



**Regulament de organizare și desfășurare
a concursului național
„ȘTIU ȘI APLIC”
SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ
SE DEPRIND DE PE BĂNCILE ȘCOLII!
2016**

**Regulament avizat de Comitetul de organizare al Concurșului Național „ȘTIU ȘI APLIC”
SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ SE DEPRIND DE PE BĂNCILE ȘCOLII !**

Argument

Obiectivul principal al concursului: încurajarea și atragerea elevilor în activități de studiere a disciplinei numită securitate și sănătate în muncă.

Introducerea disciplinei **Securitate și Sănătate în Muncă** în învățământul preuniversitar constituie o componentă cheie în dezvoltarea culturii de prevenire a riscurilor, prin învățarea de către tineri a modului de a lucra în condiții de securitate și sănătate.

Statisticile actuale din Uniunea Europeană arată că tinerii lucrători au o rată de accidentare mai mare decât alte categorii de lucrători, din diferite cauze: lipsa de informare, lipsa de experiență, lipsa de cunoștințe în domeniul securității și sănătății în muncă etc.

Centrele de învățământ pot contribui decisiv la scăderea ratei de accidentare a tinerilor lucrători, prin informarea și educarea tinerilor în ceea ce privește securitatea și sănătatea în muncă în cadrul unei discipline cu același nume.

Scopul acestui concurs este conștientizarea profesorilor și tinerilor elevi, viitori lucrători, asupra riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională de la viitoarele locuri de muncă.

I. OBIECTIVE SPECIFICE

1. Identificarea, stimularea și promovarea elevilor cu aptitudini creative și interes sporit pentru acest domeniu de studiu: securitate și sănătate în muncă.
2. Dezvoltarea competențelor elevilor, prin activități de bune practici în securitate și sănătate în muncă.
3. Dobândirea de cunoștințe suplimentare în acest domeniu, familiarizarea cu metodele de studiu din acest domeniu, cu literatura de specialitate.

II. ORGANIZAREA CONCURSULUI

Preambul

Concursul județean „Știu și aplic - Securitatea și sănătatea în muncă se dobândește de pe băncile școlii” se organizează pentru a șaptea oară în județul Hunedoara, în scopul promovării în rândul tineretului a disciplinei **Securitate și sănătate în muncă**, și pentru a treia oară **la nivel național**, în colaborare cu specialiștii din cadrul Inspecției Muncii, Inspectoratelor Teritoriale de Muncă, Inspectoratelor Școlare Județene.

1. Pentru desfășurarea activităților din cadrul concursului se vor desemna:

A. Comitetul de organizare al concursului;

B. Comisia de evaluare a concursului.

2. Comitetul și Comisia sunt constituite din: specialiști în securitate și sănătate în muncă și cadre didactice (specialiști în domeniul SSM, inspectori de muncă, profesori, profesori universitari, cadre tehnice).



III. COMPETENȚELE COMITETULUI DE ORGANIZARE ȘI ALE COMISIEI DE EVALUARE

1. Comitetul de organizare a concursului:

- ☐ asigură condiții optime pentru buna organizare și desfășurare a concursului;
- ☐ stabilește locul desfășurării concursului și programul pe zile;
- ☐ solicită sprijinul instituțiilor partenere în procesul de desfășurare a concursului;
- ☐ organizează festivitatea de premiere (decernare diplome, premii etc.).

2. Comisia de evaluare a concursului:

- ☐ coordonează desfășurarea concursului;
- ☐ stabilește criteriile concursului;
- ☐ evaluează lucrările concurenților;
- ☐ examinează concurenții la probele practice;
- ☐ rezolvă eventualele contestații;
- ☐ stabilește clasamentul final al concursului;
- ☐ predă, spre păstrare, Comitetului de organizare documentele concursului (procesele-verbale, lucrările, baremele, listele nominale ale clasamentului).

IV. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

1. Faza județeană

Art. 1. Etapa județeană „Școala altfel: Să știi mai multe, să fii mai bun” se va organiza la un liceu de referință din județul respectiv.

La această etapă se pot înscrie echipe formate din 2 elevi din clasele IX – XII și un profesor coordonator. O școală poate participa cu maxim 2 echipe. Echipele se vor înscrie la cele două secțiuni, sau la aceeași secțiune funcție de profilul studiat:

1.1. secțiunea pentru licee cu profil teoretic

1.2. secțiunea pentru licee cu profil tehnic

Anunțul, formularele de înscriere, tematica va fi postată pe site-urile organizatorului și a instituțiilor partenere.

