

Bevezetés a Boardmaker képszerkesztő használatába

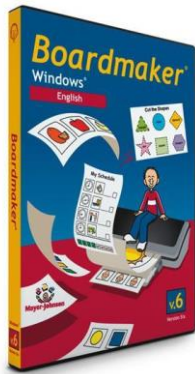
Készítette:

Binder-Vadas Livia
Molnár Gabriella

Tartalom

Bevezető.....	2
Első lépések	3
Lap/nyomtatási kép beállítási lehetőségek.....	3
Jelmagyarázat	4
Képszerkesztő ikonok	4
Képkereső ablak	5
Képszerkesztő ikonsor	6
Egyszerű szerkesztések.....	7
Keret készítése.....	7
Keret/kép másolása/sokszorosítása.....	7
Kép beillesztése	8
Felirat szerkesztése/cseréje	8
Kép méretének változtatása.....	9
Több kép beillesztése egy keretbe	10
Képrészlet törlése	11
Képek tükrözése/forgatása	12
Képek és képkeretek törlése	12
Képek beszúrása más helyről	13
Felirat készítése szöveg nélküli keretbe	13
Színezési lehetőségek.....	14
Zárszó	15

Bevezető

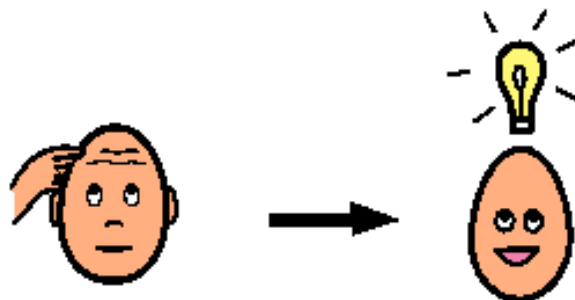


Ismertetünk a Boardmaker (továbbiakban BM) képszerkesztő szoftver használatába ad betekintést. A BM egy eszköz, mely segítséget nyújt például vizualitást, kommunikációt támogató képanyagok létrehozásában. A szoftver használata pedagógusok, gyógypedagógusok, szülők és más, sajátos nevelési igényű gyermekekkel, felnőttekkel kapcsolatban lévők számára is ajánlott.

A szoftver adatbázisa nagy számú képanyagot tartalmaz, melyekből készíthetünk például a mindennapokat- és az oktatást támogató kommunikációs kártyákat, folyamatábrákat, egyéb anyagokat. Sok funkció megegyezik más, szöveg- és képszerkesztő programok funkciójával, ikonjával. Így e funkciók, ikonok magyarázatától többnyire eltekintünk a leírásban.

Ismertetünk a teljesség igénye nélkül született. Megírása során saját gyakorlati tapasztalatainkra támaszkodtunk, melyet autizmussal élő gyermekek nevelése, oktatása során felhasznált képek, anyagok készítése közben szereztünk.

A füzetet gondolatébresztőnek szánjuk azzal a javaslattal, hogy a rendszeres használat segítse a felhasználókat a képszerkesztő alaposabb megismerésében. A program egyes lehetőségeit egyetlen, általunk kiválasztott kép alakítása, szerkesztése során mutatjuk be ötletadó céllal.



Első lépések

Használat előtt a program egyszeri telepítése szükséges.

1. A CD behelyezése után a  ikonra kattintva indul a program.

2. A képernyőn az alábbi lehetőségek közül választhatunk.

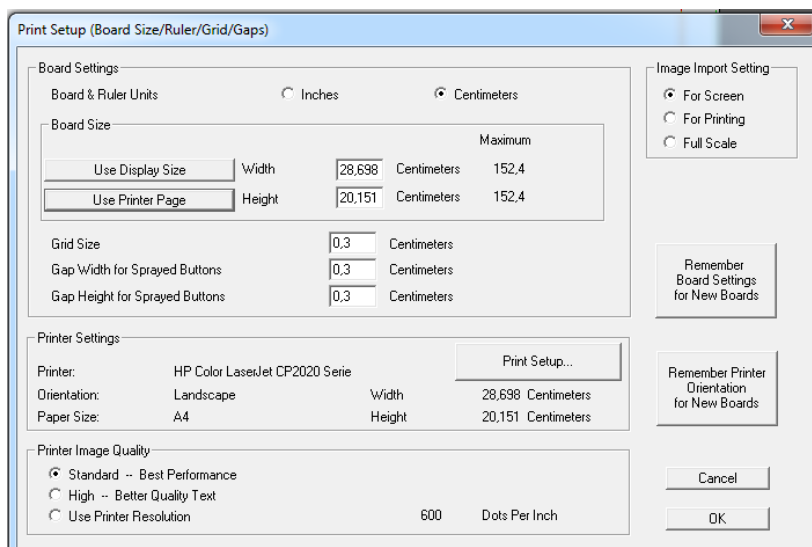
- a. Új munkalap – üres munkalap (1)
- b. Mentett munka – korábban szerkesztett munkalap (2)
- c. Sablon – kész táblázatok (3)



Kattintsunk az új munkalap (1) ikonra.

