

PROGRAM ACTIVITĂȚI ÎN „SĂPTĂMÂNA VERDE”



CLASA			21.oct -		25.oct		2024					
Nr. crt.	Clasa	Ora	LUNI 21 octombrie 2024		MĂRTI 22 octombrie 2024		MIERCURI 23 octombrie 2024		JOI 24 octombrie 2024		VINERI 25 octombrie 2024	
			Profesor/ Profesor:	Activitatea:	Profesor/ Profesor:	Activitatea:	Profesor/ Profesor:	Activitatea:	Profesor/ Profesor:	Activitatea:	Profesor/ Profesor:	Activitatea:
0	310	310	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
1	05A	09:00-11:00	CIOȚĂU DANIELA	Curiozități despre mediul înconjurător	ȚICAL DANIELA	„Mănuțele noastre salvează planeta”	POPOVICI ANGELICA	EXCURSIE	POPOVICI ANGELICA	EXCURSIE	POPOVICI ANGELICA	Prin joc învățăm să salvăm planeta
		11:00-13:00	POPOVICI ANGELICA	Reguli de comportament eco - jocuri	POPOVICI ANGELICA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	POPOVICI ANGELICA	EXCURSIE	POPOVICI ANGELICA	EXCURSIE	POPOVICI ANGELICA	Prin joc învățăm să salvăm planeta
2	06A	09:00-11:00	ROȘCA VASILE	Șahul- sportul minții	NANU RALUCA	Gardienii planetei: soluții verzi pentru viitor	NANU RALUCA	EXCURSIE	NANU RALUCA	EXCURSIE	ANTON ELENA JOHANA	Vizionare film documentar Delta Dunării „Amazonul Europei”
		11:00-13:00	SFINȚIȚCHI NICOLETA	Vizionare film documentar "Our Planet"	NANU RALUCA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	NANU RALUCA	EXCURSIE	NANU RALUCA	EXCURSIE	TODOSI ADRIAN	România și încălzirea globală
3	07A	09:00-11:00	POPOVICI ANGELICA	Prin joc învățăm să salvăm planeta	BODNĂRESCU ADRIAN	Apă și biodiversitate	HRIHOR RODICA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	HRIHOR RODICA	EXCURSIE	BUZIC IOANA ADRIANA	Protecția mediului - laborator digital
		11:00-13:00	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde	HRIHOR RODICA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	TODOSI ADRIAN	Vizionare film documentar "România neîmbănzăită, și dezbaterea temelor ecologice	HRIHOR RODICA	EXCURSIE	HANC IOAN ACHIM	Creația
4	08A	09:00-11:00	ANFIMOV CRISTINA	Ecologia limbajului	ROȘCA VASILE	Pași spre un viitor verde	CHELBA MIRELA	EXCURSIE- Educație ecologică și conexiunea elevilor cu natura	CHELBA MIRELA	EXCURSIE- Educație ecologică și conexiunea elevilor cu natura	ROȘCA VASILE	Pași spre un viitor verde
		11:00-13:00	ROȘCA VASILE	Pași spre un viitor verde	ANFIMOV CRISTINA	Apa, sursa vieții	CHELBA MIRELA	EXCURSIE- Educație ecologică și conexiunea elevilor cu natura	CHELBA MIRELA	EXCURSIE- Educație ecologică și conexiunea elevilor cu natura	ANFIMOV CRISTINA	Ieșire în natură
5	09A	09:00-11:00	LĂZĂRESCU ANTONETA	EXCURSIE- „Explorează diversitatea naturii”	LĂZĂRESCU ANTONETA	Click pe verde	LĂZĂRESCU ANTONETA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	LĂZĂRESCU ANTONETA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	BUMBU OTILIA	PREzentarea arilor naturale protejate din Bucovina. Conservarea și protejarea acestora
		11:00-13:00	LĂZĂRESCU ANTONETA	EXCURSIE- „Explorează diversitatea naturii”	LĂZĂRESCU ANTONETA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	BUMBU OTILIA	Vizionare materiale și filme documentare care reflectă „Cauzele și efectele schimbărilor climatice”	LĂZĂRESCU ANTONETA	Vizionare piesă de teatru- Bani din cer	IONESCU CORINA	Alege corect - dezbatere
6	09B	09:00-11:00	CÎRCIU LOREDANA	EXCURSIE	CÎRCIU LOREDANA	Be green	CÎRCIU LOREDANA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	CÎRCIU LOREDANA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	IONESCU CORINA	Alege corect - dezbatere
