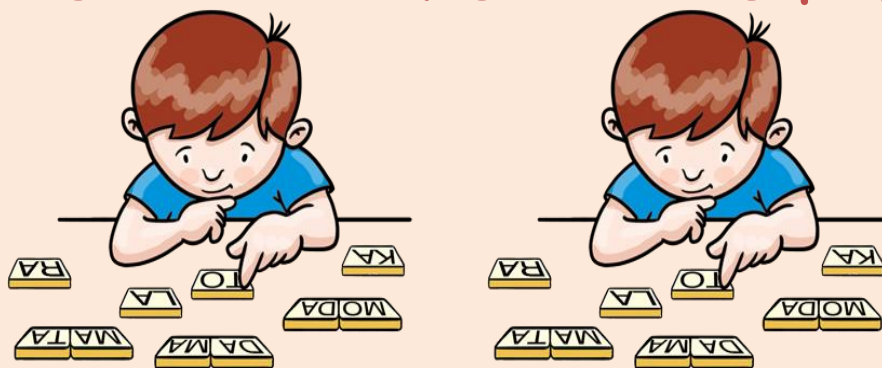


## TRUDNOŚCI W UCZENIU SIĘ



(dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalculia)

(multimedia)

OPRACOWAŁ: MAREK KRZYŻANOWSKI

1. **BŁYSKAWICZNY KURS ORTOGRAFII POLSKIEJ** [Dokument elektroniczny]. - Poznań : Super Memo World, 2003. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm + instrukcja.  
**Program multimedialny z elementami interpunkcji zawiera** uproszczone zasady pisowni, oraz liczne ćwiczenia.  
*Minimalne wymagania sprzętowe:* Procesor: Pentium ; Napęd: CD-ROM 4x ; Karta graficzna: SVGA ; karta dźwiękowa.  
**CD-ROM. 263**
2. **DYKTANDO** : testy, ćwiczenia, nauka [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : PLAY, 2004. - 1 dysk optyczny CD-ROM : dźwięk, kolor ; 12 cm.  
**Program zawiera** 99 różnych dyktand poprawiających znajomość ortografii , grę ortograficzną, tryb uzupełniania wyrazów, ćwiczenia, przyjazny interfejs.  
*Wymagania systemowe:* Procesor 300 ; RAM 32 MB ; System WIN 98/ME/XP ; Internet Explorer 5.0 lub nowszy; Grafika 800x600 True Color.  
**CD-ROM. 125**
3. **DYSLEKSJA** [Film]. - Sosnowiec : Projekt-Kom, 2009. - 1 dysk DVD (40 min) : dźwięk DD 2.0 , kolor , obraz 4:3 + interaktywne menu z dostępem do scen + poradnik.  
Dysleksja rozwojowa jako zaburzenie funkcji percepcyjno-motorycznych. **Film opowiada** historie dzieci w różnym wieku i z różnym rodzajem dysleksji rozwojowej. Pokazuje ich problemy z nauką i egzystencją w społeczeństwie szkolnym. Film kierowany jest do dzieci, młodzieży, rodziców, pedagogów i terapeutów.  
**DVD. 2189**
4. **DYSLEKSJA 2004/2005** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : Play, 2005. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.  
**Program stanowi pomoc** w nauce ortografii. **Zawiera zagadnienia** dotyczące poprawnej pisowni, testy sprawdzające opanowanie wiedzy oraz ćwiczenia w pisaniu. Program dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej, gimnazjum i średniej.  
*Minimalne wymagania systemowe:* Procesor 700 MHz ; System WIN 98/ME/XP ; RAM 64 MB ; Grafika 32 MB.  
**CD-ROM. 276**
5. **DYSLEKSJI STOP !** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : EXE, 2005. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.  
**Program pozwala** na skuteczne zdiagnozowanie rodzaju schorzenia oraz jego leczenie. Ćwiczenia mogą być stosowane dla osób z zaburzeniami narządów mowy i ruchu. Program do wykorzystania w terapiach grup przedszkolnych i szkoły podstawowej.  
*Minimalne wymagania sprzętowe:* Windows 98/2000/XP ; Napęd CD-Rom x 8 ; Karta graficzna x 16 MB ; 32 MB RAM.  
**CD-ROM. 261 ; CD-ROM. 678**
6. **DYSLEKTYK 2** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : MarkSoft, 2005. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.  
**Program wspomagający** terapię pedagogiczną. **Zawiera ćwiczenia** poprawiające sprawność analizatora wzrokowo-słuchowego, pamięć słuchową i wzrokową, koncentrację uwagi itp. Atrakcyjne

gry ćwiczące oraz ćwiczenia sprawdzające dopasowane są stopniem trudności do umiejętności i potrzeb dziecka.

*Wymagania sprzętowe:* Procesor Pentium 90 MHz ; 16 MB RAM ; karta graficzna zgodna z DirectX ; karta dźwiękowa zgodna z Windows ; napęd CD-ROM x 6 ; Windows 95/98/2000/XP.

**CD-ROM. 131**

7. **JĘZYK POLSKI** : dla klasy 2 gimnazjum [Dokument elektroniczny]. - Gdańsk : Young Digital Poland, 2001. - 2 dyski optyczne (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm + dysk instalacyjny + instrukcja użytkownika (nr cd-rom 888).

**Tematy poruszane** w programie kl. 2: 1. Kino. 2. Telewizja. 3. Reklama. 4. Teatr. 5. Literatura i obraz. 6. Radio. 7. Prasa. 8. Internet. 9. Ortografia.

