

Turinys

Ivadas • 4

1 skyrius. Kelionė su technologijų vadovėliu • 6

1. Mokyklinė kuprinė • 8
2. Kaip mokytis iš šio vadovėlio • 10

2 skyrius. Projektavimo ir dizaino pagrindai • 12

1. Amžinosios laikmenos • 14
2. Dizainas ir ergonomika • 20
3. Idėjų paieška – ką gaminti? • 26
4. Idėjų detalizavimas • 32

3 skyrius. Darbo aplinka, priemonės ir kaip saugiai jas naudoti • 40

1. Darbo vieta ir sauga • 42
2. Medžio darbų priemonės ir kaip saugiai jas naudoti • 44
3. Metalų darbų priemonės ir kaip saugiai jas naudoti • 52

4 skyrius. Konstrukcinių medžiagų savybės, konstravimas, darbo operacijos • 60

1. Konstrukcinės medžiagos, jų savybės • 62
2. Operacijos su konstrukcinėmis medžiagomis • 64
3. Popierius ir kartonai, jų savybės, pasirinkimas, konstrukcijos, gamybos būdai • 70
4. Mediena, jos savybės, pasirinkimas, konstrukcijos, gamybos būdai • 72
5. Metalai, jų savybės, pasirinkimas, konstrukcijos, gamybos būdai • 76

5 skyrius. Pasirinkimas • 80

6 skyrius. Medienos dirbinių gamyba • 84

1. Šventinė kraitė • 86
2. Dekoratyviniai interjero dirbiniai • 88
3. Buitiniai dirbiniai • 90

4. Aksesuarai, papuošalai • 94
5. Suvenyrai • 98
6. Žaislai • 100

7 skyrius. Metalų dirbinių gamyba • 104

1. Metalų dirbiniai • 106
2. Turistinė kuprinė • 108
3. Dekoratyviniai interjero dirbiniai • 110
4. Buitiniai dirbiniai • 114
5. Aksesuarai, papuošalai • 116
6. Žaislai • 118

8 skyrius. Elektrotechnikos ir elektronikos pradmenys • 120

1. Elektros srovė • 122
2. Nuolatinės elektros srovės šaltiniai • 126
3. Elektrinė grandinė • 132
4. Elektriniai šildymo prietaisai • 138
5. Elektronikos elementai • 140

9 skyrius. Ką turėtų žinoti vartotojas apie gaminius iš konstrukcinių medžiagų • 146

1. Gaminių iš konstrukcinių medžiagų rinka, kainos, kokybė, garantijos • 148
2. Gaminių iš konstrukcinių medžiagų sutartiniai prekiniai ženklai • 150
3. Virtuvės buitinė technika • 154
4. Gaminių apdaila, priežiūra ir priežiūros priemonės • 158
5. Saugi gaminių eksploatacija • 160

10 skyrius. Kaip įdomiai pateikti tai, ką pagaminote? • 162

1. Reklama • 164
2. Pristatote tai, ką pagaminote • 166
3. Pakuotės ir jų gamyba • 168