		11:00-13:00	CÎRCIU LOREDANA	EXCURSIE	CÎRCIU LOREDANA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	CÎRCIU LOREDANA	Ecologizare	CÎRCIU LOREDANA	Be green	PRUTEANU SILVIA	Chimia din viața noastră
7	09C	09:00-11:00	Sehlanec Angela	Legende și locuri	STRUGARIU CIPRIAN	Ecologizare laborator informatică	ICHIM CONSTANTIN	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	STRUGARIU CIPRIAN	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	JURAVLE RALUCA	Activitate în natură
		11:00-13:00	CÂRDEI MARINELA	Projects and ideas for a greener future	CIOBARA ALEXANDRU	Activitati sportive	STRUGARIU CIPRIAN	Educație juridică- „Minorul în procesul judiciar” (Invitat, jurist Todores Mirela)	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde
8	09D	09:00-11:00	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde	CÂRDEI MARINELA	Projects and ideas for a greener future	CIOBARA ALEXANDRU	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	CIOBARA ALEXANDRU	EXCURSIE
		11:00-13:00	CHELBA MIRELA	Apa în științe, religie și literatură	STRUGARIU CIPRIAN	Ecologizare laborator informatică	MALOȘ MARIANA	Muzica în natură	CIOBARA ALEXANDRU	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	CIOBARA ALEXANDRU	EXCURSIE
9	09E	09:00-11:00	HALIP BEATRICE	EXCURSIE	HALIP BEATRICE	EXCURSIE	SEHLANEC ANGELA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	CHIFAN AMALIA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	MUCEA VASILE FLORIN	Alegeri sănătoase pentru un stil de viață activ.
		11:00-13:00	HALIP BEATRICE	EXCURSIE	HALIP BEATRICE	EXCURSIE	HALIP BEATRICE	Terapie prin sport pentru o viață armonioasă	LĂZĂRESCU LUMINIȚA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	CHIFAN AMALIA	Măsuri necesare pentru ameliorarea efectelor negative asupra mediului înconjurător
10	09F	09:00-11:00	GRIGORE PETRONELA	Curiozități despre mediul înconjurător	GRIGORE PETRONELA	Dezbateri film "WALL-E"	GRIGORE PETRONELA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	GRIGORE PETRONELA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	SIRETEAN MIRCEA	Conservarea și exploatarea raională a resurselor naturale
		11:00-13:00	GRIGORE PETRONELA	Vizionare film cu tematică ecologică- "WALL-E"	GRIGORE PETRONELA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	LĂZĂRESCU LUMINIȚA	Terra planetă unică în sistemul solar- Concurs	GRIGORE PETRONELA	Vizionare piesă de teatru- Bani din cer	SIRETEAN MIRCEA	Proiecte europene pentru mediu
11	09G	09:00-11:00	MALOȘ MARIANA	Muzica în natură	POPOVICI FLORIN GEORGE	Orașe verzi din Râmâna	CIOBARA ALEXANDRU	Activități sportive	POPESCU DRAGOȘ	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	POPOVICI FLORIN GEORGE	Ecologia și spiritul civic
		11:00-13:00	MALOȘ MARIANA	Vizionare film cu tematică ecologică- "WALL-E"	POPOVICI FLORIN GEORGE	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	CÂRDEI MARINELA	Projects and ideas for a greener future	CHIFAN ALEXANDRA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	POPOVICI FLORIN GEORGE	Ecologia și spiritul civic
12	10A	09:00-11:00	COAJĂ GABRIELA	EXCURSIE- „Explorează diversitatea naturii”	COAJĂ GABRIELA	Atelier creare produse handmade	COAJĂ GABRIELA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	IONESCU CORINA	Parcuri și rezervații naturale din România	CHELBA MIRELA	Apa în științe, religie și literatură
