

· · · ( - ) . - . : , 2007. - 234 .

		3
		7
	,	7
1.		10
1.1.		10
1.2.	,	12
1.3.		15
	( )	15
	-	16
1.4.	,	16
	,	17
2.		24
2.1.		24
2.2.		24
2.3.	,	27
	HyperCard	27
	SuperCard	27
	Authorware	28
	Apple Media Tool	29
	Hyper Studio	29
2.4.	,	32
3.		33
3.1.		34
3.2.		36
3.3.		39
3.4.		42
3.5.	-	45
4.	«	47
	»	
4.1.	«	49
	»	
4.2.	«	51
	»	
4.3.	,	53
	«	
	»	
4.4.	«	56
	»	
4.5.	«	59
	»	
	«	65
	»	

	«	–	66
	»		
	«	»	66
4.6.	«	»	67
	(	West Denton High	
School Newcastle upon Tyne	1991–1992	)	
«	»		68
«	»		69
«	»		69
			70
4.7.	«	»	71
	5.		73
5.1.			74
5.2.		-	74
	6.	-	79
6.1.			79
6.2.		-	82
		,	- 83
6.3.		-	84
		,	- 86
6.4.			87
	,	-	
6.5.		-	93
6.6.		,	- 95
			97
		-	98
6.7.		,	100
		-	
	7.		102
7.1.			102
7.2.			104
7.3.			106
		/	
7.4.	(	)	107
		/	
	(	)	
8.		-	108

8.1.		109
8.2.	-	112
	-	113
	-	117
	-	119
8.3.	, -	129
	-	129
	-	133
	-	136
	-	143
9.	,	145
9.1.	,	145
9.2.		151
9.3.	, -	153
	, -	
	, -	
9.4.		154
		156
	-	158
	-	159
9.5	-	161
	,	162
9.6.		166
9.7.	,	171
	,	
10.		174
10.1.		174
10.2.	,	175
		180

		180
	-	183
10.3.		185
10.4.		190
10.5.		192
		195
		195
		202
		231