Ingyenes szoftverek a logopédiai munkában

Szabóné Vékony Andrea

Kozmutza Flóra EGYMI, Budapest
avekony@t-online.hu

Az informatika sokoldalú alkalmazási lehetőségei a logopédiában I.

- **Feladatlapok készítése,**
- **Szakvélemények, igazolások, formanyomtatványok… írása,**
- **Nyilvántartás vezetése.**
  - OpenOffice – http://www.openoffice.hu/
  - magyar nyelvű, nyílt forráskódú alkalmazáscsomag,
  - ingyen letölthető, telepíthető, használható,
  - hasonló felépítésű mint a Microsoft terméke , kezeli a Microsoft Office állományait.

Az informatika sokoldalú alkalmazási lehetőségei a logopédiában II.

- Az internet, mint információforrás,
- Internetes kapcsolattartási lehetőségek (e-mail, primlista, Skype),
- Honlapok online alkalmazása a logopédiai terápiában.

http://logopedia.fw.hu

http://www.joomla.org.hu

Logopédiai szoftverek I.
A számítógép előnyei

- motiválás,
- játékosan oktat,
- figyelem fejlesztése,
- szem-kéz koordináció fejlesztése,
- önállóság/együttműködés fejlesztése,
- objektivitás,
- türelem,
- gyors, pontos reagálás iránti igény,
- készségek, képességek sokoldalú fejlesztése

Logopédiai szoftverek II.
A számítógép előnyei

„…az emberi megismerés alapvető képességei (figyelem, emlékezet, problémamegoldás) és a nem kevésbé fontos szociális képességek … az átlagosnál jobban fejlődnek a számítógépes játékok hatására.”

(Ranschburg Jenő)

Ingyenes fejlesztő szoftverek

GYÓGYPEDAGÓGIAI INFO-TECHNOLÓGIAI ESZKÖZÖK

MENÜ

Honlap
Programok
Dokumentumok
Linkek

KEDVES LÁTOGATÓ!

A Gyógypedagógiai Info-Technológiai Eszközök (GyITE) honlap elsődleges célja, hogy bemutasson minden olyan dokumentumot és programot, amelyek a gyógypedagógiához kötődnek és informatikai vonatkozásaik vannak. Emellett küldetésünknek érezzük, hogy az igényeket és a meglevő kínálatot felmérve, saját GyITE-programfejlesztéseket készítsünk, amelyek tovább szélesítik az informatika felhasználási lehetőségeit a gyógypedagógiában.

A honlapon kizárólag ingyenes, szabadon terjeszthető szoftverek találhatóak.

Több menüpont jelenleg még feltöltés alatt áll. Azért tettük ki mégis, hogy mutassa az elképzeléseinket. Az elején különösen fontos, hogy minél több visszajelzést kapjunk, és ez alapján a honlap végleges arculata kialakuljon.

GyITE - http://gyite.barczi.elte.hu/

- A Gyógypedagógiai Info-Technológiai Eszközök (GyITE ©) honlap az Eötvös Loránd Tudományegyetem Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karán (ELTE BGGyK), a Kutatásmódszertani Csoport égisze alatt készül.
- **Nádor László** (alias enel)
  A honlap kinézetét és tartalmát gondozza, a GyITE-programok fejlesztője.

Programok

- GyITE
- Komplex
- Speciális
- Segédanyagok

Betűvilág I.

A **Betűvilág** című elektronikus oktatóprogram az Európai Unio, az Oktatási Minisztérium, és Lovasberény Község Önkormányzatának támogatásával a **Lovasberényi Általános Iskolában** készült.

Programirányító iroda: *ESZA Kht.*
Szakmai vezető: *Heiter Tamásné*

Forgatókönyv:
Elbert Tamás
Fülöp Annamária
Heiter Tamásné
Hufnágel Anna
Magyarné Várbíró Zita logopédus
Pill Krisztina logopédus

A tananyag digitalizálását a COEDU Kft. végezte.

Projektmenedzser: *Elbert Tamás*
Projektvezető: *Heiter Tamás*

Köszönetünket fejezzük ki Dubiczné Mile Katalin igazgatónőnek, Horváth Tamásnak, Diószegi Endrének, Simicz Zsuzsannának, Murányi Ottónak, Faddiné Szita Erzsébetnek, valamint Klában Erzsébet és Mikodi Edit tanárnőknek, Krencz Gábor, Besszer Dominika, Csidei Róbert Horváth Dalma, Molnár Csenge Dorka, Deák Péter tanulóknak és a 9sMűhelynek.

Betűvilág II.

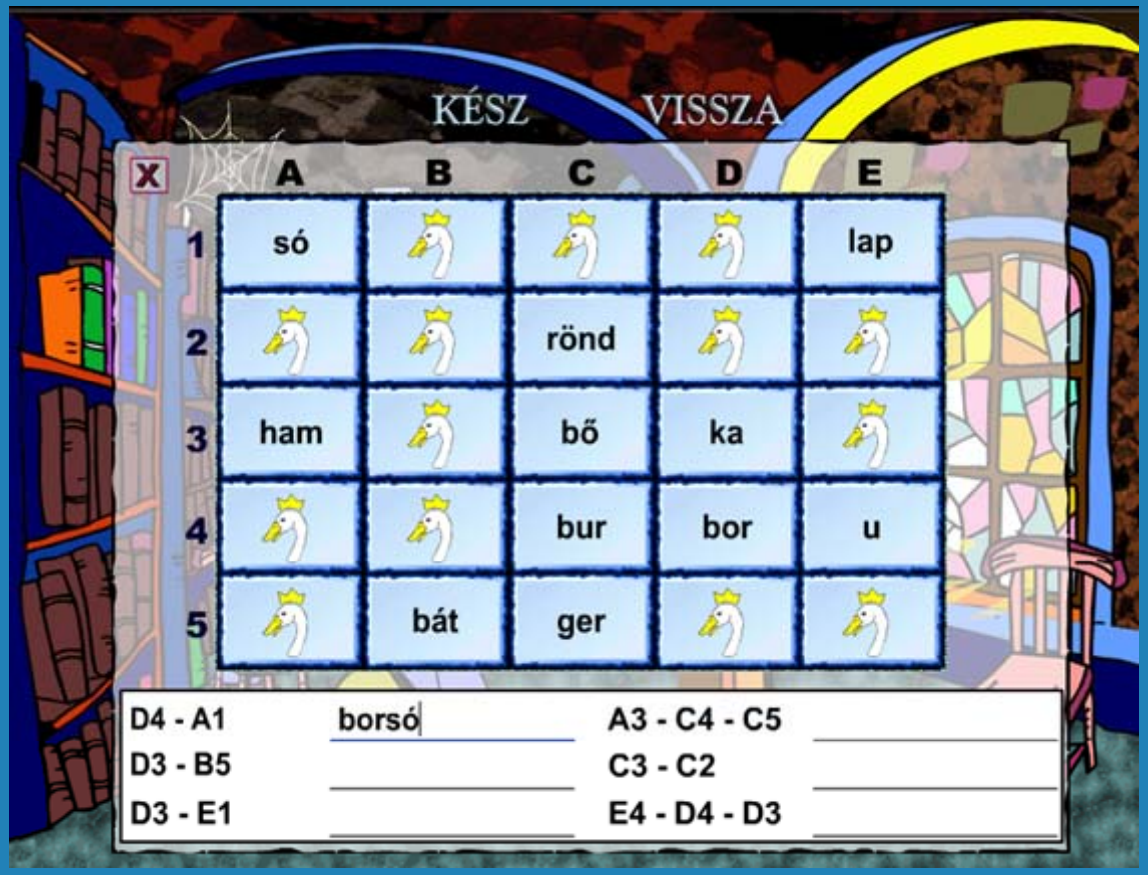
- Törpe utca – Formaegyeztetés

Betűvilág III.

- Apród utca – Memóriajáték, szavak (b-d)

Betűvilág IV.

- Mester utca – Szórakodó (Szótagszintézis – b/p)



Betűvilág V.

- Tollforgató utca – Írásjelek

Betűvilág VI.

- Lovag utca

Dyslexikon I.

- Szerzők: Fügedi Ágnes, Keczkó László, Ámánn Zoltán
  Veszprémi Egyetem Műszaki Informatika Kar
  Témavezetők: Dr. Kovács Györgyné, Sikné dr. Lányi Cecília
- A Nemzetközi Gyermekmentő Szolgálat és az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (Esélyt a Jövőnek) programja keretében támogatott számítógépes programírói pályázatán (Fogyatékosok fejlesztését, integrálódását segítő számítógépes programok készítése) kategóriában 10. helyezést ért el 2003-ban.
- A programban kiemelt szerepet kap a logikus gondolkodás fejlesztése (analizálás, szintetizálás, absztrahálás, összehasonlítás, összefüggések felismerése, kiegészítés, általánosítás, konkretizálás, rendezés).

Dyslexikon II.

Figyelem,megfigyelőképesség fejlesztése

Egymásra rajzolt képek felismerése

Irányok

Nyelvi és helyesírási készség fejleszése

3 betűs szavak alkotása

Egy betű változik

Hiányos szavak

Összetett szavak

Másképp ejtjük másképp írjuk

Analizáló - Szintetizáló képesség fejlesztése

Betűszintézis

Szótagszintézis

Szótagdominó

Szó szintézis

Mondatszintézis

Betű differenciálás

Betűfelismerés

Szótagfelismerés

Szófelismerés

Betű differenciálás

Dyslexikon III.

