

# Tartalom

## Bevezetés

1. Nyári élményeim ..... 6

## I.

## Növények

1. Évszakok – Ősz ..... 7
2. Élőlények életjelenségei és csoportosításuk ..... 8
3. A kert növényei ..... 10
4. Őszi termések a kertben ..... 11
5. Gyümölcssaláta-készítés – Projektfeladat ..... 12
6. Összefoglalás ..... 13

## II.

## Állatok

1. Háziállatok, ház körül élő állatok és vadállatok ..... 14
2. Az állatok testfelépítése, testrészei ..... 16
3. Az állatok élőhelyei ..... 18
4. Állattenyésztés, állatgondozás ..... 20
5. Összefoglalás ..... 21

## III.

## Anyagok tulajdonságai

1. A környezet anyagai ..... 22
2. Anyagok halmazállapota ..... 24
3. Vízben oldódó és nem oldódó anyagok ..... 26
4. Anyagok és testek mérhető tulajdonságai ..... 27
5. Hőmérséklet ..... 29
6. Anyagok egyéb tulajdonságai ..... 30
7. Égés ..... 32
8. Tűzmelegedés ..... 33
9. Látogatás a tűzoltóknál – Témanap ..... 34
10. Összefoglalás ..... 35

## IV.

## Telnek az évek

1. Tájékozódás az időben ..... 36
2. Az idő mérése ..... 37
3. Testünk változása ..... 39
4. Az emberi fejlődés szakaszai ..... 40
5. Tulajdonságaink ..... 42
6. Összefoglalás ..... 44

**V.****Élettelen környezetünk**

1. Halmazállapot-változások . . . . .	45
2. A víz előfordulása a természetben . . . . .	46
3. Az ivóvíz . . . . .	47
4. Vizek védelme, víztakarékosság . . . . .	49
5. A papírgyártás folyamata . . . . .	50
6. Az időjárás elemei . . . . .	51
7. Energiafajták . . . . .	52
8. Energiafelhasználás . . . . .	53
9. Óvjuk környezetünket! . . . . .	54
10. Összefoglalás . . . . .	55

**VI.****Tájékozódás**

1. A Föld alakja, mozgásai . . . . .	56
2. Iránytű, mágnesesség . . . . .	57
3. Alaprajz, kicsinyítés . . . . .	58
4. Tájékozódás a térképen . . . . .	59
5. Jelek, jelzések, jelmagyarázatok . . . . .	60
6. Magyarország domborzati és településtérképe . . . . .	61
7. Nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek . . . . .	62
8. Összefoglalás . . . . .	63

**VII.****Az emberi test**

1. Az emberi test részei . . . . .	64
2. Érzékszervek . . . . .	65
3. A mozgás szerepe az egészséges életmódban . . . . .	67
4. Egészséges táplálkozás . . . . .	68
5. Helyes fogápolás . . . . .	69
6. Egészség és betegség . . . . .	70
7. Összefoglalás . . . . .	71

**VIII.****Élőhelyek**

1. Tavasz a természetben . . . . .	72
2. Életfeltételek vizsgálata . . . . .	74
3. A növények élete, tartósítása . . . . .	75
4. A park . . . . .	76
5. Az erdő . . . . .	78
6. A mező . . . . .	79
7. Vizek, vízpartok . . . . .	80
8. Összefoglalás . . . . .	81

**IX.****Kiegészítő tananyag**

1. A Föld napja – Téma nap . . . . .	82
2. Tanulmányi kirándulás – Séta az erdőben . . . . .	83
3. Piaci séta – Projekt . . . . .	85
4. Kenyérsütés régen és ma – Téma nap . . . . .	86
5. Nyári terveim . . . . .	87
Nyomhatározó . . . . .	88
<b>Mellékletek . . . . .</b>	<b>M1–M11</b>