

FIȘE DE LUCRU DIFERENȚIATE

Matematică și explorarea mediului Clasa pregătitoare



NE AMINTIM!

FIȘA 1. EVALUARE INIȚIALĂ.....	5
FIȘA 2. EVALUARE INIȚIALĂ.....	6
FIȘA 3. EVALUARE INIȚIALĂ.....	7
FIȘA 4. EVALUARE INIȚIALĂ.....	8

A ÎNCEPUT ȘCOALA!

FIȘA 5. BINE AI VENIT LA ȘCOALĂ!	9
FIȘA 6. CULORILE	12
FIȘA 7. ORIENTAREA ȘI MIȘCAREA ÎN SPAȚIU	15
FIȘA 8. ORIENTAREA ȘI MIȘCAREA ÎN SPAȚIU	18

TOAMNA

FIȘA 9. MULȚIMI DE OBIECTE. PLOAIE, VÂNT, FULGER, TUNET	21
FIȘA 10. MULȚIMI DE OBIECTE	24

TERRA

FIȘA 11. SOARELE. LUNA	27
FIȘA 12. FORME PLANE. LEGUME.....	30
FIȘA 13. CORPURI GEOMETRICE. FRUCTE.....	33
FIȘA 14. ALBĂ-CA-ZĂPADĂ. NUMĂRUL ȘI CIFRA 1	36
FIȘA 15. NUMĂRUL ȘI CIFRA 0	39
FIȘA 16. CORPUL OMENESC. NUMĂRUL ȘI CIFRA 2	42
FIȘA 17. NUMĂRUL ȘI CIFRA 3. SIMȚURILE	45
FIȘA 18. NUMĂRUL ȘI CIFRA 4	47
FIȘA 19. NUMĂRUL ȘI CIFRA 5. SUNETELE	49
FIȘA 20. AM ÎNVĂȚAT!	52

FIȘA 21. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	53
FIȘA 22. NUMĂRUL ȘI CIFRA 6. NE HRĂNIM SĂNĂTOS!.....	54
FIȘA 23. NUMĂRUL ȘI CIFRA 7	57
FIȘA 24. NUMĂRUL ȘI CIFRA 8. IUBIM ROMÂNIA!.....	59
FIȘA 25. NUMĂRUL ȘI CIFRA 9. IGIENA LOCUINȚEI	61
FIȘA 26. NUMĂRUL 10. PĂDUREA	63
FIȘA 27. AM ÎNVĂȚAT!	65
FIȘA 28. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	66
FIȘA 29. ADUNAREA CU 1. ANIMALE DOMESTICE.....	67
FIȘA 30. SCĂDEREA CU 1. PĂRȚILE COMPONENTE ALE ANIMALELOR	70
FIȘA 31. ADUNAREA CU 2. TRADIȚII	73
FIȘA 32. SCĂDEREA CU 2. VIAȚA LA POLI.....	76
FIȘA 33. ADUNAREA CU 3. IGIENA ALIMENTAȚIEI.....	79
FIȘA 34. SCĂDEREA CU 3. MÂNCĂM SĂNĂTOS.....	82
FIȘA 35. ADUNAREA CU 1, 2, 3. POVEȘTI LA GURA SOBEI.....	85
FIȘA 36. SCĂDEREA CU 1, 2, 3. PĂSĂRILE	88
FIȘA 37. PROBLEME. HAI LA DRUM!.....	91
FIȘA 38. AM ÎNVĂȚAT!	93
FIȘA 39. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	94
FIȘA 40. ADUNAREA CU 4 ȘI CU 5. ANIMALELE SĂLBATICE	95
FIȘA 41. SCĂDEREA CU 4 ȘI CU 5	98

