

# Obsah

<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>1 DRÁT A DRÁTENÍCI V MINULOSTI</b>	<b>4</b>
1.1 Drát a jeho historie	4
1.2 Drát v řemeslné výrobě	5
1.3 Drátenictví	6
1.4 Drátenické výrobky	13
<b>2 PRŮMYSLOVÁ VÝROBA DRÁTŮ</b>	<b>18</b>
2.1 Strojírenská technologie	18
2.2 Exkurze	21
<b>3 KOVOVÉ MATERIÁLY</b>	<b>22</b>
<b>4 PRÁCE S KOVEM U MLADŠÍCH ŽÁKŮ</b>	<b>24</b>
4.1 Nářadí a pomůcky potřebné pro práci s kovovými materiály	24
4.2 Získávání kovových materiálů vhodných k činnosti na ZŠ	27
4.3 Zásady bezpečnosti práce	28
<b>5 PRACOVNÍ NÁMĚTY PRO PRÁCI S DRÁTEM A KOVOVOU FÓLIÍ</b>	<b>30</b>
5.1 Kroužek na ubrousek	30
5.2 Tvarování drátu	31
5.3 Replika starodávného svícnu	32
5.4 Dekorace - svíčka, rytina	33
5.5 Odrátovaný květník	34
5.6 Dekorace - těžítka	35
5.7 Velikonoční kraslice	36
<b>6 JAK PRACOVAT S PŘÍLOHOVÝM CD</b>	<b>38</b>
<b>7 OBSAH CD</b>	<b>40</b>