- Egymásra rajzolt képek

Dyslexikon IV.

- Szótagszintézis – b/d differenciálás

bó bá bő dé

tü zsi bi du dá

Próbák száma:

1

ka dő gő zsa

dé kó ci la dó

Dyslexikon V.

- Összetett szavak

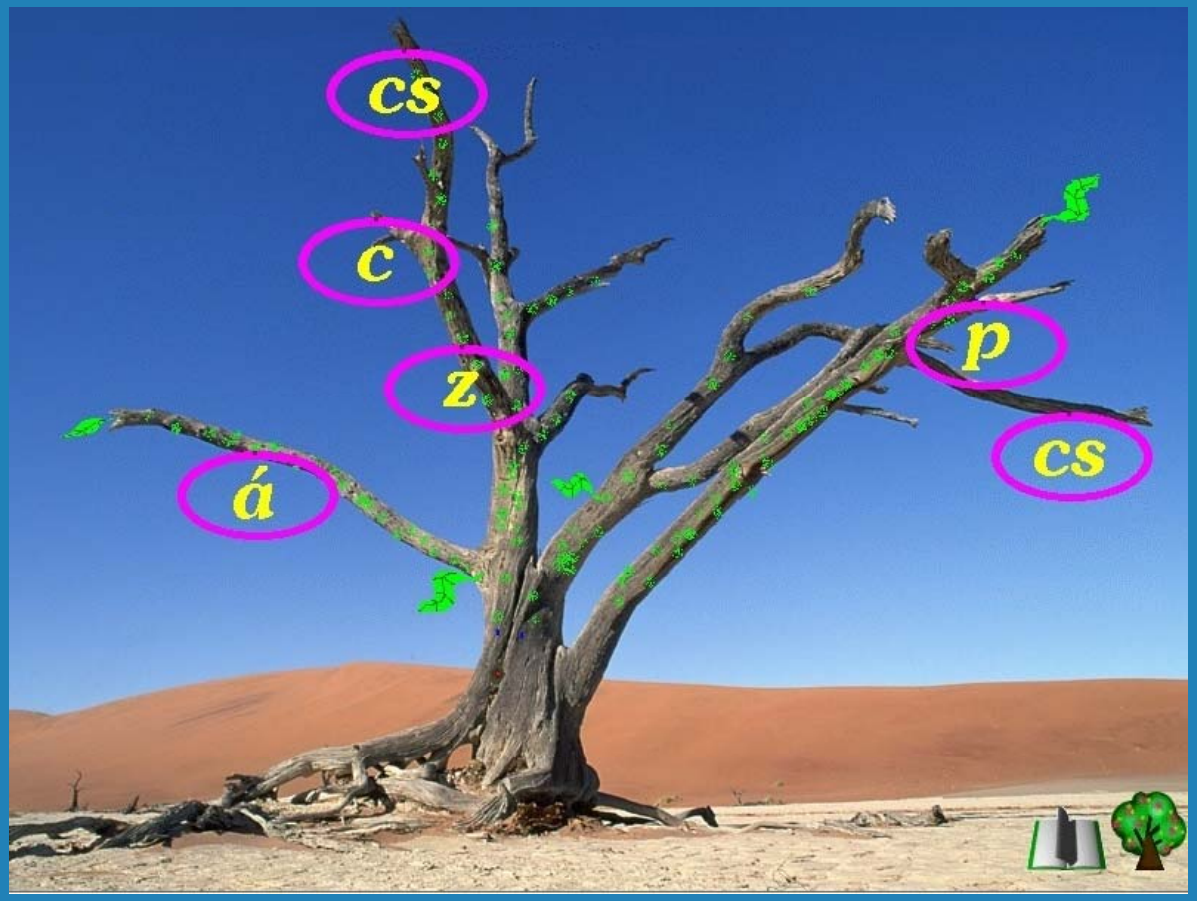
Mi illik a kérdőjel helyére? (1 szó)

munka
születés
ünnep ?
név
szabad

n a p
.....

Dyslexikon VI.

- Betűfelismerés

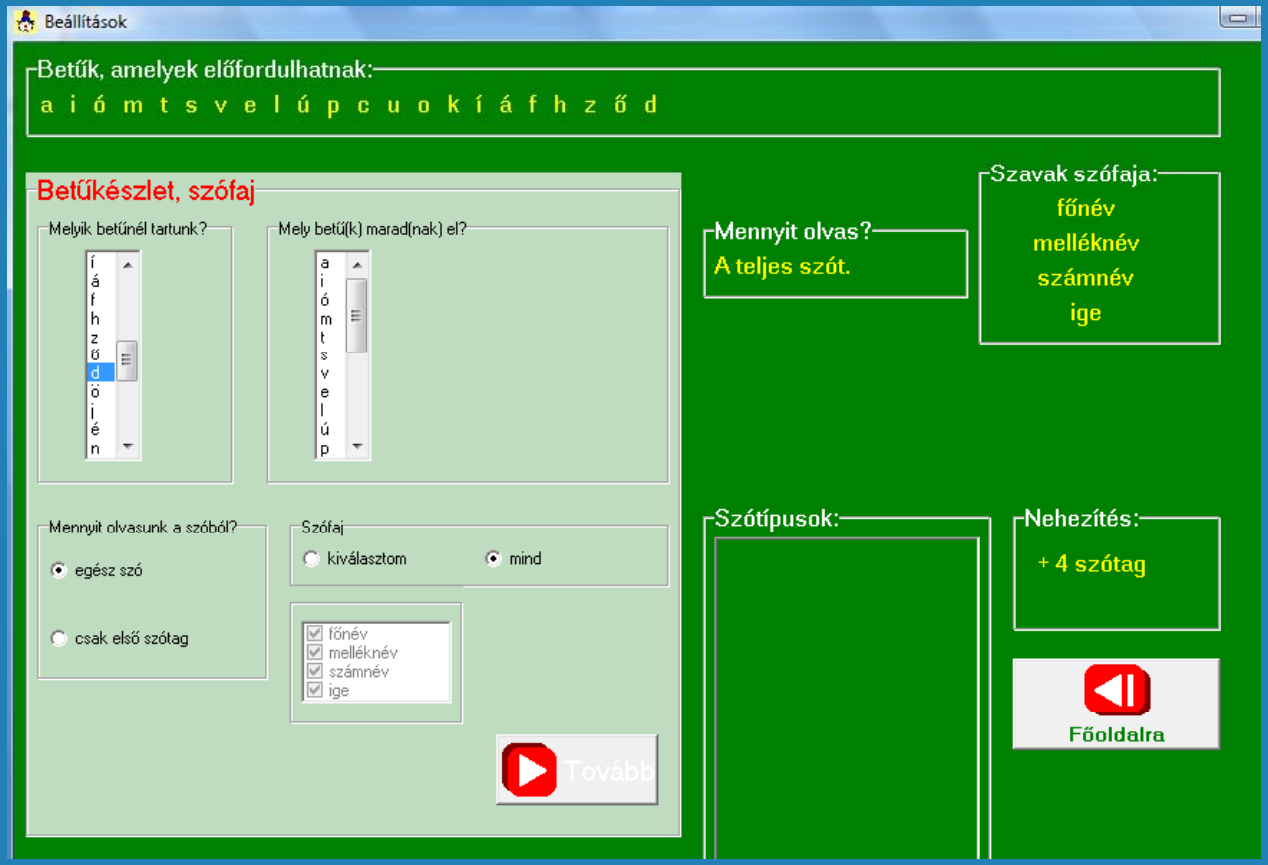


Olvass velem! I.