FIȘA 42. ADUNAREA CU 6 ȘI CU 7. ANIMALE SĂLBATICE	101
FIȘA 43. SCĂDEREA CU 6 ȘI CU 7. ANIMALE DIN DEȘERT	104
FIȘA 44. ADUNAREA CU 8 ȘI CU 9. DEGETICA. VIAȚA SUB APĂ	107
FIȘA 45. SCĂDEREA CU 8 ȘI CU 9. EFECTE ALE FORȚELOR: ÎMPINGERE ȘI TRAGERE	110
FIȘA 46. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR 0-10. SCHIMBAREA FORMEI CORPURILOR: DEFORMARE, RUPERE.....	113
FIȘA 47. PROBLEME. SCHIMBAREA FORMEI CORPURILOR: DEFORMARE, RUPERE.....	116
FIȘA 48. AM ÎNVĂȚAT!	119
FIȘA 49. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	120
FIȘA 50. NUMERELE NATURALE 0-20	121
FIȘA 51. NUMERELE NATURALE 0-20. COMPARARE, ORDONARE	124
FIȘA 52. NUMERELE NATURALE 0-31. PLANTELE	127
FIȘA 53. NUMERELE NATURALE 0-31. ALCĂTUIREA PLANTEI.....	130
FIȘA 54. AM ÎNVĂȚAT!	133
FIȘA 55. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	134
FIȘA 56. ADUNAREA ÎN CONCENTRUL 0-20 FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN. ELECTRICITATEA	135
FIȘA 57. SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-20 FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN. ELECTRICITATEA	138
FIȘA 58. ADUNAREA ÎN CONCENTRUL 0-20 CU TRECERE PESTE ORDIN . RÂUL, LACUL, MAREA, OCEANUL ..	141
FIȘA 59. SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-20 CU TRECERE PESTE ORDIN. RÂUL, LACUL, MAREA, OCEANUL ..	144
FIȘA 60. PROBLEME. ANIMALE DE PE GLOB	147
FIȘA 61. AM ÎNVĂȚAT!	150
FIȘA 62. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	151
FIȘA 63. ADUNAREA ÎN CONCENTRUL 0-31, FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN. FELICITAREA	152
FIȘA 64. SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-31, FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN	155
FIȘA 65. ADUNAREA ÎN CONCENTRUL 0-31, CU TRECERE PESTE ORDIN. CE ȘTIU DESPRE PĂSĂRI?	157
FIȘA 66. SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-31, CU TRECERE PESTE ORDIN	160
FIȘA 67. AM ÎNVĂȚAT! CÂNTĂM, CĂLĂTORIM ȘI MĂSURĂM.....	163
FIȘA 68. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	164
FIȘA 69. LUNGIME. UNITĂȚI NON-STANDARD	165
FIȘA 70. ZIUA, SĂPTĂMÂNA, LUNA. ZIUA ȘI NOAPTEA	168
FIȘA 71. ANOTIMPURILE	171
FIȘA 72. BANII: LEUL	174
FIȘA 73. AM ÎNVĂȚAT!	177
FIȘA 74. EȘTI PREGĂTIT/Ă?	178
FIȘA 75. FIGURI ȘI CORPURI GEOMETRICE ..	179
FIȘA 76. NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 31	182
FIȘA 77. RECAPITULARE FINALĂ	184
FIȘA 78. RECAPITULARE FINALĂ	186
FIȘA 79. RECAPITULARE FINALĂ	188

EVALUARE ÎNȚIALĂ

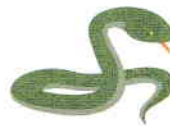
ÎN VACANȚA DE VARĂ, NEPOȚII ÎȘI VIZITEAZĂ BUNICII.

