

PROBA 1: EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ÎN DE SPECIALITATE

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE

1. Subunitățile Carpaților Orientali și Meridionali (limite, geneză și evoluție, relief, climă, ape, vegetație, animale, soluri, resurse naturale, populație și activități, economie agricolă și industrială, transporturi, turism, principalele subunități geografice);
2. Subcarpații (același aspecte de la prima temă);
3. Podișul Moldovei (același aspecte de la prima temă);
4. Câmpia Română – de la Est de Olt (același aspecte de la prima temă);
5. Delta Dunării (același aspecte de la prima temă).

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR DE SPECIALITATE

1. Sursele de poluare a aerului
2. Formarea și deprecierea stratului de ozon,
3. Ploile acide
4. Efectul de seră - cauze, manifestări, consecințe, management
5. Poluarea sonoră
6. Poluarea radioactivă
7. Epurarea apelor uzate
8. Metode de tratare a apelor pentru potabilizare
9. Tratarea nămolurilor provenite din stații de epurare a apelor menajere
10. Managementul deșeurilor
11. Presortarea–sortarea deșeurilor
12. Depozitarea deșeurilor
13. Incinerarea deșeurilor
14. Compostare deșeurilor
14. Deteriorarea caracteristicilor solului prin poluare

BIBLIOGRAFIE

- Băcăuanu V. (1968), *Câmpia Moldovei. Studiu geomorfologic*, Editura Academiei, București;
- Băcăuanu V. și colab. (1980), *Podișul Moldovei – natură, om, economie*, Editura Științifică și Enciclopedică, București;
- București
- Cojocaru I. (1995), *Surse, procese și produse de poluare*, Editura Junimea, Iași
- Cucu V. (1971,1981), *Geografia populației și activităților omenești*, Editura Didactică și Pedagogică, București;
- Dișoiu Valeria, Holban Nina, (2005), *Modificări antropice ale mediului*, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara
- Doni N. (coord.) (1992), *Vegetația României*, Editura Tehnică Agricolă, București;
- Drugescu C. (1994), *Zoogeografia României*, Editura All, București;
- Glavan V. (1995), *Geografia turismului în România*, Editura Institutului de Management-turism Eden, București;
- Ioni I. (2000), *Relieful de coastă din Podișul Moldovei*, Editura Corson, Iași;
- Larion Daniela (2010), *Geografia Europei*, Editura Universității Iași;
- Mohan Gh., Ardelean A., (1993), *Ecologia și Protecția Mediului*, Ed.Scaiul, București

Muntele I. (1998), *Populația Moldovei în ultimele două secole*, Editura Corson, Iași;

Negulescu și colab. (1995), *Protecția mediului înconjurător*, Editura Tehnic, București;

Pop G. (2000), *Geografia Carpaților și Subcarpaților*;

Posea Gr. (2002), *Geomorfologia României*, Editura Fundației României de Măine, București;

Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M. (1974), *Relieful României*, în Editura științifică, București;

Rădoane N., (2003), *Geografia fizică a României*, Editura Universității Suceava,

Rojanschi V. (1997), *Protecția și ingineria mediului*, Ed. Economică, București

Rojanschi, V., Bran Florina, (2002), *Politici și strategii de mediu*, Ed. Economică,

Stănescu T. (1983), *Carpații, factori modificatori ai climei*, Editura științifică și Enciclopedică, București

Stănescu I. (2002), *Potențialul turistic românesc Eldorado al viitorului*, Editura Paco;

Surpăeanu Miora (1999), *Chimia Mediului*, Ed. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași

Tumanov S., (1989), *Calitatea aerului*, Ed. Tehnic, București

Ujvari I. (1972), *Geografia apelor României*, Editura științifică și Enciclopedică, București;

Vișan Sanda și colab. (2000), *Mediu înconjurător-poluare și protecție*, Ed. Economică,

*** Curs *Chimia mediului*

*** Curs *Poluarea mediului și gestiunea deșeurilor*

*** Curs *Poluarea și protecția mediului*

*** *Geografia României*, vol. I, *Geografia fizică* (1983); vol. II, *Geografia umană și economică* (1984); vol. III, *Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei*, (1987); vol. IV, *Regiunile pericarpătice*, (1992), vol. V, *Câmpia Română, Dunărea, Podiul Dobrogei, Litoralul românesc și Planificarea continentală*, (2005), Editura Academiei,

*** *România Atlas*, Editura Academiei, București, 1972-1979