

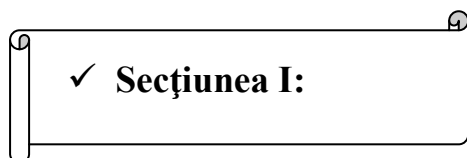
**CONCURS DE CULTURĂ GENERALĂ TEHNICĂ  
INTERJUDEȚEAN**

**„ Oltul sursă de energie ”**

- **Scopul concursului: popularizarea informațiilor despre resursele hidroenergetice ale Oltului, energii regenerabile și dezvoltarea tehnicii în ultimii 40 de ani.**

**Desfășurare concurs:**

- ✓ **Concursul se desfășoară la Colegiul Energetic din Rm.Vâlcea, în data de 5 iunie 2015, laboratorul de mecatronică**



**Concursul de cultură generală tehnică :„ Oltul sursă de energie ”**

**Descriere:**

- 1. Întrebările pe domenii se extrag din urne separate;**
  - Numărul de întrebări extrase va fi egal cu numărul echipelor aflate în concurs/ 2 întrebări la domeniul de cultură tehnică generală;
- 2. Întrebările selectate se rezolvă de către toate echipele, pe fișa de concurs;**
  - În timpul completării fișelor, întrebările se afișează pe ecran;
  - Sunt 3 fișe de întrebări, câte una pentru fiecare domeniu; pe fișă se află toate întrebările domeniului;
  - Se completează cu răspunsuri doar întrebările selectate;
- 3. Se va respecta timpul maxim alocat domeniului – 10/15 min.;**
- 4. Se anunță sonor finalizarea răspunsurilor;**
  - Primele trei echipe care rezolvă fișa de concurs primesc bonus de timp: I – 3p, II – 2p, III – 1p;
- 5. După fiecare domeniu, comisia de evaluare verifică rezolvările și anunță/afișează rezultatele pe domeniu;**
  - Se acordă 1p/ răspuns corect;
  - Rezultatele, la care se adugă eventuale bonusuri de timp, se totalizează într-un tabel ;
- 6. Se începe cu domeniul I, „ Construcții hidroenergetice pe Olt/ Lotru”;**
- 7. În pauzele de evaluare a fișelor pe domenii, vor fi prezentate 1,2 portofolii și un montaj de la secțiunile II și III;**

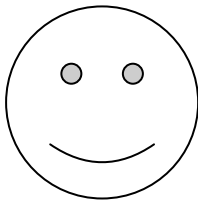
✓ **Secțiunile II și III:**

**Concurs de portofolii : „ Construcții hidroenergetice pe Olt”/ ” Energii regenerabile”  
/concursul de montaje practice**

**Descriere:**

- 1. Portofoliile/montajele vor fi realizate individual sau pe echipe de maxim 2 elevi;**
- 2. Portofoliile vor cuprinde:** date de referință pentru centrala hidroelectrică aleasă ( amplasare geografică, parametrii tehnici, rețehnologizare), fotografii; respectiv, avantaje/dezavantaje ale energiei regenerabile prezentate, unități RES locale sau naționale.
- 3. Se vor prezenta power point(maxim 15 slide);**
- 4. Durata de prezentare va fi de maxim 10 min., respectiv 5 min. la montaj;**
- 5. Portofoliile/montajele sunt evaluate ca realizare și prezentare, pe parcursul desfășurării secțiunii I.**

**Diverse:**



- 1. Echipele înscrise în concurs vor avea un nume (ales de membrii echipei sau din oficiu, numele clasei reprezentate) și un simbol/echipament reprezentativ (de ex. tricouri de o anumită culoare).**
- 2. Extragerea întrebărilor se face de către „ căpitanul ” desemnat de echipă.**

**Comisia de organizare: Ing. Marica Mariana  
Ing . Filip Irinel Ioana**

- ✓ **Concursul se desfășoară în data de 5 iunie 2015, în laboratorul de mecatronică**