*Wymagania systemowe:* System operacyjny Windows 95/98/ME : procesor 200 MHz, 64 MB pamięci operacyjnej. System operacyjny Windows 2000/XP : procesor 500 MHz (zalecane 1 GHz) , 256 MB pamięci operacyjnej. Pozostałe parametry: Internet Explorer w wersji 5.0 lub wyższej ; karta grafiki 800x600 ; 16-bitowa karta dźwiękowa ; napęd CD-ROM.

**CD-ROM. 884 / 1-2**

8. **KLIK UCZY CZYTAĆ** [Dokument elektroniczny] / scen. Lidia Hryciuk. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1999. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.

**Multimedialny elementarz zawiera** animowane prezentacje liter, ponad 100 zabaw, rebusów, puzzle, układanki przedmiotowe. Posiada pełną interaktywność: komentarz po każdej zabawie oraz system nagród. Program przeznaczony dla wszystkich dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów pierwszych klas szkół podstawowych, dzieci dyslektycznych.

*Wymagania systemowe:* Procesor Pentium 100 ; Cd-Romx8 ; Pamięć: 32 MB wolnego miejsca ; Karta graficzna: 640x480 high color ; Karta dźwiękowa: zgodna z MS Windows ; Windows 9x/ME/NT4.0/2000/XP.

**CD-ROM. 705**

9. **KLIK UCZY LICZYĆ W ZIELONEJ SZKOLE** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1999. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.

**Multimedialne zabawy arytmetyczne dla dzieci w wieku 5-9 lat. Zadaniem programu jest** uatrakcyjnienie procesu nauczania i uczenia się matematyki oraz przyrody na poziomie przedszkolnym i wczesnoszkolnym.

*Wymagania systemowe:* Komputer zgodny z IBM PC 486 MHz ; Pamięć operacyjna 16 MB ; Karta graficzna 640x480 ; Karta dźwiękowa ; Windows 3.1 lub nowsza wersja.

**CD-ROM. 60**

10. **KLIK UCZY ORTOGRAFII** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2000. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.

**Multimedialne zabawy ortograficzne dla dzieci w wieku 7-11 lat. Zawiera** 100 gier i zabaw uwzględniających trudności ortograficzne. Ćwiczenia są zróżnicowane pod względem trudności. Program przeznaczony dla wszystkich dzieci z młodszych klas szkoły podstawowej.

*Wymagania systemowe:* Procesor Pentium 100 ; Cd-Romx8 ; Pamięć: 32 MB wolnego miejsca ; Karta graficzna: 640x480 high color ; Karta dźwiękowa: zgodna z Sound Blaster 16 ; Windows 98/Me/2000/XP.

**CD-ROM. 838**

- 11. METODA DOBREGO STARTU.** Cz. 2, zajęcia w grupach wiekowych [Film] / reż. Mieczysław Szemalikowski ; scen. Marta Bogdanowicz. - Bytom : Agencja Filmowa "PRO-FILM", 2002. - 1 dysk DVD (45 min) : dźwięk Stereo, obraz 4:3, kolor.
- Film zawiera przykłady** zajęć w grupach 3-4-5 i 6-latków mające sprzyjać osiągnięciu gotowości szkolnej. Umożliwia dostrzeżenie u dzieci ryzyka dysleksji i udzielenie im skutecznej pomocy, zapobiega niepowodzeniom szkolnym lub istotnie je zmniejsza.
- DVD 2450 /2**
- 12. OD SYLABY DO ZDANIA** : trening czytania [Dokument elektroniczny]. - Wrocław : PWN, [2013]. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.
- Program wspomagający naukę czytania u dzieci. Przeznaczony dla uczniów szkoły podstawowej. Zalety programu:** 1. Efektywna nauka czytania. 2. Materiał zgodny z programem nauczania. 3. Przystawanie wiedzy bez stresu. 4. Komfort obsługi i przejrzystość materiału. 5. Zdobywanie wiedzy w ciekawy sposób. 6. Wiedza podana w formie zabawy. 7. Kompleksowy rozwój kompetencji i umiejętności. 8. Rozwijanie umiejętności poznawczych.
- Wymagania systemowe:* komputer PC ; Windows XP SP2 32-bit PL, Vista SP1 32-bit PL ; Procesor 500 MHz (1 GHz dla Vista) ; RAM 256 MB ; Karta graficzna SVGA, 1024x768, 65 tys. kolorów ; Karta dźwiękowa, napęd CD-ROM, 270 MB HDD
- CD-ROM 3626**
- 13. ORTOGRAFIA** [Dokument elektroniczny]. - Gdańsk : AIDEM MEDIA, 2004. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.
- Program uczy zasad poprawnej pisowni oraz pomaga w opanowaniu trudnej sztuki ortografii. Przeznaczony dla dzieci od 7 lat.
- Wymagania systemowe:* System operacyjny: 95/98/2000/XP ; Procesor Pentium 133 ; Pamięć 16 MB ; Karta grafiki 1 MB ; Napęd CD-ROM/DVD 4x lub szybszy ; Karta dźwiękowa wymagana.
- CD ROM 363**
- 14. SPOSÓB NA DYSLEKSJĘ** [Dokument elektroniczny]. - Warszawa : MarkSoft, 2005. - 1 dysk optyczny (CD-ROM) : dźwięk, kolor ; 12 cm.
- Program wspomagający** terapię pedagogiczną. **Zawiera ćwiczenia** rozwijające umiejętności językowe - łączenie głosek w sylaby i wyrazy, analizę słyszanych wyrazów i sylab i ich sprawne rozpoznawanie w mowie i piśmie. Program współpracuje z Dyslektykiem 2.
- Wymagania sprzętowe:* Procesor Pentium 90 MHz ; 16 MB RAM ; karta graficzna zgodna z DirectX ; karta dźwiękowa zgodna z Windows ; napęd CD-ROM x 6 ; Windows 95/98/2000/XP.
- CD-ROM. 132**