

# Tartalomjegyzék

<b>Bevezető</b>	<b>4</b>
<b>Ember és környezete</b>	<b>5</b>
1. Háziállatok	6
2. Az ember környezetátalakítása	8
3. A hulladék	10
4. A bányászat (olvasmány)	12
<b>Anyagok és alakításuk</b>	<b>15</b>
5. Műszaki ábrázolás	16
6. Fémek tulajdonságai, előállításuk	18
7. Fémek megmunkálása képlékeny alakítással	20
8. Fémek megmunkálása forgácsolással	22
9. Fémek korrózió elleni védelme	24
10. Lemezalakítás	26
11. RÉSZÖSSZEFOGLALÁS	28
<b>Közlekedés</b>	<b>29</b>
12. Települési közlekedés	30
13. Utazás tervezése	32
<b>Épített tér, mesterséges környezet</b>	<b>35</b>
14. A város	36
15. Mai építészet	38
16. Városépítészet	40
<b>Gépek</b>	<b>43</b>
17. Áttétel és nyomaték	44
18. Tengelyek	46
19. Tengelykapcsolók	48
20. RÉSZÖSSZEFOGLALÁS	50
<b>Technikai rendszerek</b>	<b>53</b>
21. A gépkocsi felépítése és szerkezete I.	54
22. A gépkocsi felépítése és szerkezete II.	56
23. Anyagmozgató gépek	58
24. Az elektromos áram mágneses hatása (olvasmány)	60
25. Jelfogó (relé)	62
26. Áramkör készítése jelfogóval (modellezés)	64
27. Gázellátás	66
28. Vízellátás	68
29. RÉSZÖSSZEFOGLALÁS	70
<b>Életvitel és háztartási ismeretek</b>	<b>71</b>
30. Személyes higiénia a kamasz korban	72
31. Tápanyagaink összetétele	74
32. Ételkészítési eljárások	76
33. Otthonunk tisztántartása	78
34. A varrógép	80
35. Varrás varrógéppel	82
36. Legyünk tudatos fogyasztók!	84
37. RÉSZÖSSZEFOGLALÁS	86
<b>38. ÉV VÉGI ÖSSZEFOGLALÁS</b>	<b>87</b>
<b>Kislexikon</b>	<b>91</b>