



Obsah

1	Programování ve škole a v projektech	3
1.1	MŠMT podporuje novou informatiku	4
1.2	Superpočítače nejsou sci-fi, ale realita	5
1.3	Příklady úspěšně realizovaných projektů eTwinning	8
1.4	Příklady úspěšně realizovaných projektů Erasmus+	12
1.5	Code Week jako celoevropská oslava programování	16
1.6	Další inspirace pro výuku programování	18
2	Náměty na výukové aktivity	20
2.1	Zařaďme se	22
2.2	Začínáme s včelkou Bee-Bot	23
2.3	Vyprávíme příběh	24
2.4	Vlastnosti geometrických útvarů	25
2.5	Ozobot ve školce	26
2.6	Nejen černé historky	27
2.7	Namaluj obrázek	28
2.8	Matematika s ozobtem	29
2.9	Kreslení s roboty	32
2.10	Kódování a přenos zpráv	33
2.11	Hra na roboty	34
2.12	Cizincem ve městě	35
2.13	Ják na dvojkovou soustavu	36
2.14	Dělitelnost s ozoboty	37
2.15	Zábavná matematika s myškou	40