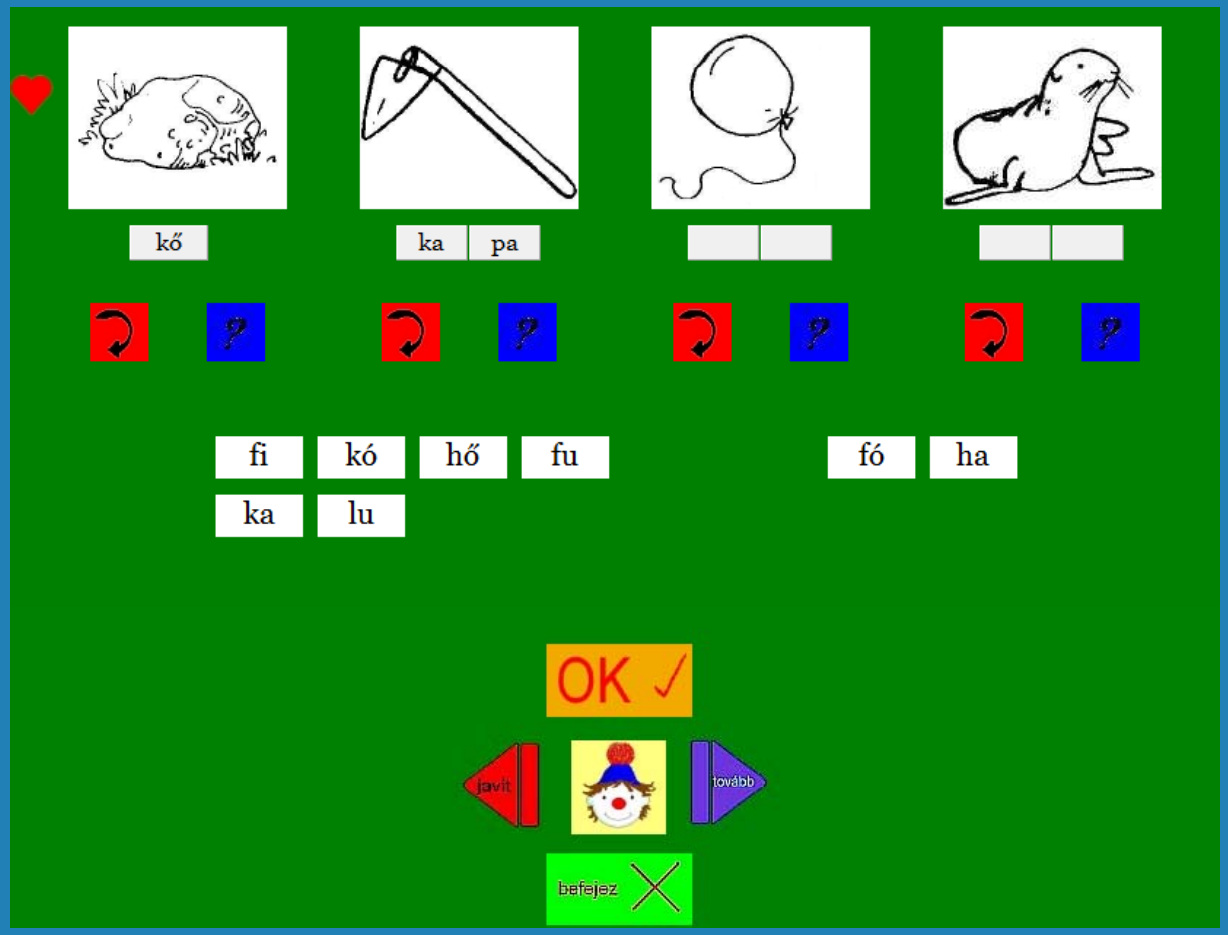
- Magyar Gabriella diplomamunkája (ELTE – Informatika Kar),
- alapja: Meixner Ildikó Játékház c. munkája,
- lehetőséget ad bővítésre.

Olvass velem! II.

- Beállítások



Olvass velem! III.



Veszprémi egyetemisták diplomamunkái

Pannon Egyetem – ELTE-BGGYK

Sikné Dr. Lányi Cecília - Dr. Kovács Györgyné

Beszédkészség fejlesztő program

- Készítette: Fürstner Szabina , Herbély Attila , Biros Gábor hallgatók,
- Innovációs versenyen az Oktatási Minisztérium különdíját kapták meg a készítők.

Multimédiás interaktív rehabilitációs szoftver fejlesztése afáziás betegeknek

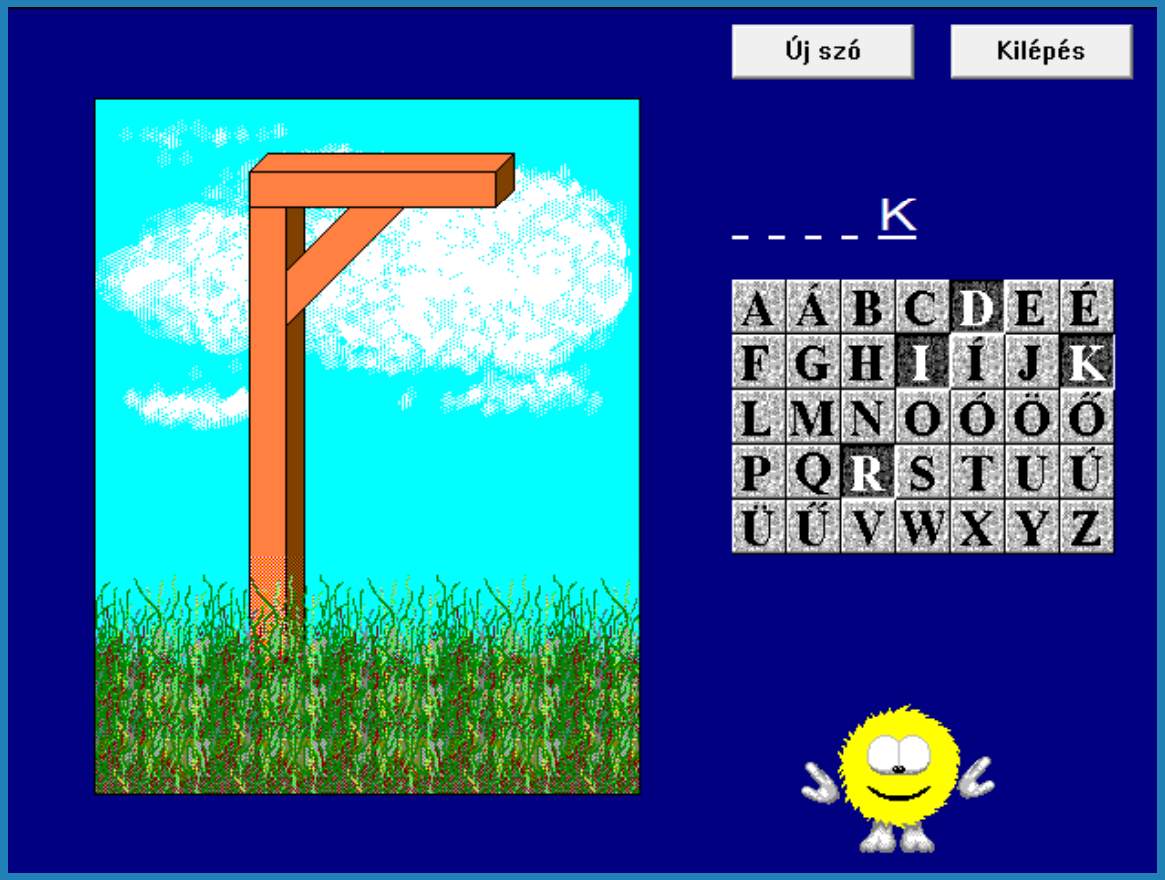
- Készítette: Bacsa Erzsébet.

Dyslearning

- Készítő: Mátrai Rita, Témavezetők: Kosztyán Zsolt Tibor, Sikné dr. Lányi Cecília, dr. Kovács Györgyné,
- ITDK Veszprém, 2003. Díj: 2., Veszprémi Egyetem Műszaki Informatika Kar.

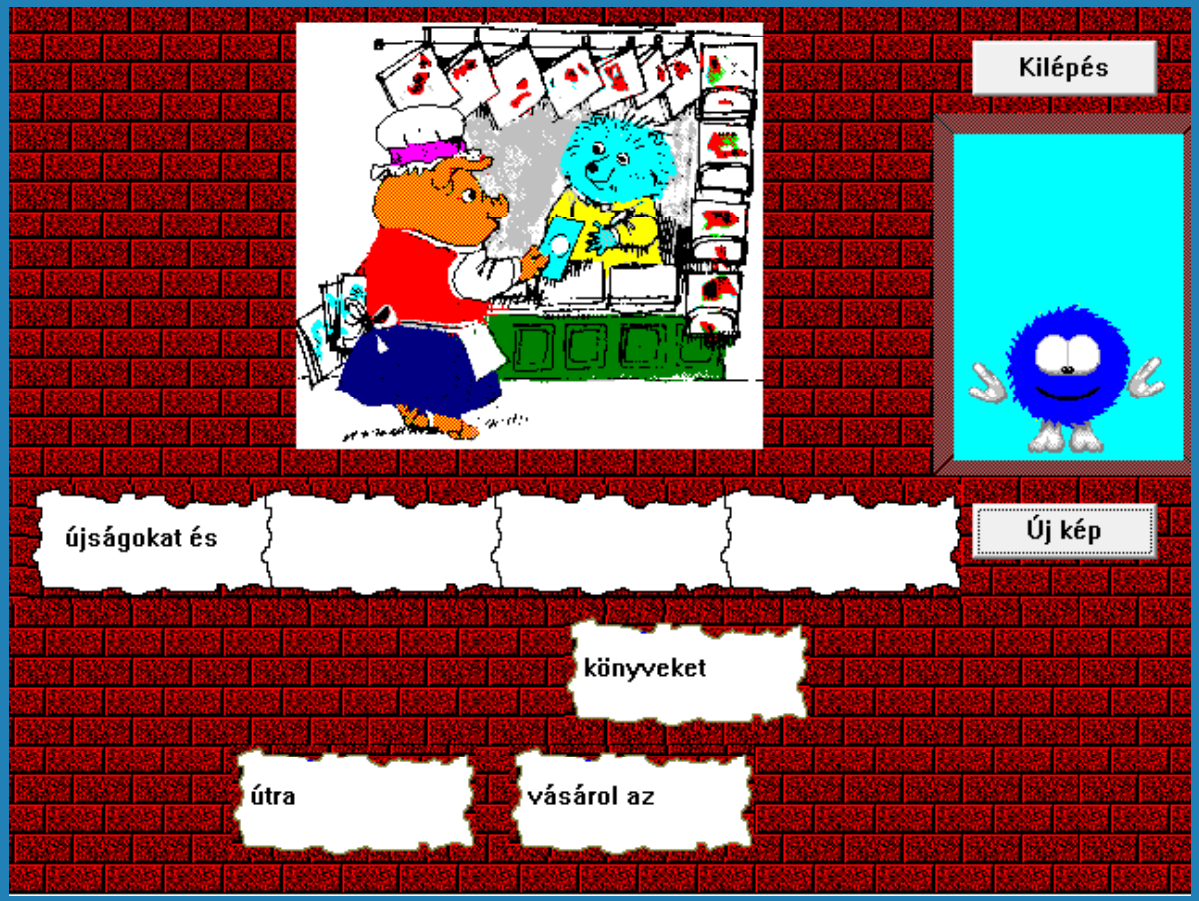
Beszédkészség fejlesztő program I.

