

Sisällys

Alkusanat	6
Kirjan tarkoitus	7
Tehtävien toteutus	8
Tehtävien soveltaminen	10

Osa 1

Ryhmätehtävät

Paperilennokki	12
Leija	14
Lautta	16
Hyppymäki	18
Kananmunan kohtalo	20
Paperitorni	22
Pilvenpiirtäjä	24
Mäkiauto	26
Kelluva raha	28
Soitin	30
Vene	32
Katto	34
Pyramidi	36
Siltarakenne	38
Holvikaari	40
Riippuliidin	42
Katapultti	44
Varsijousi	46
Silta	48
Tuulimylly	50
Jousitykki	52
Kärky	54
Pirunnyrkki	56
Läppäsilta	58
Talja	60
Omat ideani	62

Osa 2

Yksilötehtävät

Säilytyspaketin sulkumekanismi	68
Vaihe 1. Sulkumekanismien luonnostelu	68
Vaihe 2. Säilytyspaketin valmistaminen	69
Vaihe 3. Säilytyspaketin tuoteperhe	70
Vaihe 4. Tuoteperheen brändäys	71
CD-levyn säilytyskotelo	72
Vaihe 1. Säilytyskoteloiden luonnostelu	72
Vaihe 2. Säilytyskotelon valmistaminen	73
Vaihe 3. Säilytyskotelon tuoteperhe	74
Vaihe 4. Tuoteperheen brändäys	75
Vaateripustin	76
Aurinkolasien kehykset	77
Kanisterin kierrätys	78
Vaihe 1. Luonnostelu ja valmistusohjeen tekeminen	78
Vaihe 2. Tuotteen tekeminen	79
Rautalankamallinnus	80
Vaihe 1. Ideoiden luonnostelu	80
Vaihe 2. Rautalankamallin päällelyttäminen	81
Tilankäytön suunnittelu	82
Patikkareissun pulloteline	83
Retkikeitin	84
Omat ideani	85
Litteet	91