

## Obsah

ÚVOD .....	5
1 Preskúmame Scratch .....	8
2 Animácie .....	18
3 Udalosti myši a klávesnice .....	28
4 Zadávame vstupy, vytvárame premenné .....	35
5 Posielame správy .....	41
6A Použitie kamery .....	47
6B Použitie mikrofónu .....	53
7 Nové bloky .....	58
8 Náhoda: pečiatkujeme a presúvame .....	65
9 Súradnice a vstupy .....	74
10 Hra NIM 13 .....	83
11 Bludisko .....	91
12 Štvorčeková sieť .....	99
13 Preskakuj .....	108
14 Posielanie správ a reagovanie na ne .....	114
15 Duplikovanie a klonovanie objektov .....	119
16 Programujeme grafický editor .....	126
17 Kreslíme zvuk .....	132
18 STE(A)M: Matematika .....	141
19 Animujeme chemické reakcie .....	154
20 STE(A)M: Projekty .....	162
PRÍLOHY .....	172