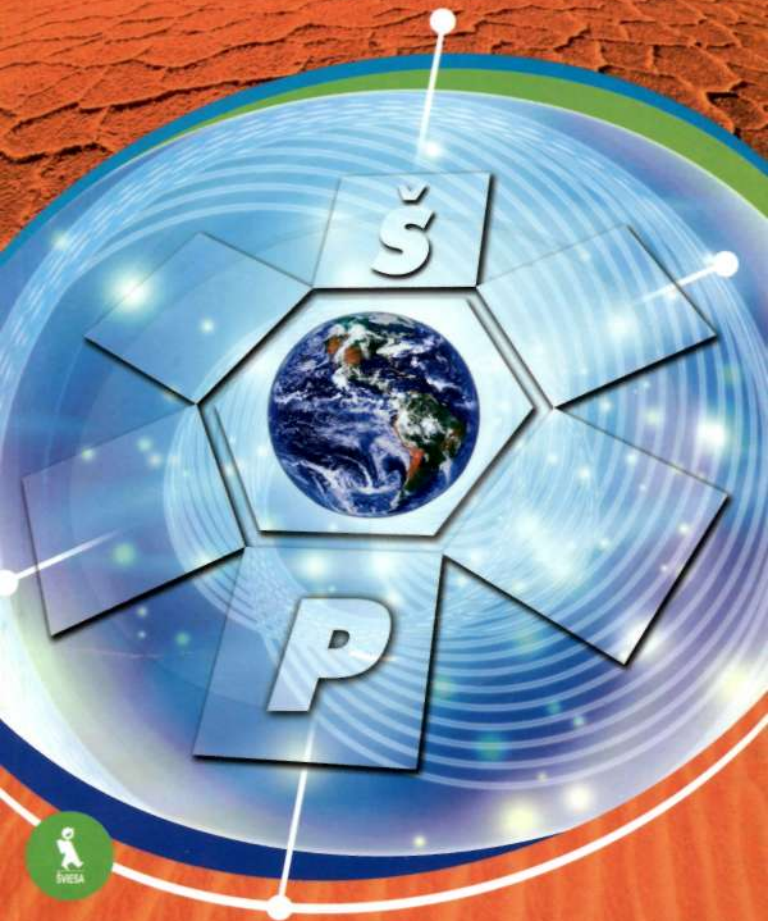


RIMANTAS KRUPICKAS

GEOGRAFINĖS APLINKOTYROS METODIKOS



PRATARMĖ	5
ĮVADAS	6
Mokslinė geografinė aplinkotyra mokykloje	6
Geografinė pasaulėvoka	9
Geografijos ir geografinės aplinkotyros metodai	15
Aplinkos geografinio pažinimo minimumas	18
1 sk. RENGINIAI APLINKOJE	29
Geografinis takas	29
Geografinės užduotys aplinkoje	33
Kaip organizuoti ekspediciją	34
Tyrimų ataskaita	38
Literatūros sąrašas	39
2 sk. PRIETAISAI „PASIDARYK PATS“	42
Lauko skriestuvai	42
Ekeris	42
Kelioninis termometras	43
Vandens termometras	44
Vandens lygio, gylio, ledo storio matuoklė	44
Plūdės vandens tekėjimo greičiui matuoti	45
Barometras (G. Dubauskas)	45
3 sk. ĮVADINĖS METODIKOS	47
Atstumų matavimas	47
Aukščio matavimas	48
Šlaito polinkio kampas	49
Objekto plotis	50
Medžių amžius	52
Greitasis skaičiavimas	52
Orientavimosi užduotys bei jų metodikos	53
Topografiniai darbai (A. Jonušauskas)	58
Vietovės plano sudarymas	64
Vietovės tikrasis vidurdienis	65
Organoleptiniai tyrimo įgūdžiai	66
4 sk. GEOGRAFINIŲ KOMPONENTŲ TYRIMO METODIKOS	68
Reljefo morfologinis tipas	68

Purių uolienų mechaninė sudėtis (A. Garunkštis, R. Krupickas)	70
Karjero tyrimas	71
Gargždo ilgųjų ašių tyrimas	72
Nuosėdinių ir magminių uolienų santykis	73
Purios uolienos ir jų slūgsojimo tipai	75
Paviršiaus drėkinimas	78
Sniego matavimai upelio baseine	81
Vandens matavimas poste	85
Upelio vandens greitis ir debitas	87
Ežerų tyrimas (D. Ramančionis)	88
Mišakai ir jų augavietės	90
Pievų tyrimas	92
Orų prognozės (R. Krupickas, J. Pečiūrienė)	94
5 sk. KOMPLEKSINĖS GEOGRAFINĖS METODIKOS	101
Kraštovaizdžio įvertinimas	101
Kraštovaizdžio geojvairovė	106
Geografinių ryšių tyrimas (A. Garunkštis, R. Krupickas)	110
Fenologinių sezonų periodų indikatorių datų nustatymas (J. Tomkus)..	112
Vaizdinė aplinkos duomenų bazė	115
Sfragidės	115
6 sk. APLINKOSAUGOS METODIKOS	117
Aplinkos teršimas transportu	117
Vizuali kraštovaizdžio tarša	120
Taršos paplitimas aplinkoje	123
Pramoninių teršalų sklaida (V. Dranseika)	126
Vietovės radioaktyvumas	127
Erozinių procesų tyrimas (A. Račinskas)	128
Bendravimas su medžiu (D. Ramančionis)	131
7 sk. APKLAUSŲ METODIKOS	133
Mikrotoponimų rinkimas	133
Geografijos žinojimo lygis	134
Gyvenimo trukmė ir gyventojų tautinė sudėtis	137
Poilsiaavimo vietos bei poilsiavietės	138
Mitologiniai sakraliniai kultūros paveldo objektai	141
Paslaugų sferos įmonių išdėstymas (K. Syminas)	142
8 sk. METODIKOS IŠVYKOSE BEI KELIONĖSE	144
Geografinės ribos	144
Automobilių srautų tyrimas	146
Ypatingi gamtos ir visuomenės reiškiniai	147
Uždek laužą vienu degtuku	148
Stebėk!	149