- Akasztófa



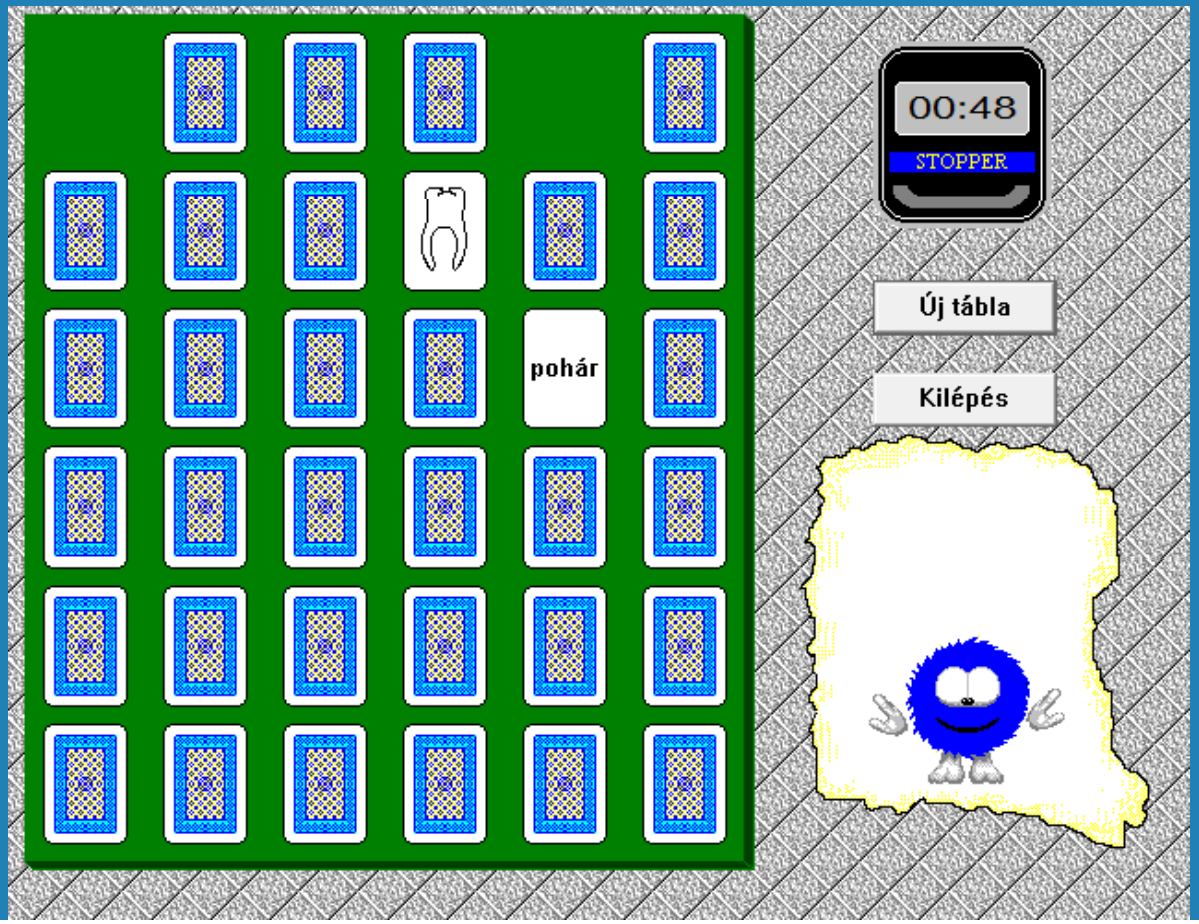
Beszédkészség fejlesztő program II.

- Fogalmazás



Beszédkészség fejlesztő program III.

- Szó-Kép Memória

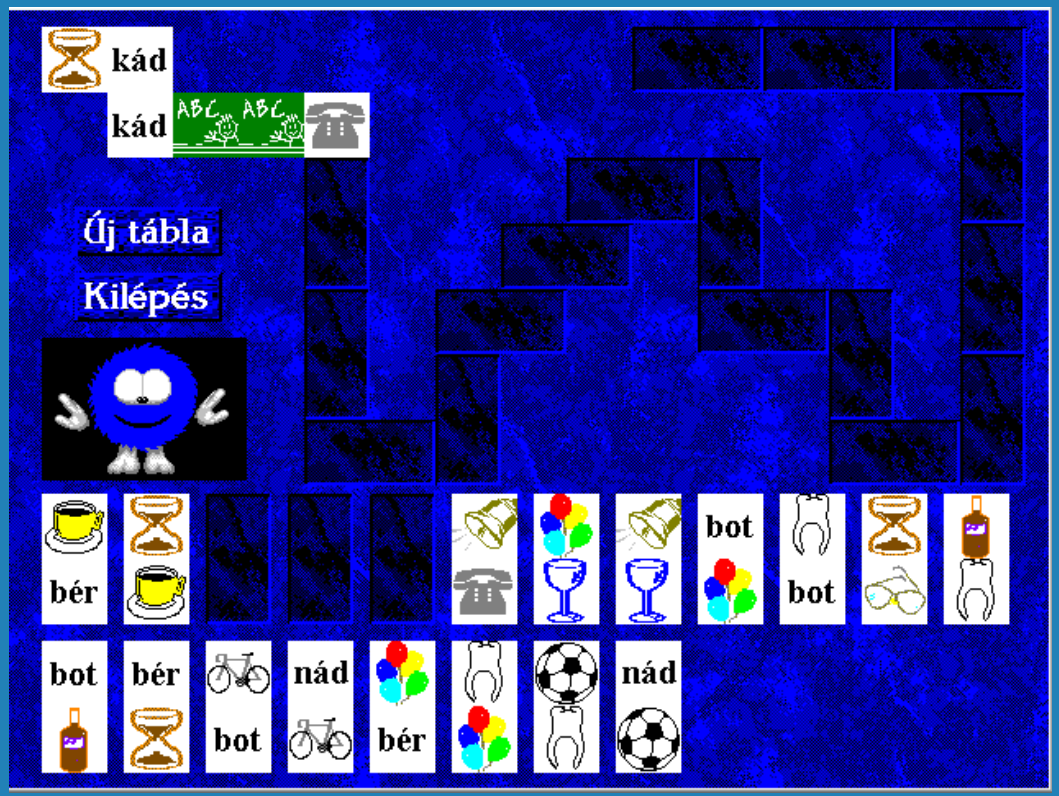


Beszédkészség fejlesztő program IV.

- Bűvös négyzet

Beszédkészség fejlesztő program V.

- Dominó



Multimédiás interaktív rehabilitációs szoftver afáziás betegeknek I.

- Külvilág
- Ház

Multimédiás interaktív rehabilitációs szoftver afáziás betegeknek II.

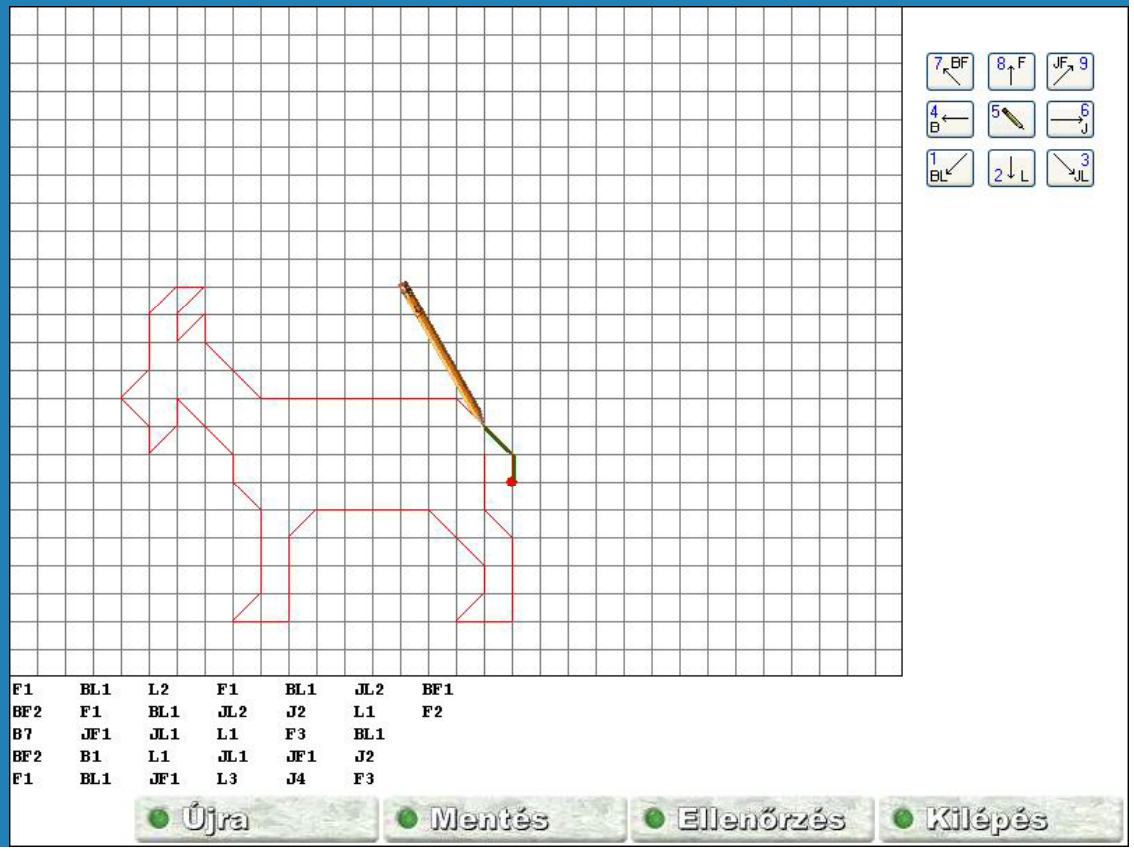
Multimédiás interaktív rehabilitációs szoftver afáziás betegeknek III.