Lap/nyomtatási kép beállítási lehetőségek

Kattintsunk a felső menüsorban a Fájl/Print Setup (Board Size/Ruler/Grid/Gaps) címszóra. Az alábbi ablak ugrik fel.



Itt beállíthatjuk a lap méretét, tájolását a szerkesztéshez.

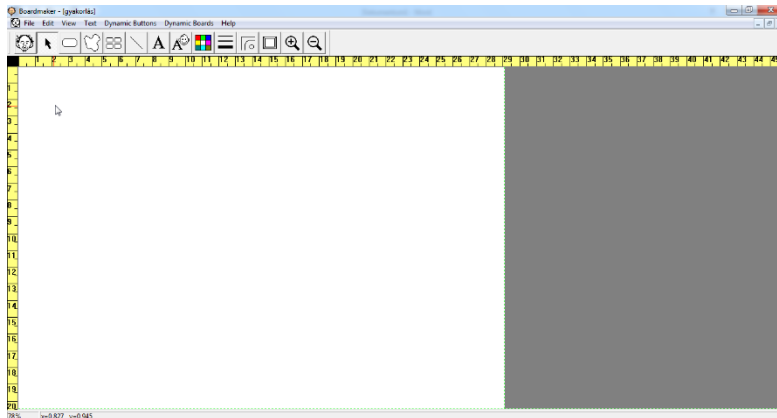
A nyomtatási beállításokat is itt találjuk (Print Setup...). Ezek más képszerkesztő programokhoz hasonlóan működnek.

Érdeemes a „Use Printer Page” lehetőséget választani.

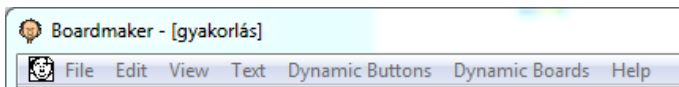
Alapbeállításban ez az A4-es lapméret.

Jelmagyarázat

Megnyílik a kezdő szerkesztő lap.

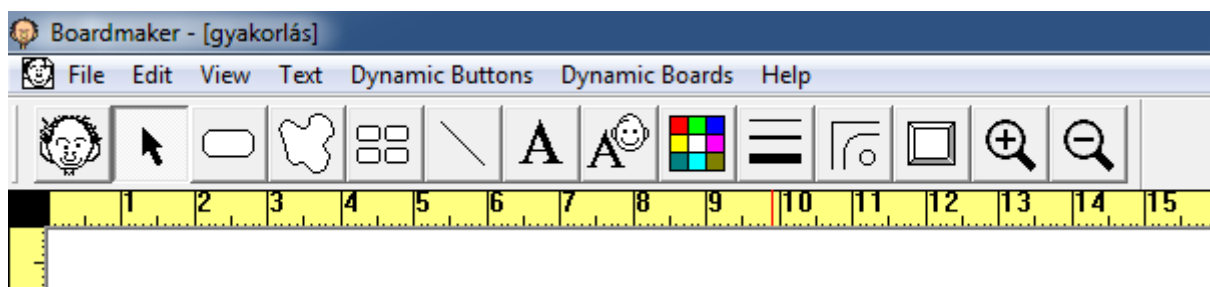


A képernyő bal felső részében található első menüsor az egyéb képszerkesztő programokhoz hasonló funkciókat tartalmaz. Ezek közül néhányat később megemlítünk.



Képszerkesztő ikonok

A második sorban a keretszerkesztő ikonokat látjuk.



