

## Spis treści

### Wstęp

#### Rozdział I Komputer w humanistycznej szkole — zarys problemów

1. Kontekst edukacyjny pogranicza technologii komputerowej i humanizmu
2. Rola i miejsce komputera w humanistycznym kształceniu

#### Skutki dla całej edukacji

#### Skutki dla szkoły i procesu edukacyjnego

#### Skutki dla uczniów, nauczycieli i rodziców

3. Problemy wynikające z wykorzystania komputerów w edukacji humanistycznej

#### Rozdział II Informacja a proces edukacyjny

#### 1. Pojęcie informacji

#### 2. Wiadomość i jej uwarunkowania

Zamknięta w całość wielkość treściowa jako parametr wiadomości .

Spoistość treści jako parametr wiadomości

Dynamika parametrem wiadomości

#### 3. Umiejętności informacyjne

Struktura kształtowania umiejętności informacyjnych wg F. V. Winkwortha

Struktura kształtowania umiejętności informacyjnych wg M. Marlana

Struktura technologii informacyjnej zalecana przez Państwową Radę

Techniki Edukacyjnej w Wielkiej Brytanii

#### 4. Uczenie umiejętności informacyjnych

Komputer i umiejętności informacyjne

Praktyczny zarys kształtowania umiejętności informacyjnych za pomocą baz danych

#### Rozdział III Komputer w rozwoju twórczym człowieka ?

## 1. Myślenie w edukacji wspartej komputerem

Warunki ogólne sprzyjające procesom myślenia

Działania nauczyciela na rzecz rozwoju myślenia u uczniów

## 2. Twórczość a komputerowe wspomaganie kształcenia

Rozdział IV Informatyczne narzędzia poznawcze w edukacji

### 1. Komputer narzędziem poznawczym

### 2. Narzędzia poznawcze w kształtowaniu umiejętności kognitywnych

### 3. Hipeptekst jako narzędzie poznawcze

Rozdział V Hipermedia w edukacji — wybrane problemy

### 1. Obszary zastosowań hipermediów

### 2. Rola prezentacji hipermedialnych w procesie uczenia się

### 3. Problemy odbioru wiadomości w prezentacjach komputerowych

Rozdział VI Zasady wykorzystania komputerów w edukacji

### 1. Zasady dydaktyczne tworzenia prezentacyjnych programów dydaktycznych

### 2. Zasady heurystyczne obowiązujące przy projektowaniu wykorzystania komputerowych programów dydaktycznych

Aneks '

### 1. Lista najlepszych dysków CD z edukacyjnymi programami multimedialnymi propagowana w 1995 roku

### 2. Multimedialna Biblioteka Pedagogiczna

Bibliografia