1. MIRUNA A MERS LA CU BUNICA LA RÂU. EA DESENEAZĂ:

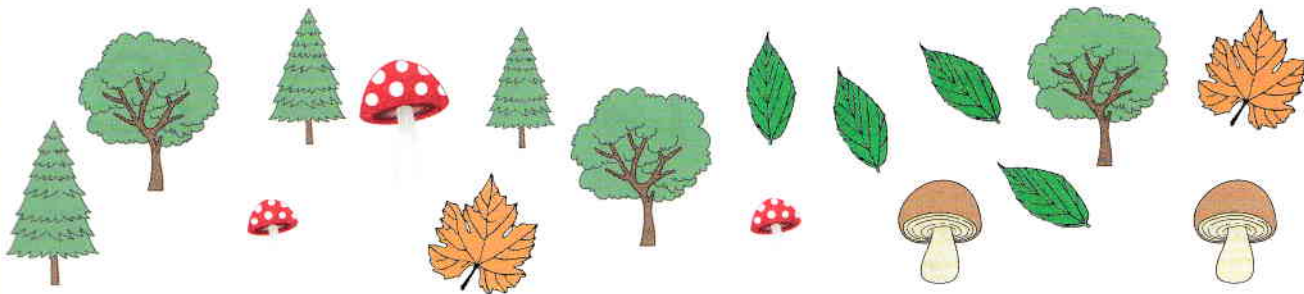
- 3 NORI,
- 1 CASTEL,
- 2 RÂNDUNELE,
- 4 FORME DE NISIP,
- 1 BROASCĂ.



2. MATEI A FOST CU BUNICUL ÎN PĂDURE. ÎNCERCUIEȘTE CEEA CE A PUTUT ÎNTÂLNI ÎN PĂDURE:



3. UNEȘTE ELEMENTELE CARE AU ACEEAȘI FORMĂ ȘI ACEEAȘI MĂRIME:



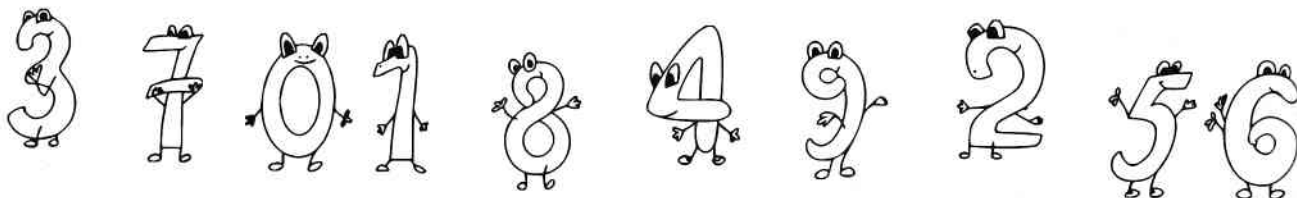
4. COLOREAZĂ CASETA CU ACTIVITĂȚILE PE CARE AU PUTUT SĂ LE DESFĂȘOARE COPIII ALĂTURI DE BUNICI:



AI REUȘIT?

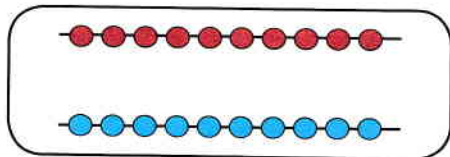


1. COLOREAZĂ CIFRELE PE CARE LE RECUNOȘTI:



2. ÎNCERCUIEȘTE BILE PE ȘIRAG CARE SĂ REPREZINTE CÂȚI ANI AI.

CUNOȘTI CIFRA CARE INDICĂ VÂRSTA TA? SCRIE ACEASTĂ CIFRĂ ÎN CASETA DIN DREAPTA.



3. ANALIZEAZĂ DESENUL DE MAI JOS ȘI APOI COLOREAZĂ:



- TOT ATÂTEA GHIOZDANE CÂȚI COPII SUNT:



- TOT ATÂTEA FUSTE CÂTE FETE SUNT:



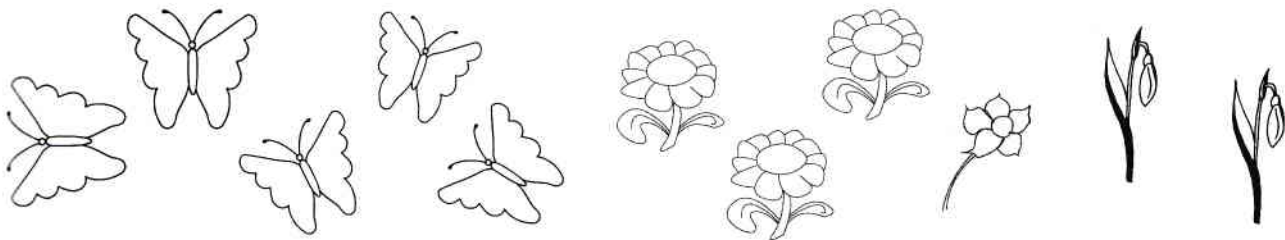
- TOT ATÂTEA FLORI CÂTE SUNT ÎN BUCHET:



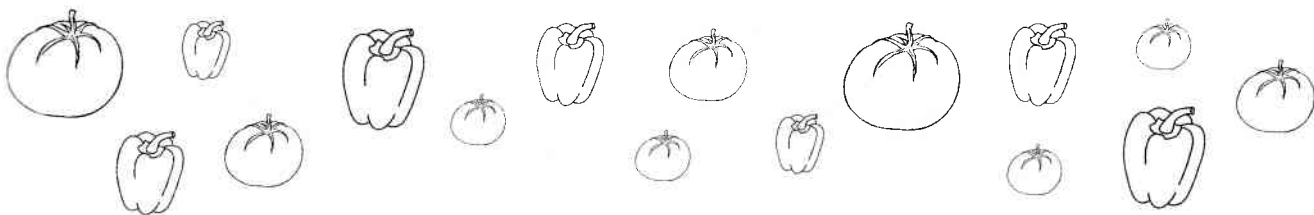
- TOT ATÂTEA CERCURI CÂTE FIINȚE SUNT:



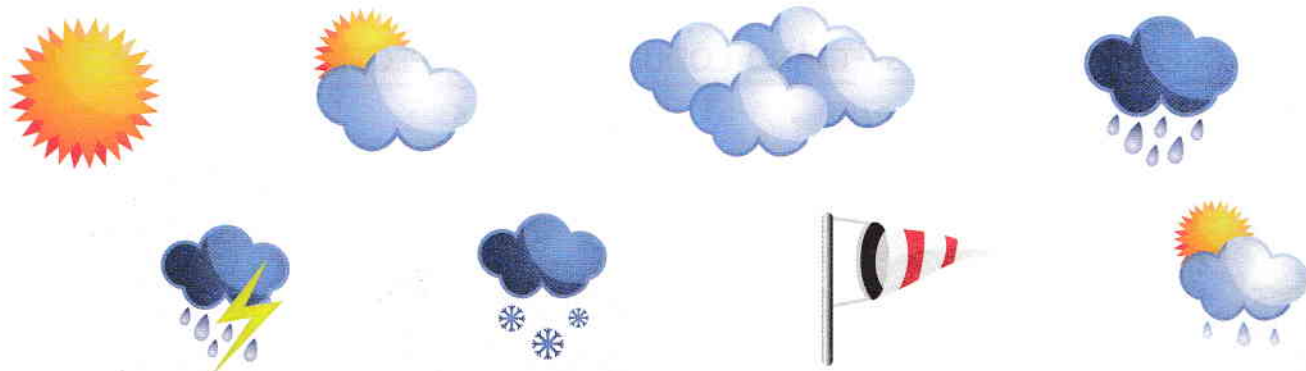
1. ÎNCERCUIEȘTE MULȚIMILE DE OBIECTE CARE AU ACEEAȘI FORMĂ:



2. COLOREAZĂ CU ACEEAȘI CULOARE LEGUMELE CARE AU ACEEAȘI FORMĂ:



3. RECUNOAȘTE SIMBOLURILE VREMII ȘI ÎNCERCUIEȘTE IMAGINEA CARE SE POTRIVEȘTE ZILEI DE AZI:



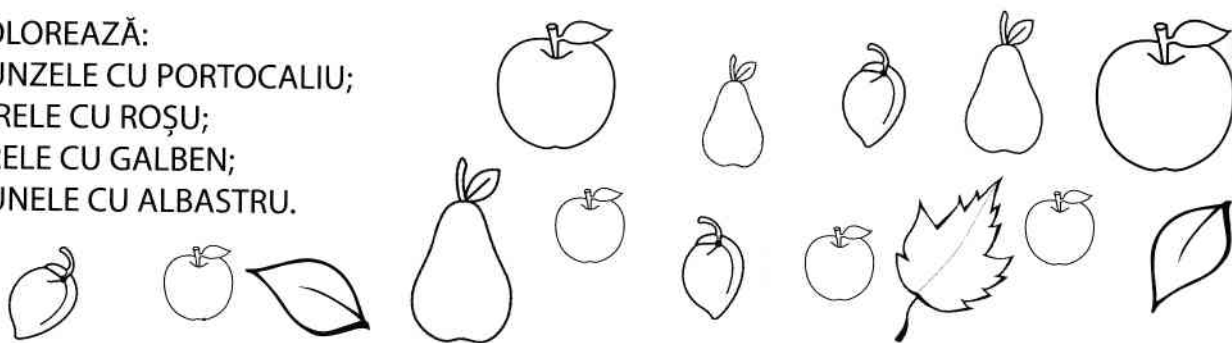
4. DESENEAZĂ CAMERA TA ÎN CHENARUL DAT.

AI REUȘIT?

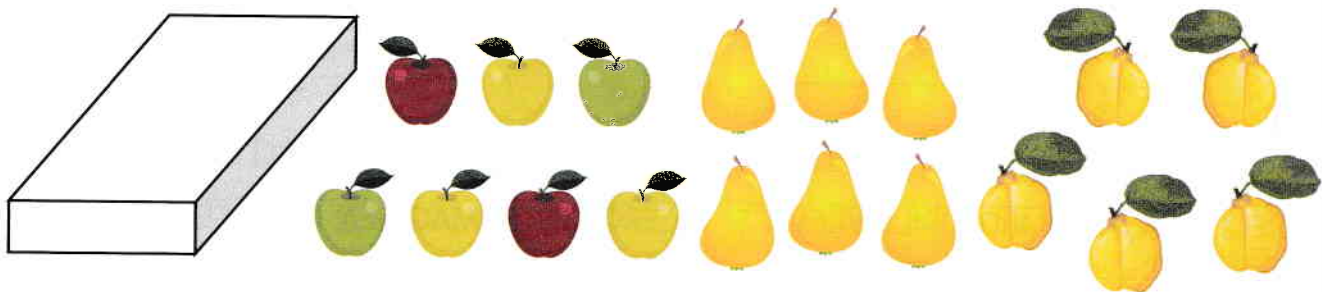


1. COLOREAZĂ:

- FRUNZELE CU PORTOCALIU;
- MERELE CU ROȘU;
- PERELE CU GALBEN;
- PRUNELE CU ALBASTRU.



2. FORMEAZĂ PRIN ÎNCERCUIRE MULȚIMI DE ACELAȘI FEL. DESENEAZĂ ÎN LĂDIȚĂ TOT ATÂTEA NUCI CÂTE GUTUI SUNT.



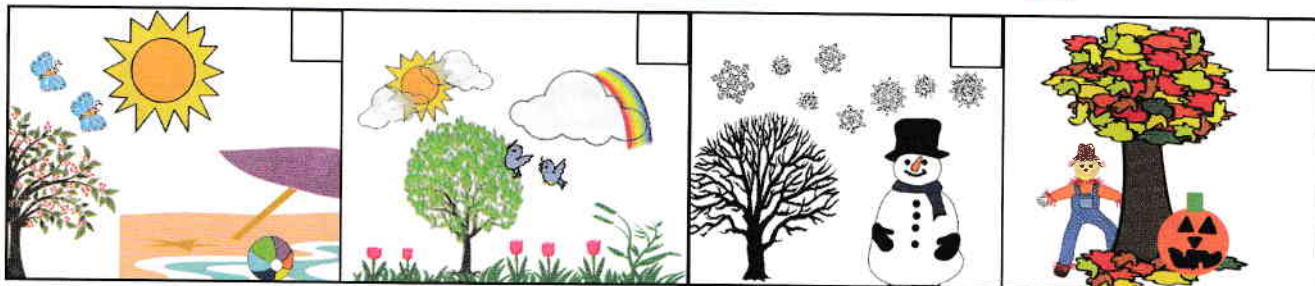
3. COLOREAZĂ CASETELE, RESPECTÂND CODUL CULORILOR SPECIFIC FIECĂRUI ANOTIMP:

■ PRIMĂVARA

■ VARA

■ TOAMNA

■ VARA



4. DECOREAZĂ VASELE CU:

- NUMERE;



- FIGURI GEOMETRICE.