Képkereső → Megjeleníti a képkereső ablakot



Funkcióváltó → Aktív terület kijelölése



Keretkészítő → Szabályos/szabad kézi keretet készít a képek köré



Keretszóroló/képsokszorosító



Vonal-választó/szerkesztő



Szöveg beírása



Szín-választó → Keretek, képek, hátterek és szövegek színválasztása



Vonalvastagság



Sarok-választó




Keretek árnyékolása

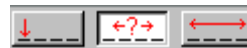
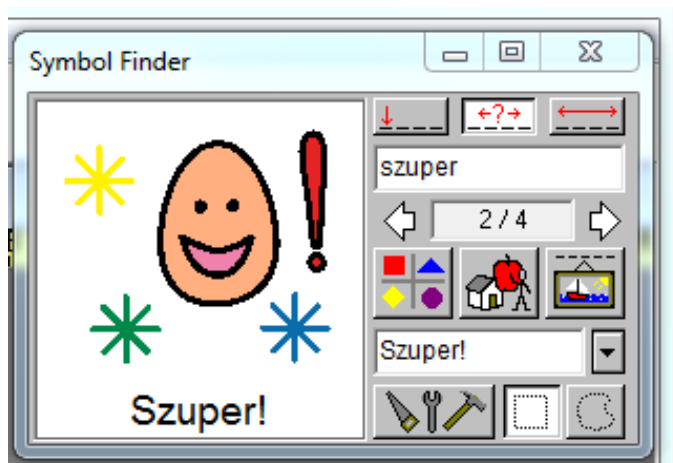


Nagyító → Nagyítás és kicsinyítés lehetősége a teljes munkalabra.

Képkereső ablak



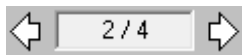
Kattintsunk a  ikonra. Megjelenik a képkereső ablak. (Példánkban a 'szuper' szóra keresünk.)



Szókeresés a szó elejétől, bárhol a szóban, vagy a szó teljes terjedelmében.



Keresőmező – a keresett szó/szórészlet.



A szó/szórészlet találatok száma. Lapozás a találatok között.



Találatok képkészlete.



Választás a témakörök között.



Lehetőség képkészlet bővítésére



Megjeleníteni kívánt szöveg.



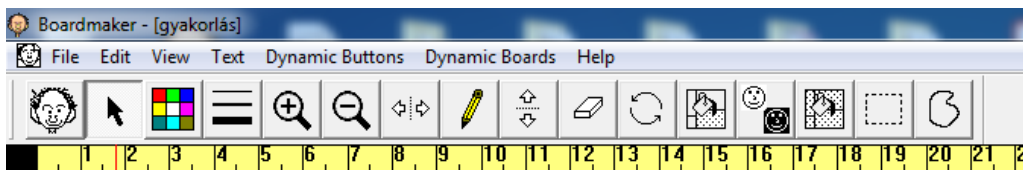
Szöveg és képszerkesztési alapbeállítások (pl.: szöveg és felirat elhelyezése, szöveg méretének meghatározása, fekete és fehér kép közötti választás).



Képen belüli részlet kijelölése új kép beillesztéséhez.

Képszerkesztő ikonsor

Egy tetszőleges kép kijelölése után megjelennek a képszerkesztő ikonok. Az ikonok egy része megegyezik keretszerkesztő ikonokkal.



Kép tükrözése vízszintes irányban



Rajzolás



Kép tükrözése függőleges irányban



Radírozás



Forgató funkció



Kitöltő/mindent kitöltő funkció



Kép inverzzé alakítása




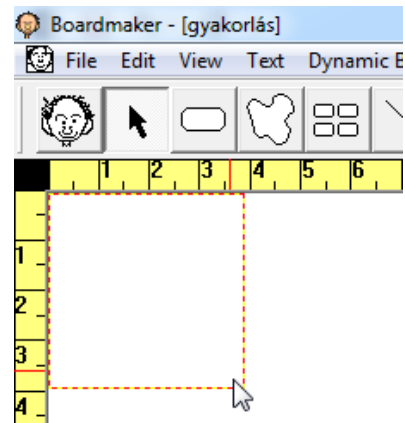
Kijelölő/szabadkézi kijelölő funkció

Egyszerű szerkesztések

Keret készítése


Hozzuk létre egy 4 cm x 4 cm-es keretet.

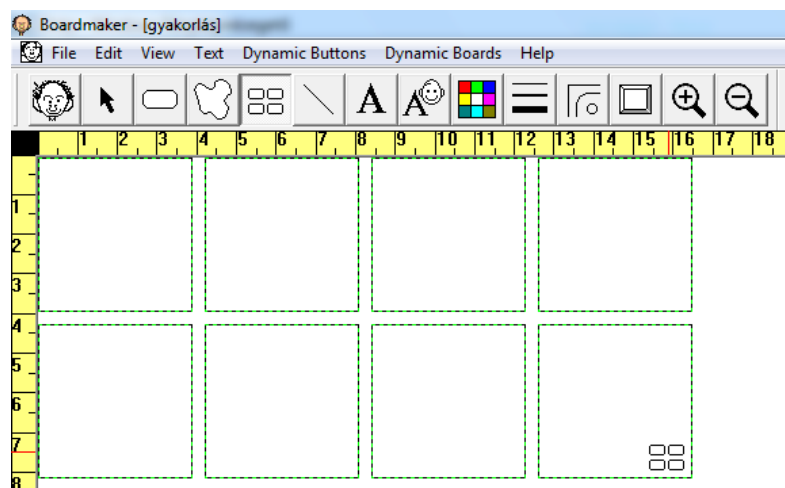
Kattintsunk a  keretkészítő ikonra. Kattintsunk a fehér szerkesztő felületre, majd húzzuk a kurzort (nyíl) átlósan. A szerkesztő felület felső és oldalsó részén található sárga vonalzó segít a méretezésben.



