CUPRINS

A ÎNCEPUT ŞCOALA ... 3
Locul meu este... ... 3
Orientare spaţială şi localizări în spaţiu. Corpul omenesc ... 3
Pe, sub, deasupra, în faţă, în spate, stânga, dreapta. Scheletul omului ... 3
Ce facem la educaţie fizică? ... 4
Vertical, orizontal, oblic. Scheletul omului ... 4
A venit recreaţia! ... 5
Interior, exterior. Scheletul omului ... 5
AM IEŞIT LA PLIMBARE ... 6
În vizită la cabinetul medical ... 6
Numerele naturale de la 0 la 31. Corpul omenesc. Organe interne majore (localizare) ... 6
Numerele naturale de la 0 la 31 (recunoaştere, formare, citire, scriere). Organe interne majore. Recunoaştere ... 6
Biblioteca mea ... 8
Numere pare, numere impare. Organe interne majore. Recunoaştere ... 8
Muzeul meu preferat ... 10
Mai mare, mai mic, egal (>, <, =). Organe interne majore. Recunoaştere ... 10
Cumpărături la farmacie ... 12
Compararea numerelor naturale de la 0 la 31. Organe interne majore. Localizări ... 12
Mergem la piaţă? ... 14
Ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31. Organe interne majore. Localizări ... 14
În sala de sport sau afară? ... 16
Rotunjirea numerelor naturale de la 0 la 31. Organe interne majore. Localizări ... 16
Recapitulare ... 18
Numerele naturale de la 0 la 31. Organe interne majore. Localizări ... 18
Evaluare ... 19
ACTIVITĂŢI PREFERATE ... 20
Cui îi place şahul? ... 20
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 10. Rolul organelor majore ale corpului omenesc ... 20
Adunarea cu numerele naturale 0, 1, 2, 3, 4, 5. Rolul creierului ... 20
Mergem la fotbal? ... 22
Scăderea cu numerele naturale 0, 1, 2, 3, 4, 5. Rolul creierului ... 22
Hai la tenis de masă! ... 22
Probleme care se rezolvă printr-o operaţie. Rolul inimii ... 24
Reguli pentru biciclişti ... 26
Adunarea cu numărul natural 6. Rolul inimii ... 26
Cine aleargă mai repede? ... 28
Scăderea numărului natural 6. Rolul plămânilor ... 28
Înotul, sportul meu preferat ... 30
Adunarea cu numerele naturale 7, 8, 9. Rolul plămânilor ... 30
Ce facem la gimnastică? ... 31
Scăderea numerelor naturale 7, 8, 9. Rolul plămânilor ... 31
Recapitulare ... 32
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 10. Rolul organelor majore ale corpului omenesc ... 32
Evaluare ... 34
SĂNĂTATE PENTRU CORPUL MEU ... 35
Unde ajung alimentele? ... 35
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 10 (proprietăţile adunării, element neutru). Rolul organelor majore ale corpului omenesc (stomacul şi rinichii) ... 35
Proprietăţile adunării. Element neutru. Rolul stomacului ... 35
Ce preferă stomacul meu? ... 37
Proba adunării. Proba scăderii. Rolul stomacului ... 37
Rolul apei în corp ... 39
Aflarea numărului necunoscut. Rolul rinichilor ... 39
Recapitulare ... 40
Proprietăţile adunării. Element neutru. Proba adunării şi a scăderii. Rolul organelor majore ale corpului omenesc ... 40
Evaluare ... 41