A ÎNCEPUT ȘCOALA!

BINE AI VENIT LA ȘCOALĂ!

Nivelul 1. Înțeleg!

ȘCOALA E LOCUL ÎN CARE ÎNVAȚĂ FIECARE.

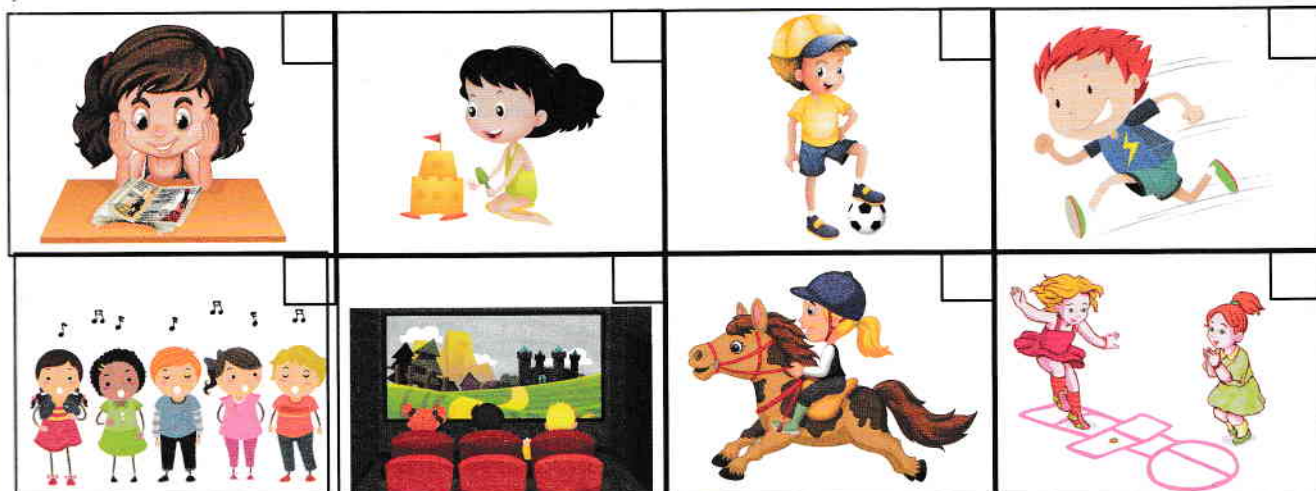


SALUTUL ESTE OBLIGATORIU!



Nivelul 2. Exersezi!

1. BIFEAZĂ IMAGINILE CARE ARATĂ ACTIVITĂȚILE PE CARE LE FACI ALĂTURI DE COLEGI LA ȘCOALĂ:



2. ÎNCERCUIEȘTE VARIANTA CORECTĂ:

- CLASA MEA SE AFLĂ LA PARTER / ETAJUL I / ETAJUL II.
- ESTE O SALĂ MICĂ / SPAȚIOASĂ ȘI LUMINOASĂ / ÎNTUNECATĂ.
- BĂNCILE / MESELE SUNT AȘEZATE PE DOUĂ / TREI RÂNDURI.
- SCAUNELE SUNT ÎNGUSTE / LATE ȘI COLORATE / NEGRE.

3. ÎNCERCUIEȘTE FEREASTRA UNDE SE AFLĂ CLASA TA ÎN IMAGINEA DIN DREAPTA.