Szintek:

- „ismerkedés a tárgyakkal”
- „színezés”
- „több tárgyból való kiválasztás”
- „tárgy használata alapján történő kiválasztás”

DysLearning I.

- Multimédiás készségfejlesztő program diszlexia-reedukációs terápiához
- Feladattípusok: **Képvarázs** (téri tájékozódás, figyelem, iránykövetés, monotóniatűrés)



DysLearning II.

- **Megértetted?** (szövegértés)

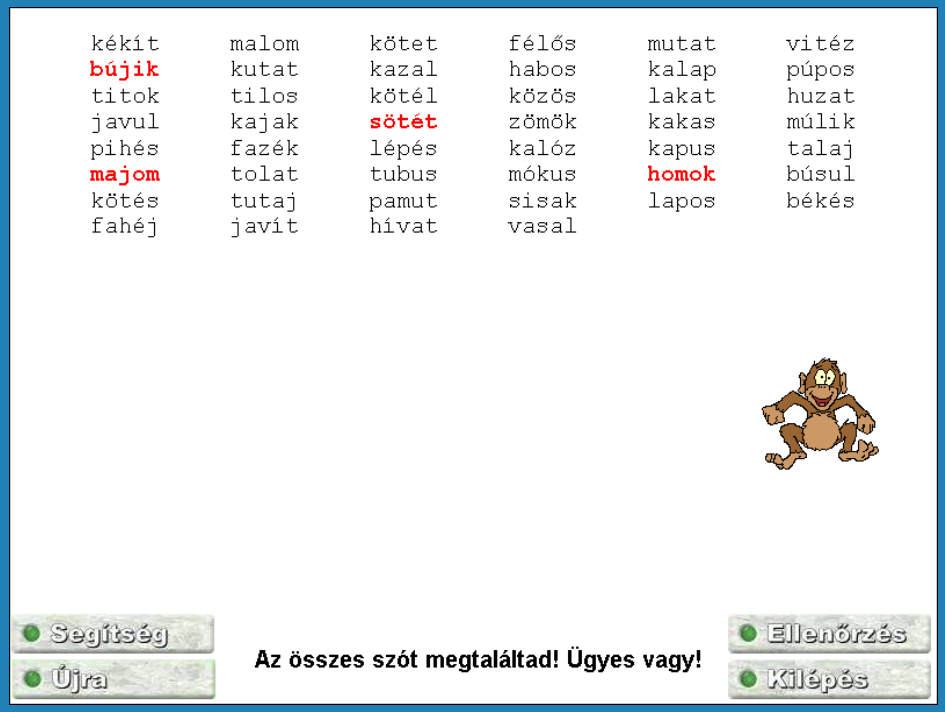
Szeretitek a kakaót?

És tudjátok azt is, miből készül kedvenc italotok? Egy dél-amerikai származású cserje magjából, amely ma már az egész világon elterjedt. Ez is azt mutatja, milyen sok ember kedvence a kakaó. A magból pörkölés és őrlés után készül a jól ismert porkakaó vagy kakaópor, ami nagyon sok

Kilépés

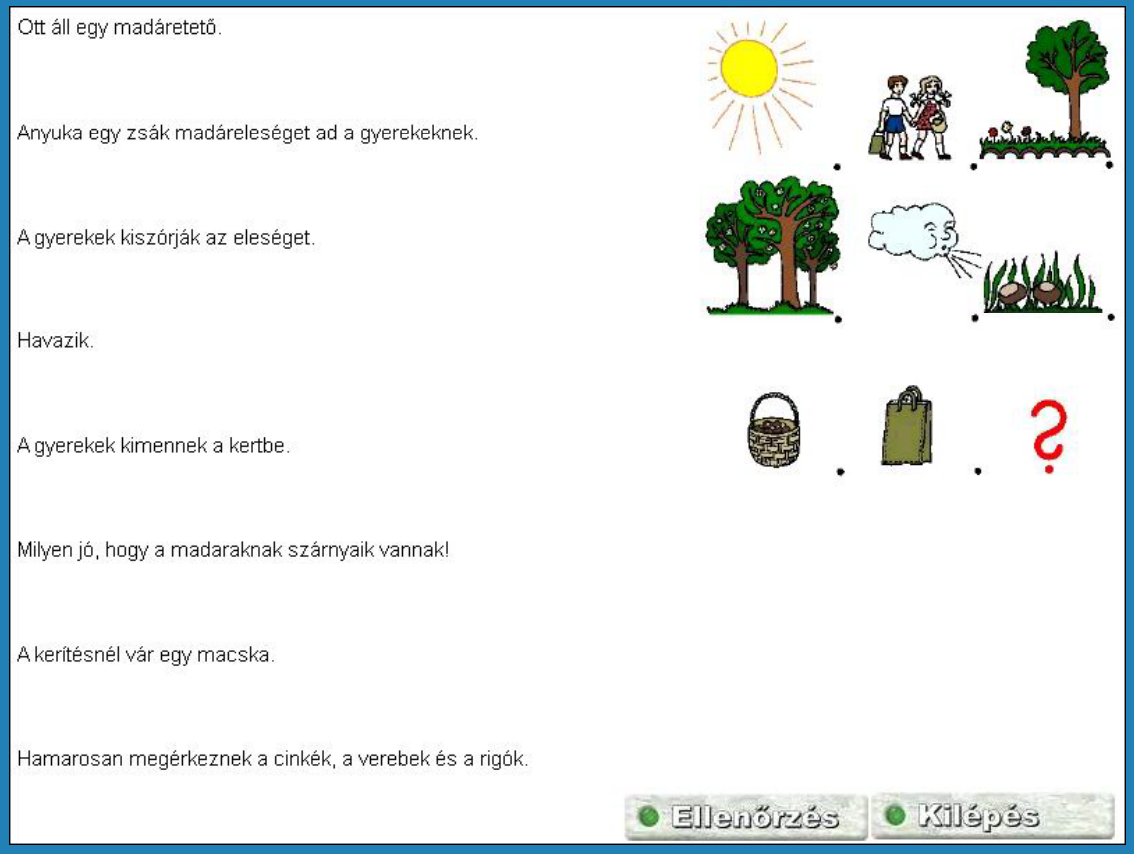
DysLearning III.

- **Szófejtörő** (Előre megadott szavakat kell megkeresni a „szódzsungelben”, ahol előfordulnak a keresendő szavakhoz – optikailag, fonetikailag, illetve tartalmilag – hasonlók is. - szóolvasás)



DysLearning IV.

- **Sorrend** (A gyermeknek összekevert mondatokat kell sorrendbe raknia képek segítségével.)