EXISTĂ VIAȚĂ FĂRĂ PLANTE? ... 42
Pomul meu preferat ... 42
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 31 fără trecere peste ordin. Plante. Rolul structurilor componente ... 42
Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități. Plantele. Pomii fructiferi ... 42
Meseria de copac ... 44
Adunarea unui număr format din zeci şi unități cu un număr format din unități (ZU + U). Plantele. Copacii ... 44
Curcubeul legumelor ... 46
Adunarea unui număr natural format din zeci şi unități cu un număr format din zeci (ZU + Z). Plante. Părți componente ... 46
Competiţia florilor ... 48
Adunarea unui număr format din zeci şi unități cu un număr format din zeci şi unități (ZU + ZU). Plante. Părți componente ... 48
Sunt o rădăcină. Ce fac eu? ... 50
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci şi unități (ZU – U). Rolul rădăcinii ... 50
Dacă aş fi o tulpină... ... 51
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr format din zeci şi unități (ZU – U). Rolul tulpinii ... 51
Sunt verde şi produc oxigen ... 53
Scăderea unui număr natural format din zeci dintr-un număr format din zeci şi unități (ZU – Z). Rolul frunzei ... 53
Dintr-o sămânță şi o floare... Ce iese oare? ... 54
Scăderea unui număr format din zeci şi unități dintr-un număr format din zeci şi unități (ZU – ZU). Rolul seminței, al florii şi al fructului ... 54
Idei pentru protejarea naturii ... 56
Probleme care se rezolvă prin două operații. Grija față de mediul înconjurător ... 56
Recapitulare ... 58
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 31, fără trecere peste ordin. Plante. Rolul părților componente ... 58
Evaluare ... 59
TOTUL DESPRE ANIMALE ... 60
La bunica în ogradă ... 60
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 31, cu trecere peste ordin. Animale ... 60
Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități (U + U). Animale domestice ... 60
Trăiesc în pădure ... 62
Adunarea unui număr natural format din zeci şi unități cu un număr natural format din unități (ZU + U). Animale sălbatice ... 62
Păsările bunicilor ... 64
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural format din zeci şi unități (ZU + U). Păsări domestice ... 64
Păsări libere ... 66
Scăderea unui număr natural format din zeci şi unități dintr-un număr natural format din zeci şi unități (ZU – ZU). Păsări sălbatice ... 66
Recapitulare ... 68
Adunarea şi scăderea numerelor naturale până la 31, cu trecere peste ordin. Animale ... 68
Evaluare ... 69
ANIMALE CARE NE ÎNCONJOARĂ ... 70
Mişcările animalelor ... 70
Numerele naturale de la 31 la 100. Scheletul animalelor ... 70
Numerele naturale de la 31 la 100 (formare, citire, scriere, numere pare, numere impare). Organe majore (localizare şi rol). Scheletul ... 70
Doctorul animalelor ... 72
Compararea numerelor naturale de la 31 la 100. Organe interne majore la animale. Localizare ... 72
La joacă cu animalele ... 73
Ordonarea numerelor naturale de la 31 la 100. Rolul organelor interne majore ale animalelor ... 73
Îți este frică de ele? ... 75
Rotunjirea numerelor naturale de la 31 la 100. Insecte, peşti, broaşte ... 75
Recapitulare ... 76
Numere naturale de la 31 la 100. Animale (schelet şi organe interne) ... 76
Evaluare ... 77
TERRA – PLANETA ALBASTRĂ ... 78
Apa este pretutindeni ... 78
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 31 la 100, fără trecere peste ordin. Transformări ale apei ... 78
Adunarea numerelor naturale formate din zeci (Z + Z). Forme de agregare ale apei ... 78
Când îngheaţă apa? ... 79
Adunarea unui număr natural format din zeci şi unități cu un număr format din zeci (ZU + Z). Solidificarea ... 79
Primăvara gheaţa se topeşte! ... 81
Adunarea numerelor de la 31 la 100 formate din zeci şi unități sau din unități. Topirea ... 81
Unde o fi dispărut? ... 83
Scăderea numerelor naturale formate din zeci din numere naturale formate din zeci (Z – Z). Evaporarea ... 83
Foc + apă = ... 84
Scăderea unui număr format din zeci dintr-un număr format din zeci şi unități (ZU – Z). Fierberea ... 84

De ce s-au aburit geamurile? ... 86
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități sau a unui număr natural format din unități dintr-un număr format din zeci și unități (ZU – U); (ZU – ZU). Condensarea ... 86
Recapitulare ... 88
Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 31 la 100, fără trecere peste ordin. Transformările apei ... 88
Evaluare ... 89
DIN SPAȚIU ... 90
Stăm la soare ... 90
Adunarea numerelor naturale de la 31 la 100, cu trecere peste ordin. Soarele, sursă de lumină și căldură ... 90
Adunarea numerelor naturale formate din zeci și unități cu un număr format din unități când suma unităților este 10 (ZU + U). Soarele, sursă de lumină ... 90
Căldură și energie ... 92
Adunarea numerelor naturale formate din zeci și unități, când suma unităților este mai mare decât 10. Soarele, sursă de căldură și energie ... 92
Recapitulare ... 94
Adunarea numerelor naturale de la 31 la 100, cu trecere peste ordin. Soarele, sursă de lumină, căldură și energie ... 94
Evaluare ... 95
APA ȘI VÂNTUL ... 96
Toți iubim apa ... 96
Scăderea numerelor naturale de la 31 la 100, cu trecere peste ordin. Apa și vântul, surse de energie. Efecte pozitive și efecte negative ale apei, vântului și soarelui ... 96
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci (Z – U). Apa – o necesitate pentru om, plante și animale ... 96
Utilizarea apei ... 98
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci (Z – ZU). Apa – sursă de energie ... 98
Energia vântului ... 100
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr format din zeci și unități (ZU – U). Vântul, sursă de energie ... 100
Omul transformă natura ... 100
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci și unități (ZU – ZU). Relația om-natură ... 100
Om, pentru că ajut? ... 100
Aflarea termenului necunoscut. Grija față de mediu ... 104
Cum ajută natura? ... 105
Rezolvare de probleme ... 105
Recapitulare ... 106
Scăderea numerelor naturale de la 31 la 100, cu trecere peste ordin. Modalități de economisire a resurselor naturale ... 106
Evaluare ... 107
SUNETELE ... 108
Ne jucăm cu sunetele! ... 108
Figuri geometrice. Corpuri geometrice ... 108
Figuri geometrice. Unde și vibrații ... 108
Ce se aude? ... 110
Corpuri geometrice. Unde și vibrații ... 110
Recapitulare ... 112
Figuri geometrice. Unde și vibrații ... 112
Evaluare ... 113
HAI SĂ MĂSURĂM! ... 114
Ne jucăm cu centimetrul ... 114
Măsurarea mărimilor. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor. Forțe și mișcare. Forme și transfer de energie ... 114
Măsurarea lungimii. Cărbunii, sursă de energie ... 114
Măsurăm litri ... 115
Măsurarea capacității vaselor. Petrolul, sursă de energie ... 115
Cât este ora? ... 117
Măsurarea timpului. Anotimpurile. Calendarul naturii ... 117
Pușculița mea ... 119
Monede și bancnote. Electricitatea, formă de energie ... 119
Pământul atrage corpurile? ... 121
Colectarea, citirea și înregistrarea datelor. Căderea liberă a corpurilor ... 121
Recapitulare ... 122
Măsurarea mărimilor. Colectarea, citirea și înregistrarea datelor. Forțe de mișcare. Forme și transfer de energie ... 122
Evaluare ... 123
RECAPITULARE FINALĂ ... 124