



APLICAȚII PRACTICE LOCALE

- Secția Geografie -

Nr. crt.	Domeniul	Probleme	Obiective
1.	Geomorfologie	Profilul privind succesiunea formelor și subunităților de relief din Câmpia Română între București și Greaca	<ul style="list-style-type: none">- procesele de eroziune și sufoziune în depozitele de loess de la Radovanu- alunecările de teren și fixarea lor în versantul sudic al Bucureștiului la contactul cu lunca Dunării între Greaca și Căscioarele
2.	Climatologie	Stația Meteo din spațiul urban (Filaret) și din spațiul periurban (Băneasa)	<ul style="list-style-type: none">- explicarea parametrilor meteorologici monitorizați într-o stație meteorologică- calendarul observațiilor- centralizarea observațiilor și prelucrarea lor- prognoza timpului
3.	Hidrologie	Vizită la Stația Hidrometrică Coșereni de pe Ialomița	<ul style="list-style-type: none">- tipul de măsurători care se fac, mobilitatea profilul albiei, variația nivelurilor la miră și limnograf- măsurători de viteză pentru calcularea debitelor- prelevări de probe pentru aluviuni în suspensie- centralizarea datelor în caietele observatorului- transmiterea la Stația hidrologică și prelucrarea lor; îndiguirea albiei râului Ialomiței în urma efectelor inundațiilor repetate dintre care cele mai semnificative au fost în 1970 și 2005
		Stația de alimentare cu apă a Bucureștiului (Arcuda)	<ul style="list-style-type: none">- aducțiunile din Argeș și prelevările din subteran, tratarea apelor în bazinele corespunzătoare- certificatele de calitate și distribuția lor în rețeaua Municipiului București
		Stația de epurare Glina	<ul style="list-style-type: none">- Tratarea apelor uzate orășenești- Treptele obligatorii de epurare mecanică, chimică și biologică- Gradul de curățire a apelor care ies din stația de epurare și deversate în râul Dâmbovița
4.	Biogeografie	Vizită la Grădina Botanică (inclusiv sere)	Vegetația Caracteristica pentru diferite zone și regiuni biogeografice
		Vizită la Muzeul Antipa	fauna
5.	Protecția mediului	Trasee în București și împrejurimi	Poluare fonică, poluare de deșeuri menajere, deteriorarea spațiilor verzi