Keret/kép másolása/sokszorozítása


Készítsünk a példa kedvéért 8 egyforma képkeretet.

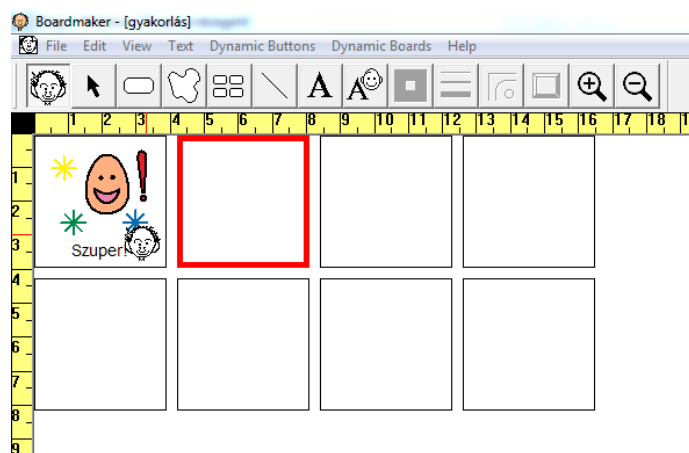
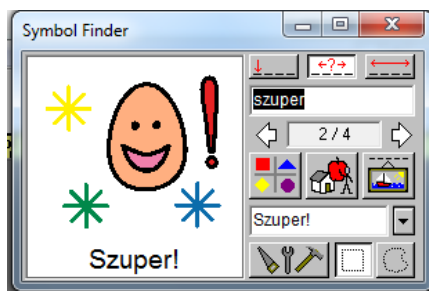
Kattintsunk a  keretmásoló/képsokszorozító ikonra. Húzzuk a bal egeret addig, amíg 8 keretet kapunk. (Ugyanígy, az aktív, zöld kereteket együtt mozgathatjuk a teljes szerkesztő felületen.)



Ez a funkció a megszerkesztett képek másolására és sokszorozására is használható.

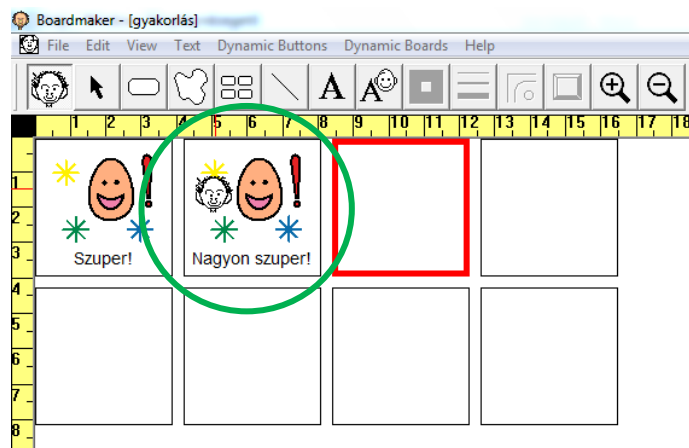
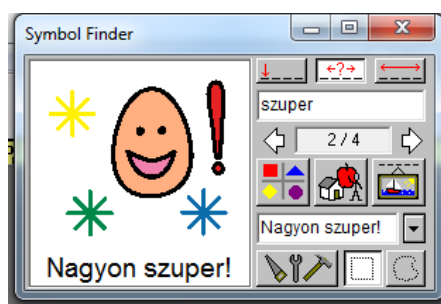
Kép beillesztése


Kattintsunk a  ikonra. A keresőmezőbe írjuk be a 'szuper' szót. A találatok közül kiválasztjuk a keresett képet, kattintással az aktív keretbe illesztjük.