		11:00-13:00	COAJĂ GABRIELA	EXCURSIE- „Explorează diversitatea naturii”	COAJĂ GABRIELA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	COAJĂ GABRIELA	Educație juridică- „Minorul în procesul judiciar” (Invitat, jurist Todores Mirela)	COAJĂ GABRIELA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	BUMBU OTILIA	PREzentarea arilor naturale protejate din Bucovina. Conservarea și protejarea acestora
13	10B	09:00-11:00	STRUGARIU CIPRIAN	Ecologizare laborator informatică	HRIHOR RODICA	Sănătate prin mișcare	STRUGARIU LOREDANA	EXCURSIE	STRUGARIU LOREDANA	EXCURSIE	PRUTEANU SILVIA	Chimia din viața noastră
		11:00-13:00	STRUGARIU CIPRIAN	Ecologizare laborator informatică	STRUGARIU LOREDANA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	STRUGARIU LOREDANA	EXCURSIE	STRUGARIU LOREDANA	EXCURSIE	MALOȘ MARIANA	Vizionare film cu tematică ecologică- "WALL-E"
14	10C	09:00-11:00	HALIP IULIAN	EXCURSIE	HALIP IULIAN	EXCURSIE	UNGUREAN MARCEL	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	CIOȚĂU DANIELA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	NANU RALUCA	Food for Thought: How to Stop Wasting What We Eat
		11:00-13:00	HALIP IULIAN	EXCURSIE	HALIP IULIAN	EXCURSIE	ROȘCA VASILE	Șahul- sportul minții	HALIP IULIAN	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	HRIHOR RODICA	Activitate în natură
15	10D	09:00-11:00	UNGUREAN MARCEL	Sensibilități și echilibre ecologice	BEJINARIU CORVIN	Întâlnirea dintre Titus Cristureanu și Iulian Vesper- elemente inedite pentru marketerii rădăuțeni	PRUTEANU SILVIA	EXCURSIE	PRUTEANU SILVIA	EXCURSIE	POPESCU DRAGOȘ	Vizionare materiale și filme documentare care reflectă „Cauzele și efectele schimbărilor climatice”
		11:00-13:00	HRIHOR RODICA	Sănătate prin mișcare	PRUTEANU SILVIA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	PRUTEANU SILVIA	EXCURSIE	PRUTEANU SILVIA	EXCURSIE	ARDELEAN MĂRIOARA	ABC pentru succes

Nr. crt.	Clasa	Ora	LUNI		MARTI		MIERCURI		JOI		VINERI	
			21 octombrie 2024		22 octombrie 2024		23 octombrie 2024		24 octombrie 2024		25 octombrie 2024	
			Profesor/ Profesori:	Activitatea:	Profesor/ Profesori:	Activitatea:	Profesor/ Profesori:	Activitatea:	Profesor/ Profesori:	Activitatea:	Profesor/ Profesori:	Activitatea:
16	10E	09:00-11:00	MITROFAN NICOLETA	Cei trei R	UNGUREAN MARCEL	Sensibilități și echilibre ecologice	MITROFAN NICOLETA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	UNGUREAN MARCEL	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	UNGUREAN MARCEL	Sensibilități și echilibre ecologice
		11:00-13:00	MITROFAN NICOLETA	Vizită tematică la Egger	ANTON ELENA JOHANA	Protecția mediului înconjurător. Vizionare film documentar „O viață pe planeta noastră”	CIOBARA ALEXANDRU	Activități sportive	MITROFAN NICOLETA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	MITROFAN NICOLETA	Pericolul din farfurie
17	10F	09:00-11:00	DUCRA IOANA	Atelier de creație cu materiale reciclabile	DUCRA IOANA	Vizionare film documentar „O viață pe planeta noastră”	BODNĂRESCU ADRIAN	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	BODNĂRESCU ADRIAN	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	BEJINARIU CORVIN	Ecologie și radicalism-viziunea lui Jonah Goldberg
		11:00-13:00	DUCRA IOANA	Atelier de creație cu materiale reciclabile	DUCRA IOANA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	BODNĂRESCU ADRIAN	Vizionare film „Interstellar”	BODNĂRESCU ADRIAN	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	MUCEA VASILE FLORIN	Protecția faunei locale. Vizionare film documentar.
