

Tartalom

Bevezetés	3	Az általános légkörzés	101
HELYÜNK A VILÁGEGYETEMBEN		A monszun szélrendszer és a helyi szelek	104
Felettünk a csillagos ég	6	A szél felszínformálása	107
A Naprendszer és bolygói	9	A légszennyezés sem ismer határokat!	111
Űrkutatás a Föld szolgálatában: a műholdfelvételek	13	Összefoglalás	114
A Föld mint égitest	16	A VÍZBUROK FÖLDRAJZA	
A Hold	19	Óceánok, tengerek	116
Tájékozódás a földi térben és időben	22	A tengervíz mozgásai	119
A földi tér ábrázolása. A térképek	25	Felszínformálás a tengerpartokon	123
Tájékozódás a térképen és a térképpel	29	A felszín alatti vizek	126
Összefoglalás	30	A felszín alatti vizek felszínformálása: a karsztosodás	129
A FÖLD SZERKEZETE ÉS FOLYAMATAI		Felszíni vizek: vízfolyások, tavak	133
A Föld belső szerkezete	32	A folyóvizek felszínformálása	137
Kőzetlemezek – lemeztektonika	35	Gazdálkodás a vizekkel – vízgazdálkodás	142
A kőzetlemezek és a vulkáni tevékenység	39	A jég felszínformálása	146
A kőzetlemezek és a földrengések	44	A vízszennyezés sem ismer határokat!	150
A kőzetlemezek és a hegységképződés	48	Összefoglalás	154
A kőzetburok „építőkövei”: a kőzetek	51	A FÖLDRAJZI ÖVEZETESSÉG	
Kőzetfelismerés – projektfeladatok		Az éghajlati és földrajzi övezetesség kialakulása	156
és gyakorlatok	54	A forró övezet	159
A Föld kincsei – ásványkincsek, energiahordozók		A mérsékelt övezet I.	166
képződése	57	A mérsékelt övezet II.	170
A belső és a külső erők párharca	61	A hideg övezet és a függőleges övezetesség	175
A földkéreg „kérge”: a talaj	64	Összefoglalás	184
A földtörténet évmilliárdjai nyomában I.	67	TÁRSADALMI FOLYAMATOK A 21. SZÁZAD ELEJÉN	
A földtörténet évmilliárdjai nyomában II.	71	Természet és társadalom: a kapcsolat történelmi	
A földrészek szerkezeti felépítése	75	alakulása	186
A felszín pusztítása nem ismer határokat!	77	A világnépesség növekedése	189
Összefoglalás	80	A népességnövekedés tényezői és következményei	192
A LÉGKÖR FÖLDRAJZA		A népesség összetétele, eloszlása és sűrűsége	195
A légkör anyaga és szerkezete	82	Együtt egy országban	199
A napsugarak nyomában a levegő felmelegedéséig	85	Átalakuló falusi települések	202
Időjárási és éghajlati elemek I. A hőmérséklet és a szél	88	Gyorsan növekvő városok	205
Időjárási és éghajlati elemek II. A nedvességtartalom		A települések térben és időben (projektfeladatok)	211
és a csapadék	92	Összefoglalás	212
Ciklonok – anticiklonok	97	Hazánk természeti adottságai (projektfeladatok)	213
Várható időjárás – projektfeladatok az időjárás		Név- és tárgymutató	214
megfigyeléséhez	100		