

TARTALOM

Bevezetés

7

I. Az anyagok világa

9

1. Az anyagok jellemzése	10
2. Az anyagok összetétele	12
3. Az anyagok halmazállapota	14
4. Környezetünk anyagai: a levegő	16
5. Az égés	18
6. Tűzvédelem és tűzoltás	20
7. Környezetünk anyagai: a víz	22
Magyar óriások (Olvasmány)	24
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	25
Összefoglalás	26

II. Élet a kertben

27

1. Élő vagy élettelen?	28
2. A virágos növények testfelépítése	30
3. A virág és a termés	32
4. A zöldséskert növényei I.	34
5. A zöldséskert növényei II.	36
6. A zöldséskert gondozása	38
7. Hívatlan látogatók a kertben	40
8. A gyümölcsöskert és a szőlő I.	42
9. A gyümölcsöskert és a szőlő II.	44
10. A gyümölcsöskert és a szőlő gondozása	46
11. Környezetkímélő gazdálkodás	48
12. Dísnövények, fűszernövények	50
Magyar óriások (Olvasmány)	52
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	53
Összefoglalás	54

III. Ház körül élő állatok

55

1. Állatok a ház körül	56
2. Állattenyésztés, állattartás	58
3. A baromfiudvar lakói	60
4. Haszonállatok I. A szarvasmarha	62
5. Haszonállatok II. A juh, a kecske és a házisertés	64

Magyar óriások (Olvasmány)	66
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	67
Összefoglalás	68

IV. Az időjárás

69

1. A levegő felmelegedése	70
2. A levegő hőmérsékletének változása	72
3. Víz a légkörben	74
4. A szél	76
5. Veszélyes időjárási jelenségek	78
6. Az időjárás megfigyelése I. (Projektmunka)	80
7. Az időjárás megfigyelése II. (Projektmunka)	82
Magyar óriások (Olvasmány)	84
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	85
Összefoglalás	86

V. Környezetünk ábrázolása, a térkép

87

1. A térkép	88
2. A térkép jelrendszere I.	90
3. A térkép jelrendszere II.	92
4. Mérések a térképen	94
5. Tájékozódás az iránytű és a térkép segítségével I.	96
6. Tájékozódás az iránytű és a térkép segítségével II.	98
Magyar óriások (Olvasmány)	100
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	101
Összefoglalás	102

VI. Hazai tájakon

103

1. Hazánk helye a Földön, hazánk nagytájai	104
2. A Nyugat-magyarországi-peremvidék	106
3. A Dunántúli domb- és hegyvidék	108
4. A Dunántúli-középhegység	110
5. Az Északi-középhegység	112
6. Az Alföld I.	114
7. Az Alföld II.	116
8. A Kisalföld	118
9. Fővárosunk, Budapest	120
10. Mezőgazdaság, ipar, szolgáltatások	122
11. A települések jellemzői	124
12. Közműhálózatok	126
Magyar óriások (Olvasmány)	128
Hasznos weboldalak (Kiegészítő anyag)	129
Összefoglalás	130
Név- és tárgymutató	131