18	10G	09:00-11:00	JURAVLE RALUCA	Criza climatică	ANTON ELENA JOHANA	Protecția mediului înconjurător. Vizionare film documentar „O viață pe planeta noastră”	JURAVLE RALUCA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	JURAVLE RALUCA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	TODOSI ADRIAN	România și încălzirea globală
		11:00-13:00	JURAVLE RALUCA	Vizionare film documentar despre schimbările climatice	JURAVLE RALUCA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	ANFIMOV CRISTINA	Educație media pe teme ecologice	ANTON VERONICA	Ecologie creștină-vizionare film documentar „România sălbatică”	POPESCU DRAGOȘ	Vizionare materiale și filme documentare care reflectă „Cauzele și efectele schimbărilor climatice”
19	11A	09:00-11:00	BEJINARIU CORVIN	Din biografia omului politic Joschka Fischer	CIOBARA ALEXANDRU	Activități sportive	ROȘCA VASILE	Educație financiară	ROȘCA VASILE	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	Rolul benefic al plantelor medicinale
		11:00-13:00	IONESCU CORINA	Alege corect - dezbateri	ROȘCA VASILE	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	LĂZĂRESCU ANTONETA	Educație juridică- „Minorul în procesul judiciar” (Invitat, jurist Todorese Mirela)	ROȘCA VASILE	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	CHELBA MIRELA	Apa în științe, religie și literatură
20	11B	09:00-11:00	BUMBU OTILIA	Vizionare materiale și filme documentare care reflectă „Cauzele și efectele schimbărilor climatice”	CLOȘCĂ VALENTINA	EXCURSIE	CLOȘCĂ VALENTINA	EXCURSIE	BUMBU OTILIA	PREzentarea arilor naturale protejate din Bucovina. Conservarea și protejarea acestora	CLOȘCĂ VALENTINA	DRUMEȚIE
		11:00-13:00	CLOȘCĂ VALENTINA	Vizionare documentar	CLOȘCĂ VALENTINA	EXCURSIE	CLOȘCĂ VALENTINA	EXCURSIE	SEHLANEC ANGELA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	CLOȘCĂ VALENTINA	DRUMEȚIE
21	11C	09:00-11:00	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	EXCURSIE	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	EXCURSIE	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	ICHIM CONSTANTIN	Chimia verde
		11:00-13:00	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	EXCURSIE	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	EXCURSIE	HRIHOR RODICA	Sănătate prin mișcare	LEON-POSTOLACHE MIRIAM	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	ANTON ELENA JOHANA	Protecția mediului înconjurător. Vizionare film documentar „O viață pe planeta noastră”
22	11D	09:00-11:00	PRUTEANU SILVIA	Chimia din viața noastră	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	Activitate în natură
		11:00-13:00	UNGUREAN MARCEL	Sensibilități și echilibre ecologice	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	EXCURSIE	HAIURA PAULA	Activitate în natură
23	11E	09:00-11:00	SIRETEAN MIRCEA	Activități sportive - participanți profesori și elevi	POGOREVICI GABRIELA	Târg de economie circulară	POGOREVICI GABRIELA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	POGOREVICI GABRIELA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	POGOREVICI GABRIELA	Activitate în natură
		11:00-13:00	POGOREVICI GABRIELA	Vizită tematică la Egger	CÂRDEI MARINELA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	POGOREVICI GABRIELA	Educație juridică.Rolurile în justiție. Invitat, jurist Rotari Mădălina	ANTON ELENA JOHANA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	POGOREVICI GABRIELA	Activitate în natură
24	11F	09:00-11:00	PIUI LOREDANA	EXCURSIE	CHIFAN ALEXANDRA	Un mediu sănătos	PIUI LOREDANA	Expoziție produse handmade: Toamna în culori	ANTON ELENA JOHANA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	STRUGARIU CIPRIAN	Ecologizare laborator informatică