4. FORMEAZĂ MULȚIMI DE OBIECTE DE ACELAȘI FEL:



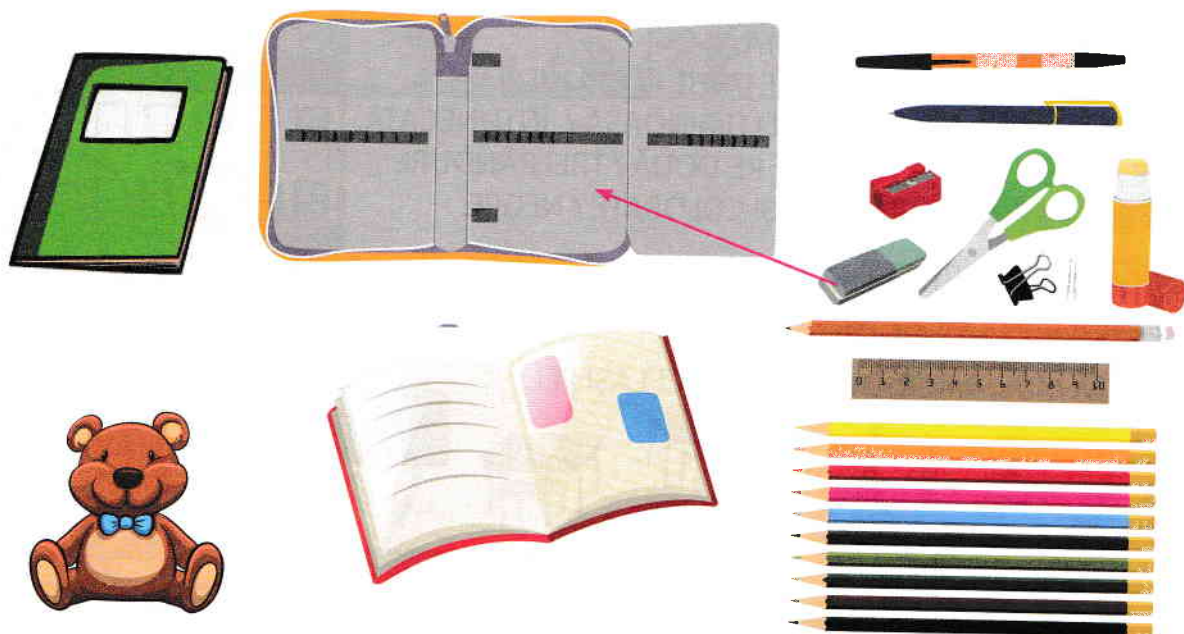
5. DESENEAZĂ ÎN CHENARUL DAT DOUĂ MULȚIMI DIFERITE DE OBIECTE.

Nivelul 3. Fixez!

