

| | |
|------------------------------------------------------------------|----|
| WSTĘP | 5 |
| ROZDZIAŁ I. WYBRANE PROBLEMY EDUKACJI INFORMATYCZNEJ | 9 |
| 1.1. Edukacja w społeczeństwie informacyjnym | 9 |
| 1.2. Kierunki wprowadzania technologii informacyjnej do szkół | 13 |
| 1.3. Technologie informacyjno – komunikacyjne | 30 |
| 1.3.1. Zalety i wady dydaktycznego systemu komputerowego | 34 |
| 1.4. Dydaktyczne środki multimedialne | 35 |
| 1.4.1. Efektywność i jakość kształcenia z zastosowaniem TIK | 38 |
| 1.4.2. Ogólna charakterystyka środków multimedialnych | 42 |
| 1.4.4. Zalety stosowania środków multimedialnych. | 62 |
| ROZDZIAŁ II. WSPOMAGANIE PROCESU KSZTAŁCENIA TECHNIKĄ | |
| KOMPUTEROWĄ - POKAZ MULTIMEDIALNY | 64 |
| 2.1. Pokaz multimedialny wiadomości podstawowe | 64 |
| 2.2. Projektowanie prezentacji multimedialnych | 70 |
| 2.3. Grafika w prezentacjach multimedialnych | 75 |
| 2.3.1. Formaty plików graficznych | 76 |
| 2.4. Dźwięk | 79 |
| 2.5. Formaty plików dźwiękowych | 81 |
| 2.6. Krótki film | 83 |
| 2.7. Źródła obrazu ruchomego | 84 |
| 2.8. Multimedia a prawo autorskie | 90 |
| 2.9. Power Point | 92 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ROZDZIAŁ III. INTERNET | 107 |
| 3.1. Internet jedno z najważniejszych mediów międzynarodowej wymiany informacji. Historia Internetu | 107 |
| 3.2. Obsługa przeglądarki Internet Explorer | 110 |
| 3.3. Poruszanie się po stronach WWW | 111 |
| 3.4. Korzystanie z Ulubionych | 113 |
| 3.5. Wyszukiwanie informacji w Internecie | 116 |
| 3.6. Obsługa programu Outlook Express | 117 |
| 3.7. Poczta elektroniczna | 118 |
| 3.9. Wybrane adresy stron WWW | 127 |
| 4.0. Budujemy własną stronę internetową w HTML | 132 |
| ZAKOŃCZENIE | 138 |
| BIBLIOGRAFIA | 140 |