Etapele concursului

Art. 2. Cuprinde două etape. Prima etapă este eliminatorie. Promovarea participanților se efectuează în funcție de rezultatele obținute la etapa anterioară, după cum urmează:

etapa I-a - probă scrisă - “Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?” - test grilă, cu un număr de **20 întrebări**, fiecare răspuns corect notat cu **5 puncte**.

Vor promova în etapa a II-a toate echipele ale căror lucrări au îndeplinit criteriile de notare, obținând un punctaj **minim de 60 de puncte**. **La această etapă membrii echipei nu se pot consulta între ei.**

etapa a II-a - proba practică - „Identifică riscurile, alege Echipamentul Individual de Protecție necesar și echipează-te corect” - probă practică contra cronometru. Timpul de desfășurare a probei, pentru fiecare echipă din concurs, va fi de maxim 10 minute.

În această etapă, fiecare echipă va primi o fișă cu imaginea unui loc de muncă.

Echipa va trebui: să identifice riscurile, să aleagă corect EIP-ul necesar și unul din membrii echipei să se echipeze cu acesta.

Numărul maxim de puncte care pot fi obținute la această etapă este de **100 de puncte**, astfel: 40 puncte pentru identificare riscuri; 30 puncte pentru alegerea corectă a EIP-ului; 30 puncte pentru echiparea corectă cu EIP.

La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei.



Art. 3. La faza națională se vor califica echipele ocupante ale locurilor I, II și III din cadrul fazei județene de la cele 2 secțiuni (tehnic și teoretic).

Art. 4. După finalizarea concursului județean se va transmite organizatorului fazei naționale (Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” din Iași), lista cu numele și datele de contact ale ocupanților locurilor I, II și III de la cele două secțiuni – tehnic și teoretic.

2. Faza națională

Art. 5. Etapa națională se va organiza în perioada 13.05.2016 - 15.05.2016 la Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” din Iași. La această etapă se pot înscrie echipele câștigătoare ale locurilor I, II și III la etapa județeană, de la ambele secțiuni. Anunțul, formularele de înscriere, tematica vor fi postate pe site-urile organizatorului și a instituțiilor partenere.

Art. 6. Cu 24 de ore înainte de începerea concursului se vor afișa, pe site-ul organizatorului și la avizier, listele cu echipele înscrise în concurs.

Etapele concursului - faza națională

Art. 7. Cuprinde trei etape. Primele două etape sunt eliminatorii. Promovarea participanților de la o etapă la alta se efectuează în funcție de rezultatele obținute la etapa anterioară, după cum urmează:

etapa I - probă scrisă - “Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?” - test grilă, cu un număr de **20 întrebări**, fiecare răspuns corect notat cu **5 puncte**.

Vor promova în etapa a II-a toate echipele ale căror lucrări au îndeplinit criteriile de notare, obținând un punctaj **minim de 60 de puncte**. **La această etapă membrii echipei nu se pot consulta între ei.**

etapa a II-a - probă orală - “Cine știe merge mai departe” - probă pe calculator contra cronometru.

La această etapă concurenții vor răspunde la **10 întrebări**, fiecare întrebare având un timp de răspuns de **10 secunde** și va fi punctată cu **10 puncte fiecare**.

Vor promova pentru participare la etapa a III-a toate echipele ale căror răspunsuri au îndeplinit criteriile de notare, obținând un punctaj **minim de 70 de puncte**.

La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei.

etapa a III-a - probă practică - „Identifică activitatea, riscurile, alege Echipamentul Individual de Protecție necesar și echipază-te corect” - probă practică contra cronometru, timp de desfășurare a etapei pentru fiecare echipă din concurs va fi de maxim 5 minute.

În această etapă, fiecare echipă va primi o fișă cu imaginea unui loc de muncă sau va vizita un laborator din cadrul unei facultăți. Echipa va trebui: să identifice riscurile, să aleagă corect EIP-ul necesar și unul din membrii echipei să se echipeze cu acesta. Numărul maxim de puncte care pot fi obținute la această etapă este de **100 de puncte**, astfel: 40 puncte pentru identificare riscuri; 30 puncte pentru alegerea corectă a EIP-ului; 30 puncte pentru echiparea corectă cu EIP.

La această etapă membrii echipei se pot consulta între ei.

Art. 8. Comisia de examinare va desemnata echipele câștigătoare și va comunica participanților rezultatele.

Art. 9. După finalizarea concursului național se va transmite organizatorului lista cu numele și datele de contact ale ocupanților locurilor I, II și III pentru fiecare secțiune.



V. CERINȚELE PENTRU PROBA SCRISĂ - faza județeană/ națională:

„CE ȘTIM DESPRE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ?”

Art. 10.