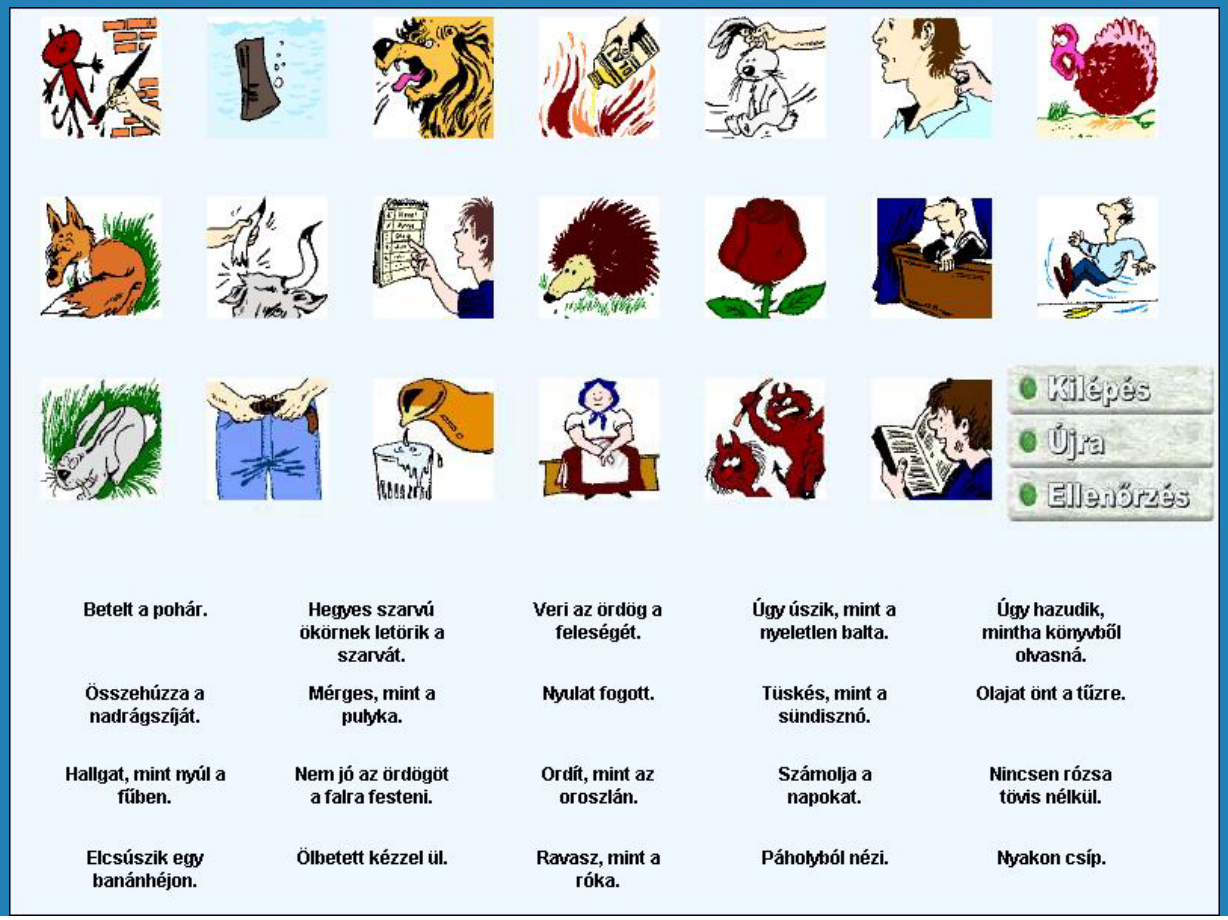


DysLearning V.

- **Párosítás** - (azonos képek párosítása)
- **Ellentétek** – (ellentétek párosítása)

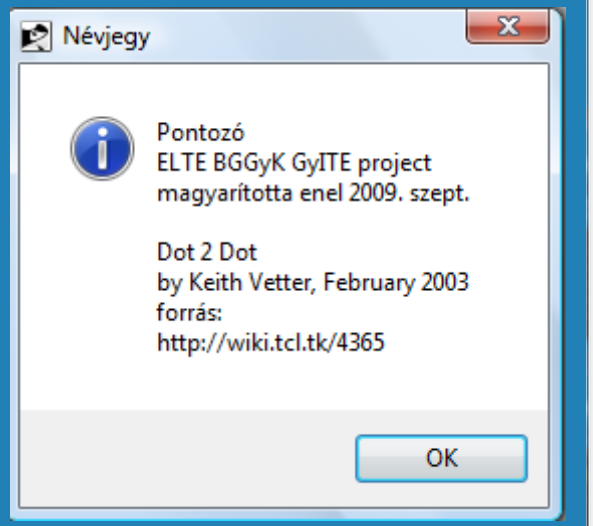
DysLearning VI.

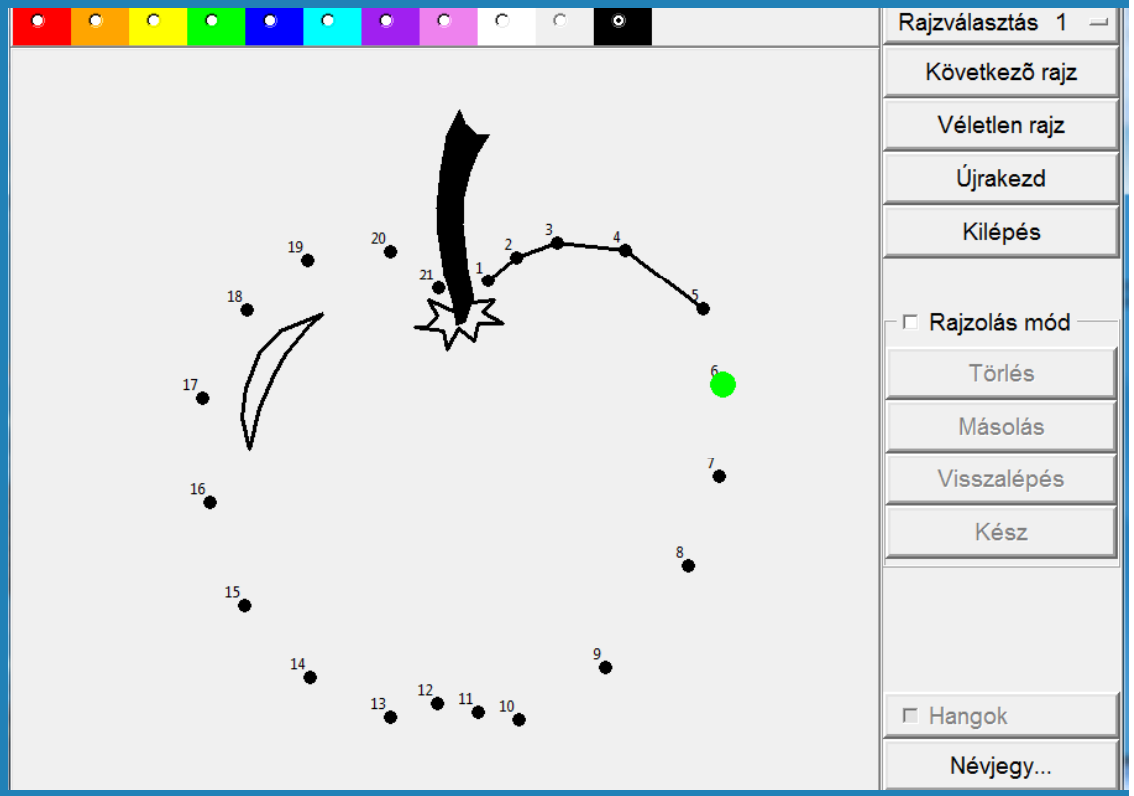
- **Szólások-foglalkozások** (szókincsfejlesztés)



GyITE-Pontozó

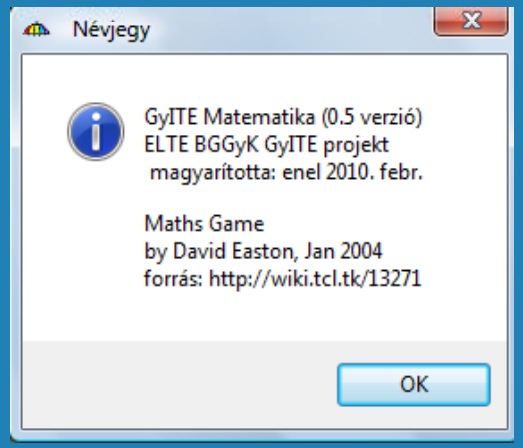
- Ingyenes, külföldi szoftverek magyarra adaptálása.
- A klasszikus „Kösd össze a pontokat” játék GyITE változata.

