

**Tematica pentru
concursul național „Student pentru o zi”, ediția a XV-a
Facultatea de Silvicultură**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava organizează a XV-a ediție a Concursului Național pentru liceeni „Student pentru o zi” sub forma unui concurs individual pentru elevii claselor a XII-a, în ziua de **28 martie 2026**.

Tematica și bibliografia pentru concursul individual - domeniul *Ecologia și Protecția Mediului*

Concursul va fi organizat sub forma unei **testări a cunoștințelor** conform curriculumului pentru clasa a XII-a, filiera tehnologică – domeniul de pregătire profesională Protecția mediului. Tematica pentru concurs include conținuturi specifice modului I – **Conservarea biodiversității**, respectiv:

- Conceptul de biodiversitate
- Tipuri de biodiversitate și caracteristicile acestora
- Metode de studiu ale biodiversității
- Legislația în vigoare referitoare la conservarea biodiversității și regimul ariilor și zonelor protejate
- Măsuri de conservare a biodiversității la nivel național
- Rezervații și arii protejate naționale și internaționale
- Factori care produc modificări ale biodiversității
- Accidente ecologice. Cauze, efecte și impact asupra biodiversității
- Măsuri de restabilire a biodiversității în zonele afectate de accidente ecologice
- Fenomenul de încălzire globală
- Distrugerea biodiversității la nivel mondial – pădurile tropicale și subtropicale
- Efectele antropizării asupra ecosistemelor naturale

Durata testului va fi de 1,5 ore și se va desfășura începând cu ora 10:00. Testarea va fi sub forma unui test grila cu 10 întrebări, a doua subiecte teoretice și a unei aplicații.

Bibliografie:

- Gâldean, N., Staicu G., (2001) *Ecologie și protecția mediului–manual pentru clasa a XI-a-Filiera Tehnologică,, Profil Resurse naturale și protecția mediului* Ed. Economica–Preuniversitaria București.
- Gâldean, N., Staicu G., Rusti, D., (2002) *Ecologie și protecția mediului–manual pentru clasa a XII-a, Filiera Tehnologică , Profil Resurse naturale și protecția mediului* Ed. Economica–Preuniversitaria București.
- Munteanu, C., Dumitrașcu, M., & Iliuță, R. A. (2011). *Ecologie și protecția calității mediului*. Editura Balneară.

Responsabil: prof. univ.dr. ing. Leonard Duduman (mihai.duduman@usm.ro).