1. Concurenții își vor trece numele și echipa din care fac parte doar în spațiul rezervat (respectiv colțul din dreapta sus). Orice eroare duce la anularea testului.
2. Concurenții vor scrie răspunsurile pe foile de concurs doar cu cerneală sau pix de culoare albastră.
3. **La această etapă coechipierii nu se pot consulta între ei.**

VI. CERINȚELE PENTRU PROBA ORALĂ – faza națională:

„CINE ȘTIE MERGE MAI DEPARTE”

Art. 11.

1. Echipa concurentă va răspunde contracronometru la un set de 10 întrebări care fac parte dintr-un program rulat pe calculator.
2. Fiecare răspuns corect va fi punctat cu 10 puncte dacă se răspunde în timp de 10 de secunde.
3. Echipa care nu răspunde în timpul stabilit sau nu știe răspunsul corect va primi 0 puncte și se va putea trece la întrebarea următoare.
4. Proba este considerată încheiată după parcurgerea a setului de 10 întrebări, sau expirarea timpului.
5. Pot răspunde oricare dintre membrii echipei care știu răspunsul corect.
6. **Coechipierii se pot consulta între ei.**

VII. CERINȚELE PENTRU PROBRA PRACTICĂ - faza județeană / națională:

„IDENTIFICĂ ACTIVITATEA, RISCURILE, ALEGE ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE NECESAR ȘI ECHIPEAZĂ-TE CORECT”

Art. 12. La această probă practică trebuie să fie respectate următoarele **condiții și exigențe**:

1. Echipa concurentă va vizualiza o fișă cu imaginile unor activități de la un loc de muncă și va asculta cu atenție informațiile furnizate de către comisia de examinare.
2. Echipa concurentă va identifica riscurile de accidentare și/sau îmbolnăvire și le va nota pe o fișă de lucru.
3. Echipa concurentă va studia expoziția cu EIP din sala de concurs.
4. Echipa concurentă va nota în fișa de lucru, tipul de EIP ales.
5. Un membru al echipei se va echipa cu EIP-ul ales.
6. Timpul maxim pentru această probă va fi de 10 minute etapa județeană / 5 minute etapa națională.
7. **Membrii echipei se pot consulta între ei.**

IX. PRECIZĂRI OBLIGATORII PENTRU COMISIA DE EVALUARE

Art. 14.

- a) Testele propuse pentru faza județeană / națională vor fi în **număr de 3**, vor fi avizate și sigilate de către Comisia de evaluare.
- b) Modelele de întrebări pentru proba scrisă la faza națională vor fi afișate pe site-ul școlii organizatoare.
- c) În ziua concursului, **cu o oră înainte de începerea etapei I-a**, Comisia de evaluare va extrage un test și va multiplica un număr egal cu numărul de concurenți înscriși în concurs.
- d) Testele interactive pe calculator propuse pentru etapa a II-a – faza națională vor fi în număr de 3 și vor fi avizate de către Comisia de evaluare.



- e) În ziua concursului, cu 30 minute înainte de începerea etapei a II-a Comisia de evaluare va alege un test prin tragere la sorți.
- f) Pentru fiecare etapă din concurs Comisia de organizare va pregăti formulare tipizate pentru notarea fiecărei echipe participante la concurs.
- g) La pregătirea probelor, comisia va aplica grade de dificultate diferite pentru etapa națională, față de cea județeană, dar gradul de dificultate a probelor nu va fi mai mare de 50% între etape.

X. CRITERIILE DE EVALUARE

Art. 15. În funcție de etapa desfășurată, comisiile de evaluare vor aprecia și nota după următoarele grile:

- a) **etapa I-a - probă scrisă** - *“Ce știm despre securitate și sănătate în muncă?”*. Fiecare răspuns corect va fi punctat cu 5 puncte.

Punctajul fiecărei echipe se va calcula ca fiind media aritmetică a punctelor obținute de fiecare membru al echipei.

Punctele obținute de adună la punctajul final numai pentru echipele care trec la etapa a II-a.

Valabil atât la etapa județeană și națională.

- b) **etapa a II-a - probă orală** - *“Cine știe merge mai departe”*.

a. Se răspunde contra cronometru pe calculator.

b. *Se punctează fiecare răspuns corect cu 10 puncte.*

Punctele obținute de adună la punctajul final numai pentru echipele care trec la etapa III.

Valabil numai la etapa națională.

- c) **etapa a III-a - proba practică** – *„Identifică riscurile, alege Echipamentul Individual de Protecție necesar și echipează-te corect”*.

Se punctează după următoarea grilă:

Activități punctate	puncte
Identificarea tuturor riscurilor	40
Alegerea corectă și suficientă a EIP	30
Echiparea corectă cu EIP	30