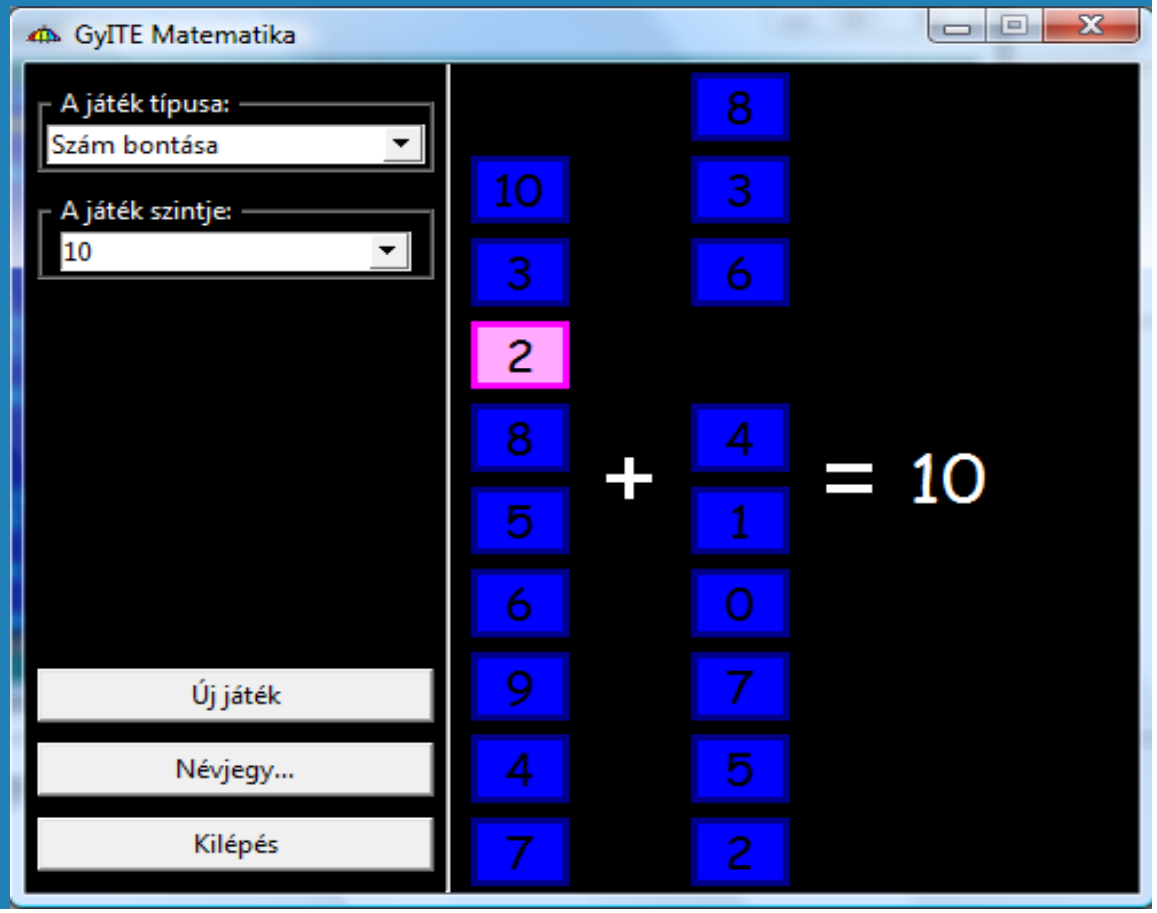




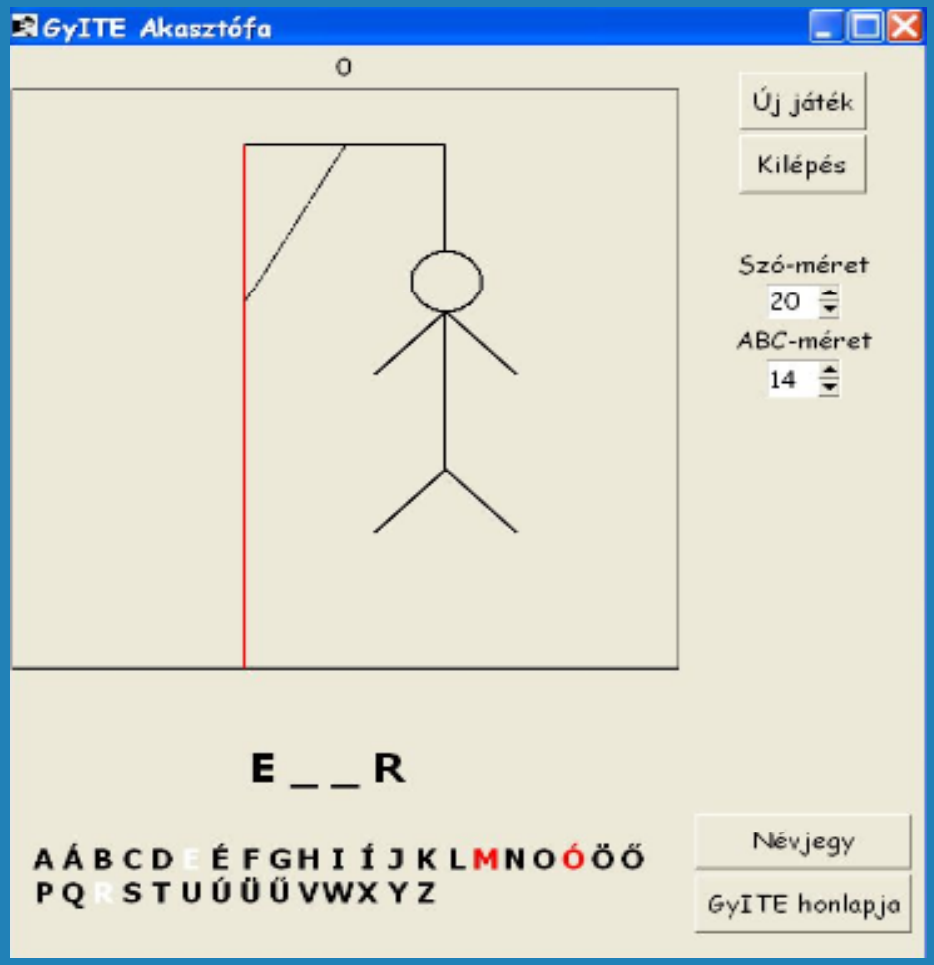
GyITE-Matematika

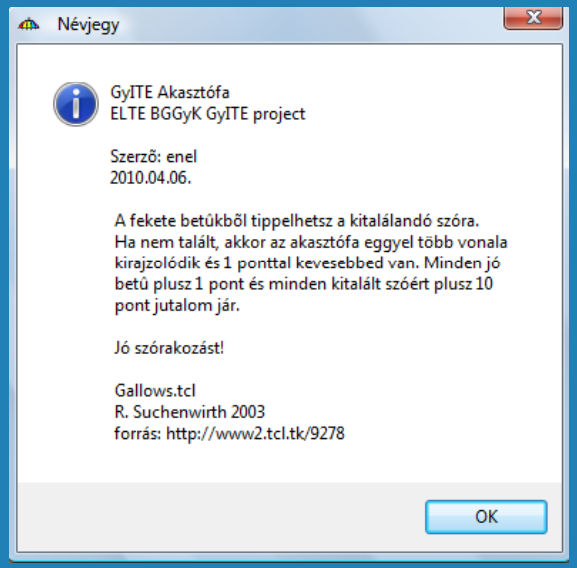
- összeadás, kivonás, szorzás, számok bontása





GyITE-Akasztófa





GyITE-MEMÓRIA I.

GyITE-MEMÓRIA II.

- Akadálymentes, kezelhető egérrel, billentyűzettel, valamint a tervek szerint vak-, gyengénlátó gyermekek esetén a felolvasás lehetőségének választásával.
- A program a tervek alapján lehetőséget ad szöveg, szám, kép, hang, valamint mindezek vegyes alkalmazására.
- A szoftver engedélyezi, hogy ne csak 2 szöveg, szám, kép, hang alkosson egy párt, hanem akár 3-4 is, az egyéni igényeket figyelembe véve.
- Kiegészítő párosítás esetén lehetőség nyílik arra, hogy megtalált pár esetén a párosított elemek egyben (pl. összetett szó) jelenjenek meg.
- Alkalmazása során a lapok mindig véletlenszerűen keverednek, ismétlődés nem fordul elő.
- A gyitemoria maximálisan testre szabható.

Varázsbetű
Szabad felhasználású szoftverei I.

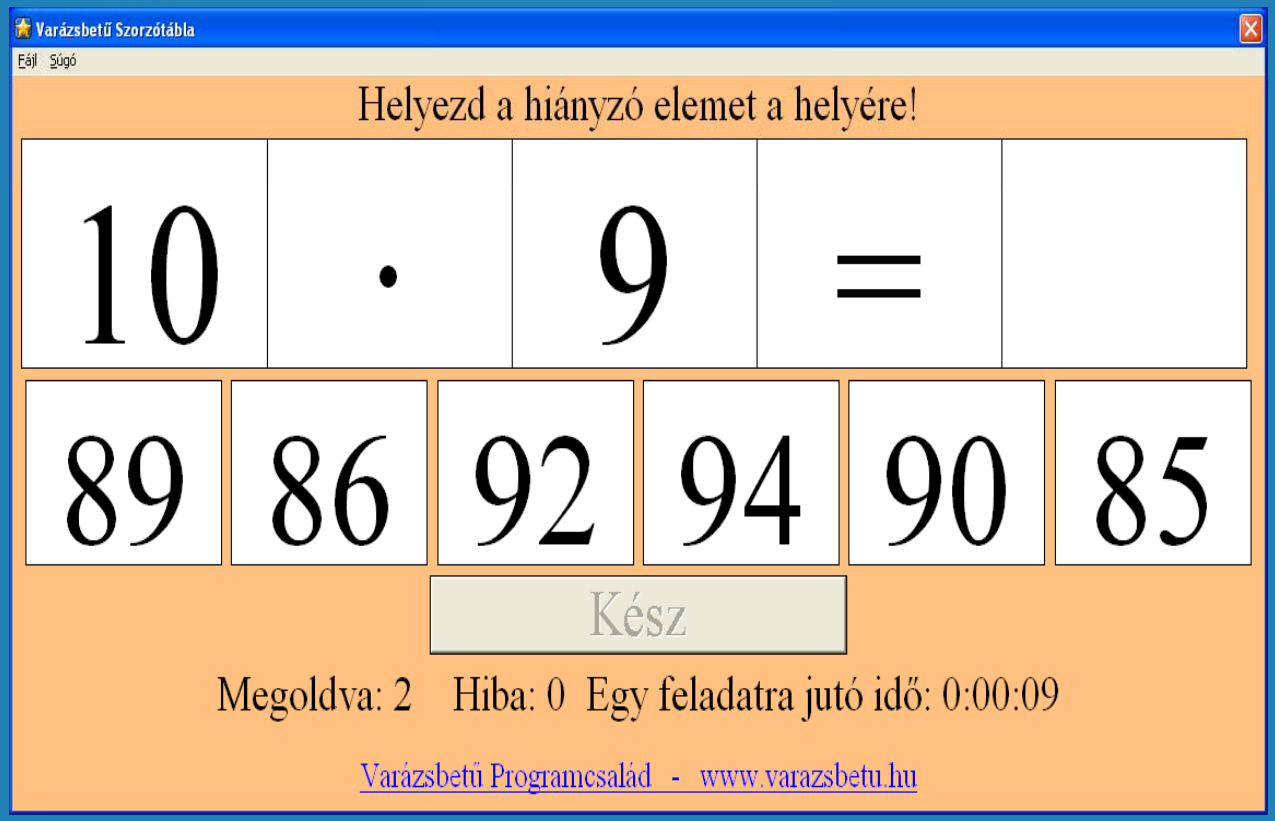
- http://www.varazsbetu.hu
- **Varázsbetű Ellentét**
  Ellentétes értelmű szavak - memóriajáték

Varázsbetű
Szabad felhasználású szoftverei II.

