

CUPRINS

MODULUL

LUMEA VIE

1. Caracteristici ale lumii vii.....	6
2. Diversitatea plantelor și a animalelor (2 ore)	10
3. Bacterii și ciuperci.....	14
4. Relații în natură	18
5. Recapitulare.....	22
• Proiect STRE(A)M: <i>Grădina din sticlă</i>	23
• Autoevaluare.....	24

CORPURI ȘI SUBSTANȚE

1. Corpurile. Proprietățile corpurilor.....	26
2. Substanțele. Proprietățile substanțelor	30
3. Amestecurile. Separarea amestecurilor	35
4. Transformări ale materialelor	39
5. Recapitulare.....	43
• Autoevaluare.....	44
• Evaluare sumativă (semestrul I).....	45

ENERGIA ȘI FORȚELE

• Proiect STRE(A)M: <i>Energia apei</i>	47
1. Mișcarea și repausul.....	48
2. Forța.....	51
3. Sunetul.....	54
4. Lumina și căldura	58
5. Energia Soarelui, a vântului și a apei.....	62
6. Recapitulare.....	65
• Autoevaluare.....	66

ȘTIINȚA PENTRU NATURĂ

• Proiect STRE(A)M: <i>O călătorie pe Lună</i>	67
1. Investigarea naturii	68
2. Zborul.....	72
3. Plutirea.....	76
4. Invenții și descoperiri.....	79
5. Un mediu protejat – un viitor durabil!	84
6. Recapitulare.....	89
• Proiect de grup: <i>Împreună într-un mediu verde și curat!</i>	90
• Autoevaluare.....	91
• Evaluare sumativă (semestrul II)	92
• Învăț cu plăcere la Științe.....	94