

Obsah

ÚVODEM	9
I. DRUHY VELMI KRÁTKÉHO FILMU (<i>Miroslav Němeček</i>)	13
Filmový prstenec	15
Kazetový film	17
Filmový šot	20
Filmový fragment	21
II. STRUČNÝ VÝVOJ VELMI KRÁTKÉHO FILMU A ZAŘÍZENÍ K JEHO PROMÍTÁNÍ (<i>Miroslav Němeček</i>)	24
Vývoj filmového prstence	24
Zařízení k projekci filmových prstenců	26
Vývoj kazetového filmu	29
Zařízení k projekci kazetových filmů	32
Vývoj filmového fragmentu	36
Zařízení k projekci filmových fragmentů	38
III. PEDAGOGICKÉ A PSYCHOLOGICKÉ ZŘETELE ÚČINNÉHO VYUŽÍVÁNÍ VELMI KRÁTKÉHO FILMU (<i>Július V. Trebišovský</i>)	44
Předchůdci velmi krátkého filmu	44
Současný školní film	45
Některé požadavky na vyučování z pedagogického a psychologického hlediska	48
Modernizační tendence ve vyučování a velmi krátký film	50
Výzkumy účinnosti velmi krátkého filmu	52

IV. VELMI KRÁTKÝ FILM V PRVOUCE A VE VLASTIVĚDĚ (<i>Karel Tupý</i>)	59
Pojetí vyučování prvouce a vlastivědě	59
System pomůcek ve vyučování prvouce	61
Didaktické a metodické aspekty velmi krátkého filmu	66
Rozvíjivý vliv velmi krátkého filmu	69
V. VELMI KRÁTKÝ FILM VE VYUČOVÁNÍ FYZICE (<i>Oldřich Lepil</i>)	77
Didaktická funkce filmu ve fyzice	78
Typologie velmi krátkých filmů pro fyziku	79
Pojetí kazetových filmů souboru <i>Elektřina</i>	88
Metodické poznámky k práci s velmi krátkým filmem ve fyzice	91
VI. VELMI KRÁTKÝ FILM V BRANNÉ VÝCHOVĚ (<i>Felix Černoš</i>)	93
Charakteristika předmětu z hlediska práce s vel- mi krátkým filmem	93
Velmi krátký film při vyučování branné výchově Aplikační možnosti velmi krátkého filmu v branné výchově	101
Metodické poznámky k práci s velmi krátkým filmem v branné výchově	107
VII. VELMI KRÁTKÝ FILM VE VYUČOVÁNÍ PŘÍRODOPISU (<i>Miroslav Němeček</i>)	109
Proces poznání a velmi krátký film v přírodopisu Přírodopisný velmi krátký film z hlediska někte- rých didaktických zásad	113
Velmi krátký film v jednotlivých etapách vyučo- vací hodiny přírodopisu	118

VIII. UKÁZKY DIDAKTICKÉHO VYUŽITÍ VELMI KRÁTKÉHO FILMU (<i>K. Tupý – O. Lepil – F. Černoch – M. Němeček</i>)	124
Prvouka	
1. ročník: Podzim	127
2. ročník: Bezpečnost silničního provozu	130
Vlastivěda	
3. ročník: Domácí a volně žijící zvířata	134
4. ročník: Krásy našeho kraje	137
Fyzika	
7. ročník: Přístroje založené na atmosférickém tlaku a na tlaku vzduchu	140
8. ročník: Vztlková síla na nosnou plochu letadla a vývoj čs. letectví	143
9. ročník: Kondenzátor	146
9. ročník: Magnetování železa	148
9. ročník: Časový průběh střídavého proudu	152
Branná výchova	
7. ročník: Ošetření ran – základní obvazová technika	155
7. ročník: Prostředky protichemické ochrany jednotlivce	157
8. ročník: Války v minulosti a současnosti	161
Přírodopis	
6. ročník: Květ tulipánu	163
6. ročník: Hmyzožravci, letouni	165
8. ročník: Tlak krve, krvácení, transfúze	167
9. ročník: Prvohory, druhohory	170
IX. SEZNAM VELMI KRÁTKÝCH FILMŮ (<i>Miroslav Němeček</i>)	173
Prvouka	173
Vlastivěda	175

Fyzika	176
Matematika	182
Přírodopis	183
Branná výchova	186
Tělesná výchova	189
Pracovní vyučování	194
X. LITERATURA (<i>Marta Frčková</i>)	195
Knižní publikace a rozmnožené materiály	195
Články v časopisech	196