		11:00-13:00	PIUI LOREDANA	EXCURSIE	PIUI LOREDANA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	PIUI LOREDANA	Picătura de mișcare	BEJINARIU CORVIN	Korpiklani sau ecologia finlandezilor intranșigenți	BEJINARIU CORVIN	Petre Spănu: o întâmplare dramatică la Bonțida
25	11G	09:00-11:00	MELINTE ADRIANA	tema iubirii în literatura și film	JURAVLE RALUCA	Schimbări climatice	ANTON ELENA JOHANA	Protecția mediului înconjurător. Vizionare film documentar „O viață pe planeta noastră”	MELINTE ADRIANA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	MELINTE ADRIANA	Activitate în natură
		11:00-13:00	MELINTE ADRIANA	Tema iubirii în literatura și film	MELINTE ADRIANA	O viață sănătoasă prin prevenirea comportamentelor de risc	BEJINARIU CORVIN	Cuvântări nelimitate în scopol etatării hybridului- un controversat manifest ecologist	MELINTE ADRIANA	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	JURAVLE RALUCA	Activitate în natură
26	12A	09:00-11:00	STRUGARIU LOREDANA	Viitorul sună verde	IONESCU CORINA	Viitorul sună verde	STRUGARIU CIPRIAN	Viitorul sună verde	BEJINARIU CORVIN	Eugen Bolzatu și începuturile ecologiei românești	CHIFAN AMALIA	Viitorul sună verde
		11:00-13:00	SEHLANEC ANGELA	Viitorul sună verde	CHELBA MIRELA	Viitorul sună verde	SEHLANEC ANGELA	Viitorul sună verde	STRUGARIU CIPRIAN	Viitorul sună verde	STRUGARIU LOREDANA	Viitorul sună verde
27	12C	09:00-11:00	BĂEȘU ASPAZIA	Viitorul sună verde	BĂEȘU ASPAZIA	EXCURSIE	BĂEȘU ASPAZIA	EXCURSIE	HALIP BEATRICE	„Terapii literare”	STRUGARIU LOREDANA	Viitorul sună verde
		11:00-13:00	STRUGARIU LOREDANA	Viitorul sună verde	BĂEȘU ASPAZIA	EXCURSIE	BĂEȘU ASPAZIA	EXCURSIE	HALIP BEATRICE	Atelier de scriere creativă	BĂEȘU ASPAZIA	Comportamente sănătoase sau alegeri nesănătoase?
28	12D	09:00-11:00	EPATOV MARIA	Stilul de viață sustenabil	SIRETEAN MIRCEA	Viitorul sună verde	EPATOV MARIA	Viitorul sună verde	EPATOV MARIA	Fast-fashion: provocări contemporane	BODNĂRESCU ADRIAN	Viitorul sună verde
		11:00-13:00	BĂEȘU ASPAZIA	Viitorul sună verde	BODNĂRESCU ADRIAN	Viitorul sună verde	ICHIM CONSTANTIN	Viitorul sună verde	SIRETEAN MIRCEA	Viitorul sună verde	BODNĂRESCU ADRIAN	Viitorul sună verde
29	12E	09:00-11:00	POPOVICI FLORIN GEORGE	Viitorul sună verde	PIUI LOREDANA	Viitorul sună verde	POPESCU DRAGOȘ	Vizionare materiale și filme documentare care reflectă „Cauzele și efectele schimbărilor climatice”	CÂRDEI MARINELA	Educație pentru un mediu durabil- Activitate de reciclare	PIUI ADRIAN NICOLAE	Viitorul sună verde
		11:00-13:00	EPATOV MARIA	Stilul de viață sustenabil	EPATOV MARIA	Fast-fashion: provocări contemporane	EPATOV MARIA	Viitorul sună verde	CÂRDEI MARINELA	Împreună pentru un viitor mai verde. Acțiune de ecologizare	CÂRDEI MARINELA	Îșire în natură
30	12F	09:00-11:00	CHIFAN ALEXANDRA	Mesaj pentru Planetă	MITROFAN NICOLETA	Alimentația sănătoasă-calea spre sănătate	CHIFAN ALEXANDRA	Idei verzi- proiect de artă colaborativă	CHIFAN ALEXANDRA	Pământul are nevoie de noi	MITROFAN NICOLETA	Comportamente sănătoase versus comportamente nocive
		11:00-13:00	POPOVICI FLORIN GEORGE	Viitorul sună verde	CIOȚĂU DANIELA	Viitorul sună verde	MITROFAN NICOLETA	Economia circulară	POPESCU DRAGOȘ	Vizionare piesă de teatru: „Bani din cer”	UNGUREAN MARCEL	Sensibilități și echilibre ecologice
31	12G	09:00-11:00	POGOREVICI GABRIELA	Viitorul sună verde	CIOȚĂU DANIELA	Viitorul sună verde	HALIP IULIAN	„Terapii literare”	HALIP IULIAN	Atelier de scriere creativă	CIOȚĂU DANIELA	Ecologizare și îșire în natură
		11:00-13:00	BEJINARIU CORVIN	Silviculturnul Radu Ichim-discursul de la Freiburg	POGOREVICI GABRIELA	Viitorul sună verde	CIOȚĂU DANIELA	Schimbări climatice actuale- film documentar	CIOȚĂU DANIELA	Schimbări climatice actuale- film documentar	CIOȚĂU DANIELA	Ecologizare și îșire în natură