- **Varázsbetű Rendező**

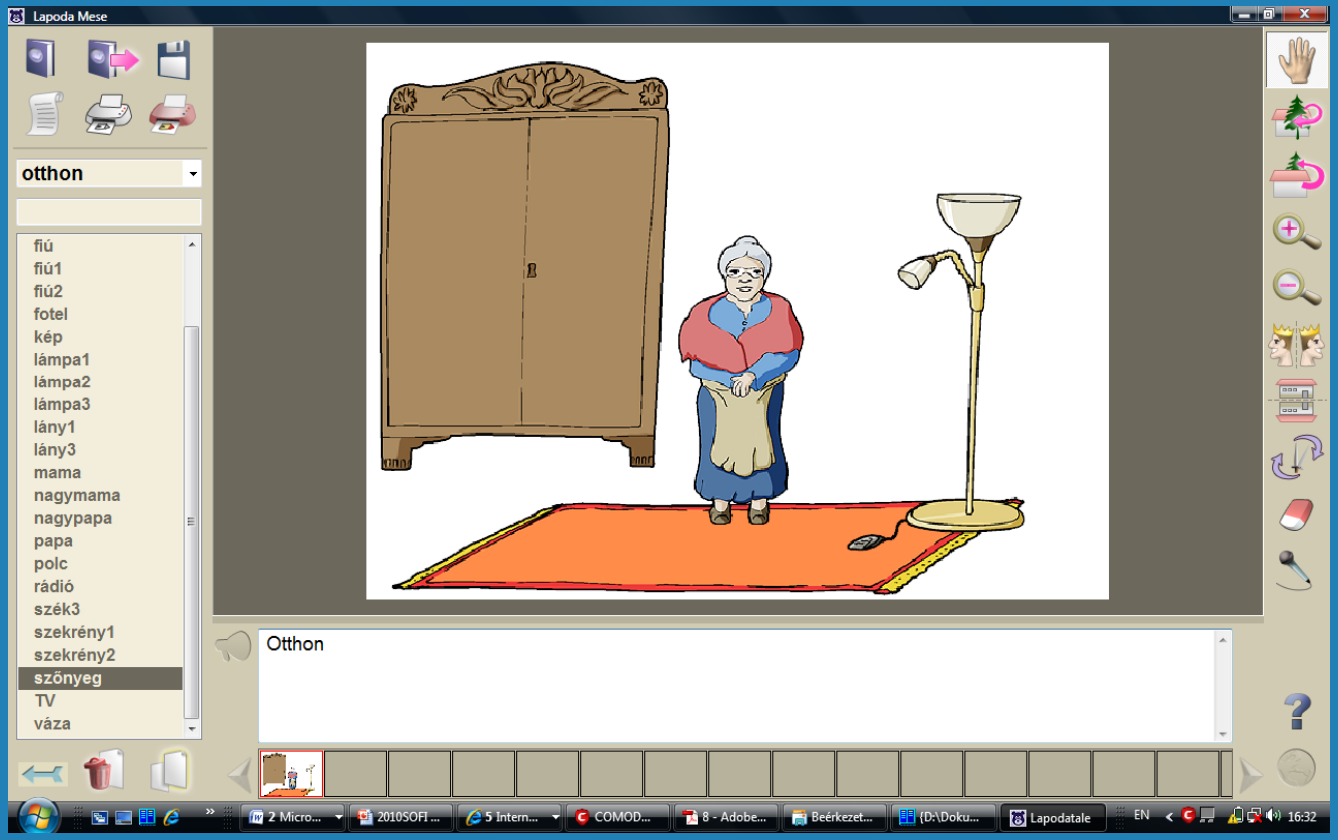
Varázsbetű
Szabad felhasználású szoftverei III.

- **Varázsbetű Szorzótábla**



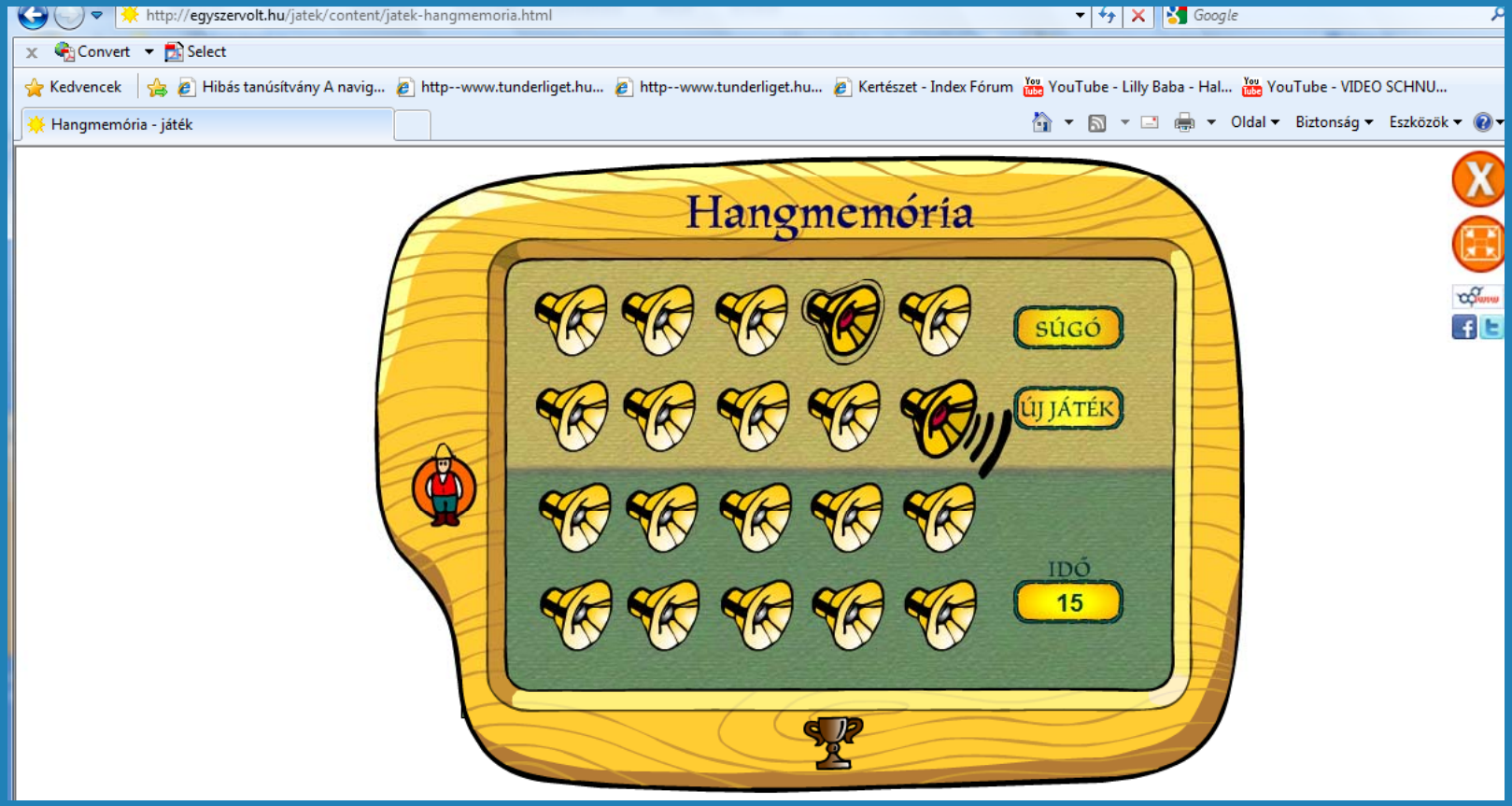
Lapoda Mese

http://www.lapoda.hu



www.egyszervolt.hu I.

- Hang-memóriajáték



www.egyszervolt.hu II.

- Sorminta

www.egyszervolt.hu III.

- Kirakó

www.egyszervolt.hu IV.

- Csősz játék - számsorrend

Segédanyagok

SEGÉDANYAGOK

MENÜ

- Honlap
- Programok
  - GyITE
  - Komplex
  - Speciális
  - Segédanyagok
- Dokumentumok
- Linkek

Az alábbi oldalon olyan segédanyagok (PowerPoint fájlok) találhatóak, amelyeket gyógypedagógusok készítettek különféle terápiákhoz, illetve tanórákhoz. Lehetőség van egy zip file-ban letölteni az összes segédanyagot. Kifejtéskor egy „segedanyagok" nevű mappa keletkezik.

Letöltés: segedanyagok.zip (~65,4 MB)

- Afázia – Szó- és mondatgyakorlás
- Földrajz – Afrika
- Földrajz – Domborzat
- Földrajz – Magyarország – Dunakanyar
- Földrajz – Magyarország fekvése
- Földrajz – Magyarország tájegységei
- Földrajz – Sarkvidékek
- Környezetismeret – Élelmiszerbolt
- Környezetismeret – Erdő
- Környezetismeret – Évszakok
- Környezetismeret – Galamb
- Környezetismeret – Közlekedés
- Környezetismeret – Lakás
- Környezetismeret – Tavasz a kertben
- Környezetismeret – Vásárlás, szendvicskészítés
- Nyelvtan – Beszélj! – Mondatkiegészítés
- Nyelvtan – Hasonulás
- Nyelvtan – Város – mondatkiegészítés
- Történelem – Magyar – Károly Róbert, Nagy Lajos
- Történelem – Magyar – Könyves Kálmán, II. András
- Történelem – Magyar – Szent István, Szent László
- Történelem – Magyar – Tatárjárás
- Történelem – Ókor – Egyiptom

Köszönöm a figyelmet!