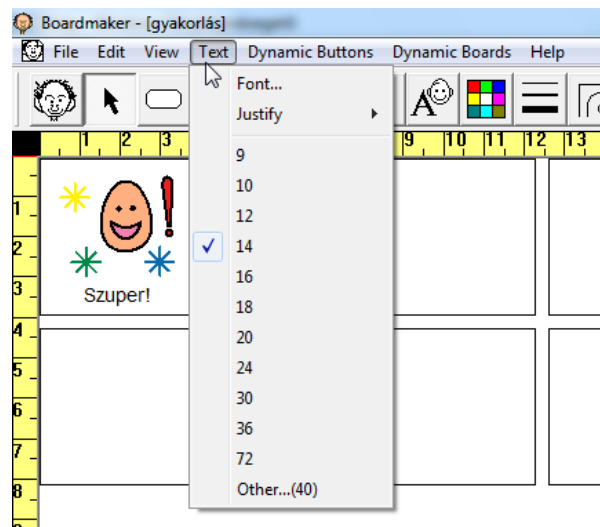


Felirat szerkesztése/cseréje


A feliratot tetszés szerint változtathatjuk. A „megjeleníteni kívánt szöveg” mezőben átírhatjuk a feliratot. (pl. Nagyon szuper!) Ez esetben az új szöveggel jelenik meg a kép a keretben.

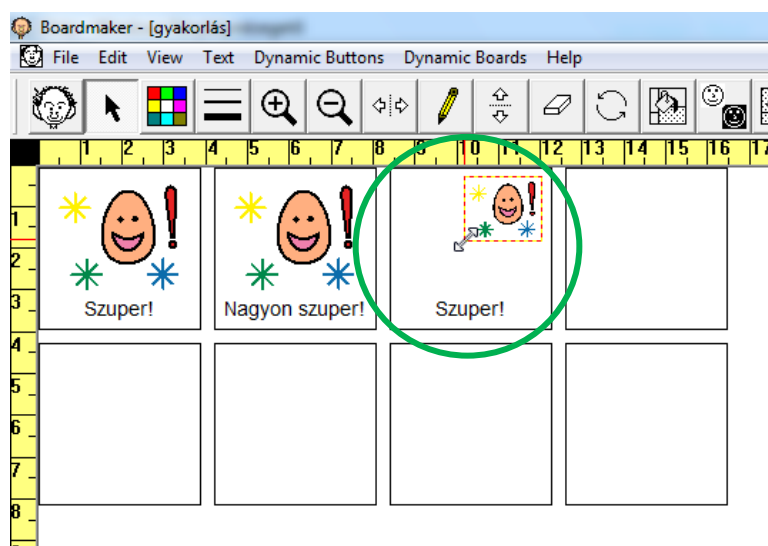


Ha a felirat betűméretét, betűtípusát szeretnénk változtatni, akkor kattintsunk a  funkcióválasztó gombra, ezzel aktivizáljuk az első menüsort. Ebben válasszuk a TEXT feliratot, melyben más szövegszerkesztőhöz hasonlóan módosíthatjuk a szöveget.



Kép méretének változtatása

A beillesztett kép méretét tetszés szerint változtathatjuk. Kattintsunk a  funkcióválasztó gombra. Kattintsunk az átméretezni kívánt képre, a belső kerete piros színű lesz. Ennek sarkához illesztjük a kurzort, és a kívánt méretre változtatjuk.



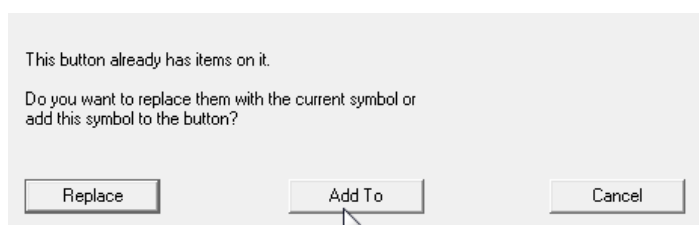
A kép méretének változtatása más helyzetben is ugyanígy történik.

Több kép beillesztése egy keretbe

Tetszés szerint több képet is beilleszthetünk egy keretbe. A fent leírt módon beteszünk és átméretezünk egy képet, majd beillesztünk mellé egy másikat. A példánkban az 'Olvasni szuper!' képet szerkesztjük meg. Rákeresünk az „olvas” szóra, a „megjeleníteni kívánt szöveg” helyére beírjuk: 'Olvasni szuper!'.

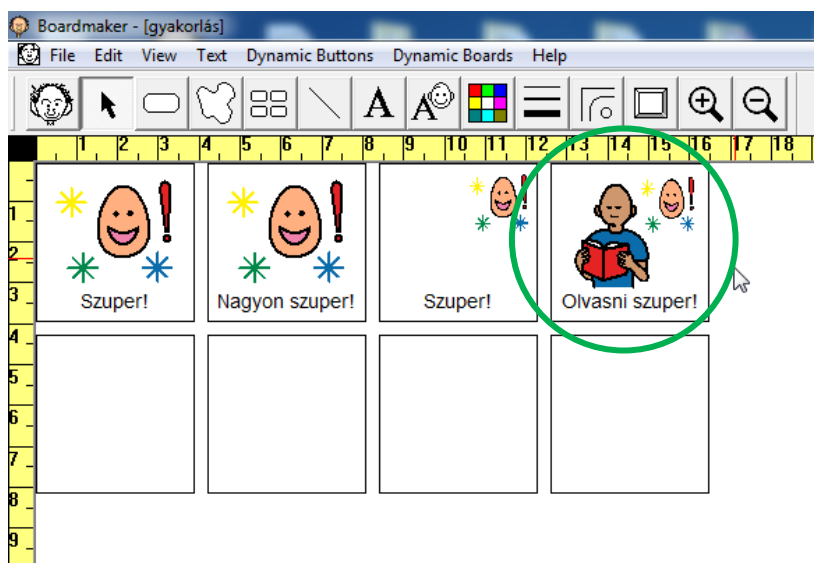


Utána kattintsunk a célkeretre. A felugró ablakban három lehetőség közül választhatunk: replace (felülírás), add to (hozzáadás), cancel (elvetés).





Kattintsunk a hozzáadás gombra, ekkor a program beilleszti a képet.

Ha az előző kép alatt még ott volt a felirat, akkor a két felirat egymásra kerül, a feleslegeset kattintás után tudjuk törölni.

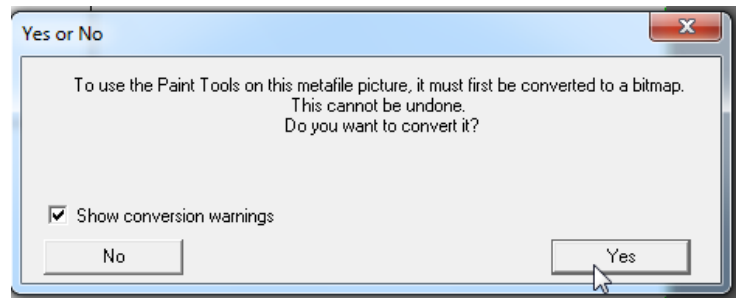


Képrészlet törlése

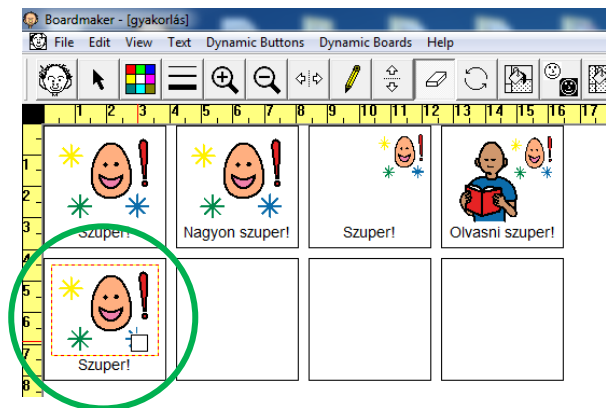
A kép kiválasztott részeit tetszés szerint törölhetjük.



A beillesztett képből elsőként a kék csillagot fogjuk törölni. Kattintsunk a  funkcióválasztó gombra, majd a szerkeszteni kívánt képre. Kattintsunk a  radír ikonra.

A program felugró ablakban kér engedélyt a szerkesztéshez minden változtatás előtt (jelen esetben törléshez).

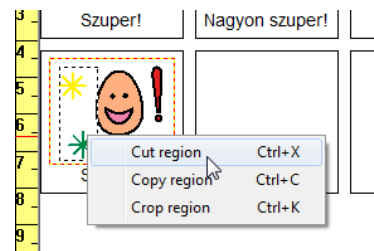


Az engedély megadása után a választott képszerkesztő funkcióval dolgozhatunk (jelen esetben radirozunk).

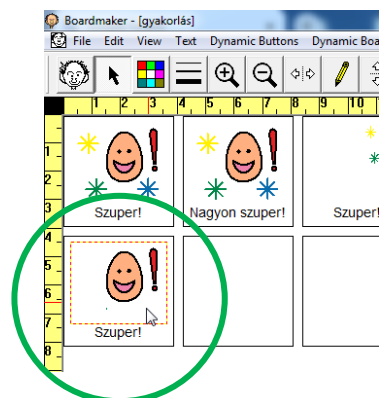


Másik törlési mód a   képen belüli kijelölés funkcióval lehetséges. A kijelölés után a jobb egér gombra kattintva az alábbi ablak nyílik.


Válasszuk a „kijelölt rész kivágása” lehetőséget (Cut region).





A „Copy region”-nal másoljuk a kijelölt részt, a „Crop region”-nal a kijelölt területen kívüli részt töröljük. Szabadkézi kijelölés is lehetséges a második ikonnal.




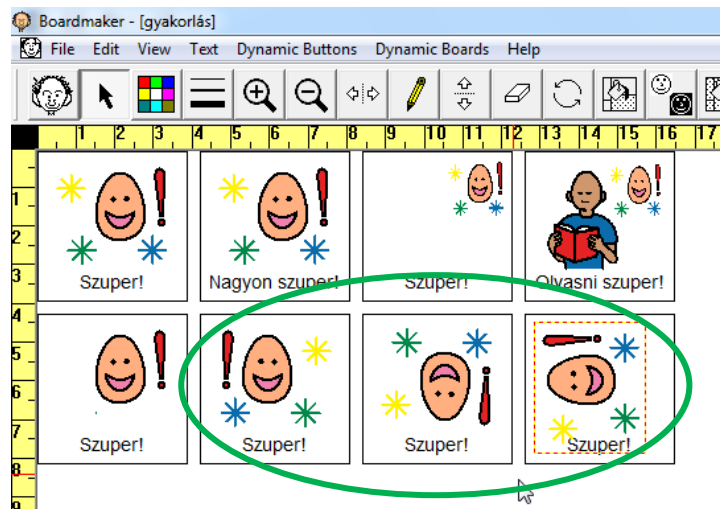
Képek tükrözése/forgatása

A képek tetszőlegesen tükrözhetőek és forgathatóak. Kattintsunk a  funkcióválasztó gombra, majd a szerkeszteni kívánt képre.

Kattintsunk a  „kép tükrözése vízszintes irányban” ikonra.


Vagy kattintsunk a  „kép tükrözése függőleges irányban” ikonra.

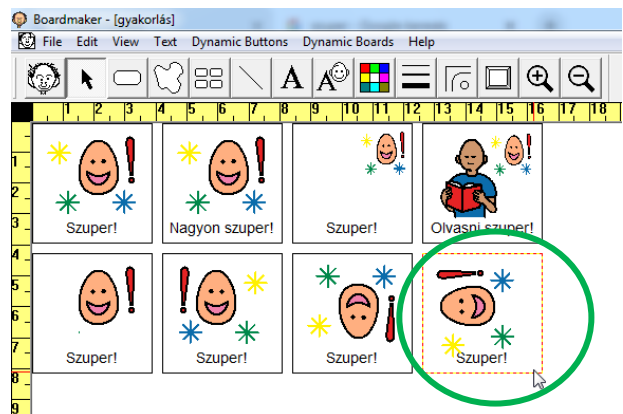
Vagy kattintsunk a  „kép forgatása” ikonra.



A felugró ablakban engedélyezzük a műveletet.

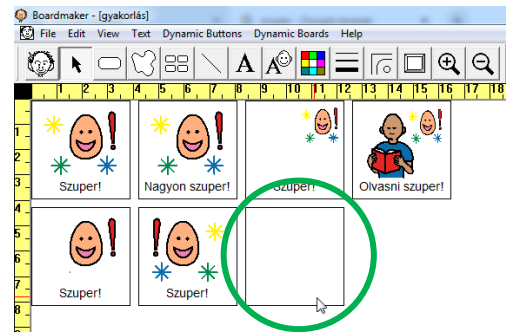
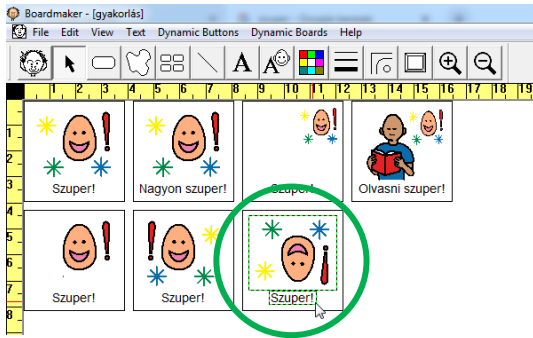
Képek és képkeretek törlése

A megszerkesztett képek és képkeretek tetszés szerint törölhetők. Kattintsunk a  funkcióválasztó gombra, majd törölni kívánt képkeretre közel a széléhez, hogy a keret változzon pirossá.



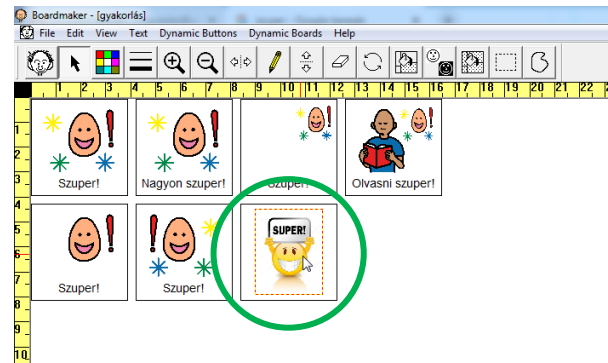
Ekkor az egész kép törölhető a szokásos módokon.

A kereten belüli képeket a kijelölést követően ugyanígy törölhetjük, ekkor a keret üresen marad.





Képek beszúrása más helyről

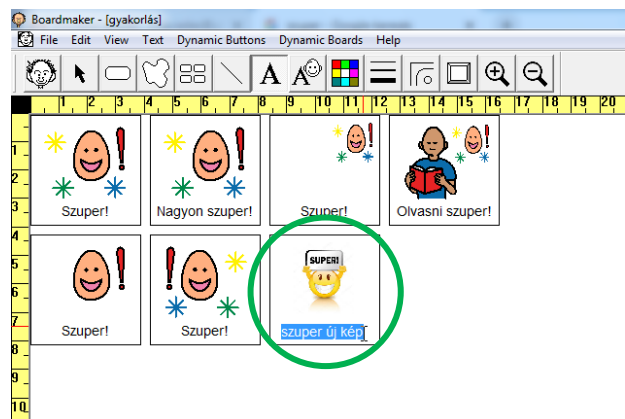
Képeket tetszés szerint beszúrhatunk a programon kívülről is. Internetről vagy a számítógépre mentett képekből is választhatunk. A választott képet kijelöljük, kimásoljuk, majd beillesztjük a lehetséges hagyományos módok egyikén a kijelölt keretbe.






Felirat készítése szöveg nélküli keretbe

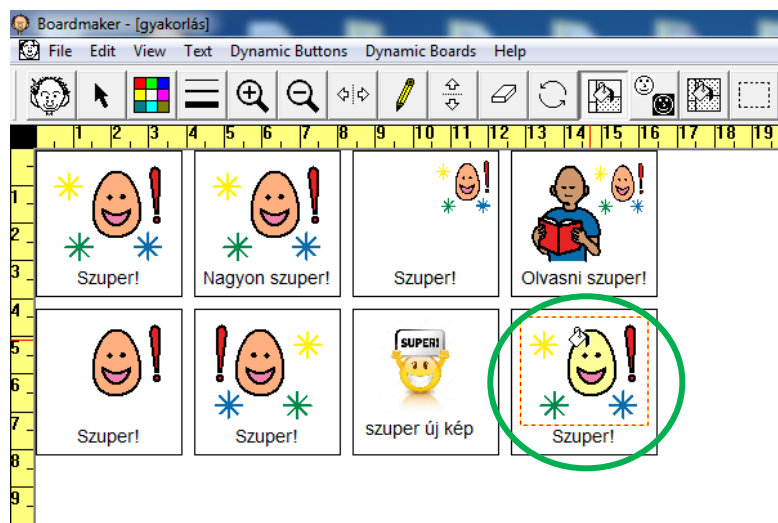
A keretekbe tetszés szerint feliratokat készíthetünk. Az előbb beszúrt kép alá feliratot szerkesztünk. Kattintsunk a  funkcióválasztó gombra, majd a  szöveg beírása ikonra. Ezután a felirat helyére kattintunk, és beírjuk a kívánt szöveget, melyet formázhatunk utána.

A feliratokat tetszés szerint mozgathatjuk.



Színezési lehetőségek

A képeket, a kereteket, és ezek hátterét tetszés szerint színezhetsük. Tegyük aktívvá a kiválasztott képet, majd kattintsunk a  szín-kitöltő ikonra. Válasszuk ki a színt, ehhez kattintsunk a  szín-választó ikonra. A felugró ablakban adjuk meg az engedélyt a változtatásra, majd választunk a színpalettáról. A  vödör kurzorral a kívánt területre kattintunk.



Zárszó

A Boardmaker program használatát nagyvonalakban bemutató ismertetőnk végére értünk. Reméljük, hogy a kezdő felhasználók számára segítséget nyújt, és a minták alapján sikerül sok hasznos anyagot készíteni, melyek támogatják tanítványaik és/vagy saját munkájukat mindennapjaik során. A program a bemutatottakon kívül sok más funkcióval is rendelkezik (pl. naptárkészítés, kommunikációs tábla stb.), amelyek megismerése a vállalkozó kedvű felhasználók kitartó, kísérletező kedvére vár.

Sok sikert hozzá!

