de conținut ale episodului 2 – Citirea planurilor

Instrumente utilizate

- ✓ planurile de construcție a bărcii
- ✓ flipchart / tablă de scris
- ✓ markere
- ✓ creioane de tâmplărie
- ✓ ruletă
- ✓ metru de tâmplărie

Specificul activității

Studiul atent al elementelor planurilor de construcție, astfel încât toate detaliile să fie bine înțelese.

Competențe vizate – cunoștințe, abilități, atitudini

- ✓ descifrarea sensului practic al noțiunilor matematice
- ✓ îmbunătățirea cunoștințelor matematice
- ✓ dezvoltarea abilităților tehnice
- ✓ stimularea curiozității, dorinței de a afla, a ști, a înțelege
- ✓ receptivitatea pentru descoperirea rostului celor învățate

Cuvinte cheie: plan, simetrie, secțiune, scală, multiplii/submultiplii metrului