1. UNEȘTE CEEA CE SE POTRIVEȘTE:



2. TRASEAZĂ SĂGEȚI CĂTRE RECHIZITELE CARE POT ECHIPA PENARUL ELEVULUI:



3. NUMĂRĂ PERSONELE DIN IMAGINI ȘI MARCHEAZĂ-LE ÎN TABEL PRIN PUNCTE:

Respect pentru oameni și cărți



BĂIEȚI	FETE	PĂRINȚI

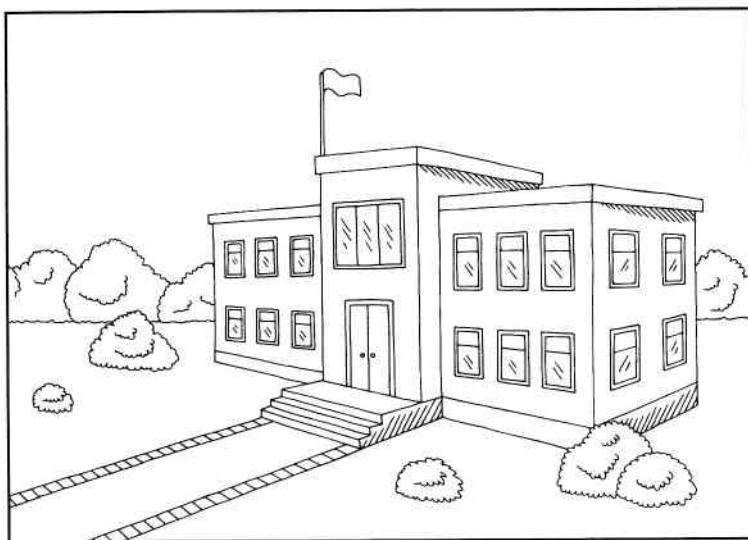


BĂIEȚI	FETE

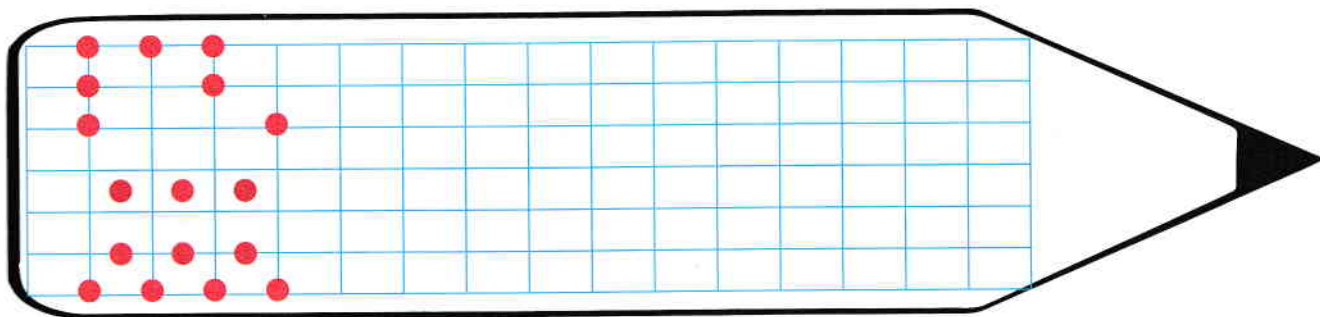
Nivelul 4. Verific!

1. RESPECTĂ INDICAȚIILE, COMPLETEAZĂ ELEMENTELE LIPSĂ ÎN IMAGINE, APOI COLOREAZĂ:

ȘCOALA MEA ESTE MARE ȘI VERDE. ARE FERESTRELE MARO, IAR LA INTRARE, PE LÂNGĂ ALEE AU ÎNFLORIT LALELE ROȘII ȘI GALBENE. ÎN CURTEA ȘCOLII ESTE UN PRIETEN ÎNALT ȘI VERDE, TEIUL, CARE NE PRIMEȘTE SUB COROANA SA MARE ȘI ROTATĂ.



2. CONTINUĂ DECORAREA CREIONULUI:



AI REUȘIT?



CULORILE

Nivelul 1. Înțeleg!

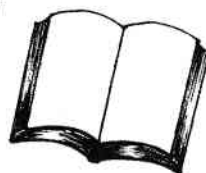
DUPĂ O PLOAIE DE VARĂ
AȘTEPTĂM CA SĂ APARĂ,
CA O COROANĂ ÎMPĂRĂTEASCĂ,
CURCUBEUL PE BOLTA CEREASCĂ.



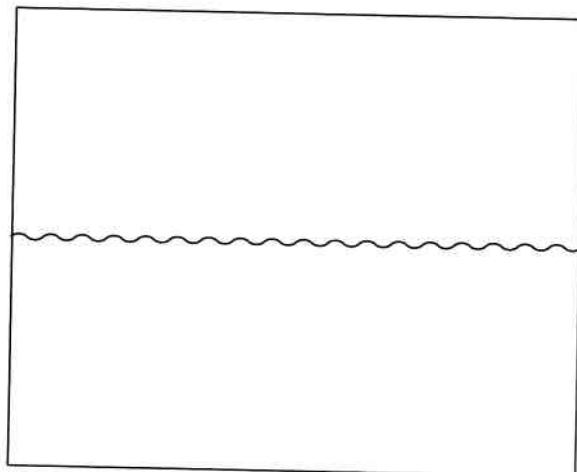
Nivelul 2. Exersezi!

1. COLOREAZĂ:

- CU **VERDE** STILOUL;
- CU **ROȘU** GHIOZDANUL;
- CU **GALBEN** CARTEA;
- CU **MARO** PUPITRUL.



2. DESENEAZĂ ÎN PARTEA DE JOS A FOII DE DESEN UN CREION ȘI ÎN PARTEA DE SUS O RADIERĂ.



3. COLOREAZĂ URMĂTORUL ELEMENT DIN ȘIR:

