

LearningApps Eszközök bemutatása

Készítette: Bánné Mészáros Anikó RPI, szaktanácsadó 2018.01.24.

A „Tankocka” néven közismert oldal a <http://learningapps.org/> címen érhető el. Itt a regisztrált felhasználók feladatsablonok tartalommal való feltöltése során hozhatnak létre „tankocka” feladatokat, illetve válogathatnak a többi felhasználó által létrehozott tankockák között.

A LearningApps oldalon találunk néhány eszközt, melyeket a feladat - tankocka készítésén túl is alkalmazhatunk órán. Ezek az eszközök kooperatív munkavégzésre adnak lehetőséget.

Ezeket a feladattípusok alatt az Eszközök-ben találjuk meg. Ezek az eszközök ugyanúgy készíthetők és használhatók, mint az eddig megszokott tankockák.

Az eszközök között találjuk a **Szavazást**, a **Chat funkciót**, a **Naptárat** és az **Üzenőfalat**. (A Jegyzetfüzet ismertetése kimarad, mert használata nehézkes. Minden eszközt létrehozásuk után egy adott osztály számára elérhetővé kell tenni. Ezt az adott osztály mappájába való áthelyezéssel tehetjük meg. Így bejelentkezve az osztály minden tanulója eléri a tankockát és együtt tud működni a többiekkel.



Szavazás

A Szavazás tankockával kérdéseket tehetünk fel, melyet minden tanuló meg tud válaszolni. Egy kérdésben minden tanuló csak egyszer szavazhat. A kérdések lehetnek a tananyaghoz kapcsolódóak, vagy az osztály közösség működését érintő kérdések. Sem a tanulók, sem a tankockát „kitevő” tanár nem látja az egyéni válaszokat, csakis az összeredményt.

A Szavazás tankocka készítését mutatják be az alábbi képernyőképek:

A Szavazás eszközre kattintva megjelenik az Új tankocka készítése gomb.



Megadjuk a tankocka címét, megadhatjuk a feladat leírását.

The screenshot shows a form with two main sections. The first section is titled 'A tankocka címe' (Tank name) and contains a single large text input field. To the right of this field is a language selection menu labeled 'Megjelenítési nyelv' with a dropdown arrow and several flag icons. The second section is titled 'Feladatleírás' (Task description) and contains a text input field. Above this field is a short instruction: 'Adja meg a tankockához tartozó feladatleírást! Ez kezdéskor fog megjelenni. A feladatleírás megadása nem kötelező, üresen hagyhatja ezt a mezőt.'

A szavazáshoz több kérdést is megadhatunk és minden kérdéshez több féle választási lehetőséget, de a tanulók mindig csak egyet lehet választhatnak.

The screenshot shows a form titled 'A szavazás kérdése.' (The voting question). Below the title is an instruction: 'Itt adja meg azt az egy, vagy több kérdést, amiről szavazni lehet. Mindegyikhez négy válaszlehetőséget adhat meg. Ha kevesebb válaszlehetőség van, hagyja üresen a felesleges mezőket.' The form contains five input fields: 'Kérdés 1:' followed by a dropdown menu, and 'Válasz 1:', 'Válasz 2:', 'Válasz 3:', and 'Válasz 4:' each followed by a text input field. At the bottom left of the form is a blue button with a plus sign and the text '+ további elemek hozzáadása'.

A „Kérdést mutat” opciónál négyféle lehetőség közül választhatunk. A kérdéseket óránkénti vagy naponkénti gyakorisággal teszi elérhetővé a program. Ha a „minden nap más kérdés” lehetőséget választjuk, akkor a tanulók naponta kapnak egy-egy újabb kérdést. A naponkénti kérdésfeltevés a gyakorló időszakban, délutáni vagy otthoni munkában ajánlott. A minden kérdés egymás után lehetővé teszi, hogy akár egy tanóra alatt az összes kérdés sorra kerüljön. A „minden megjelenésnél véletlenszerűen” nem igazán praktikus mód, ekkor a programra bízunk, hogy a másik három lehetőség közül véletlenszerűen válasszon.

Fontos, hogy a „szavazást” a tanárnak nem kell „elindítani”. Amikor a tanuló belép, akkor szavazhat.

The screenshot shows a dropdown menu titled 'Kérdést mutat' (Show question). The menu is open, showing four options: 'minden nap más kérdés' (selected), 'óránként más kérdés', 'minden megjelenésnél véletlenszerűen', and 'minden kérdés egymás után'. The text 'Válassza ki, hogy a kérdések milyen séma szerint je sorrendnek megfelelően ismétlődni fognak.' is visible above the menu. The background shows parts of other form elements, including a label 'Erőteljesen' and a label 'Döntés'.

Beállíthatjuk, hogy az eredmény csak a szavazás lezárta után jelenjen meg. Így a szavazókat nem befolyásolhatják a korábbi eredmények, mert nem szereznek tudomást róla, hogyan is áll a szavazás.

A Szavazás befejezése opciót csak a szavazás lezárta után érdemes beállítani. Így a tankockánk háborítatlanul megmarad, a későbbiekben átalakítható és újfent használható lesz.

Kérdést mutat

Válassza ki, hogy a kérdések milyen séma szerint jelenjenek meg. Ha kevesebb, mint 24 (óránkénti) vagy 30 (napi) kérdése van, azok a megadott sorrendnek megfelelően ismétlődni fognak.

minden nap más kérdés ▾

Eredmények megmutatásának engedélyezése

Döntse el, hogy a szavazás eredménye már rögtön a körkérdés kezdetekor megjelenhet-e.

Eredmények megmutatásának engedélyezése

Szavazás befejezése

Aktiválja ezt a mezőt, ha a szavazást befejezettnek tekinti. Dolgozza át a tankockát egy későbbi időpontban, hogy visszaállíthassa ezt az opciót a szavazás után.

Szavazás befejezése

Súgó

Amennyiben a megoldáshoz segédletet ad meg, akkor az a tankocka bal felső sarkában egy kis szimbólumon keresztül elérhető lesz a felhasználó számára. Ha ezzel nem kíván élni, akkor egyszerűen hagyja üresen ezt a mezőt.

[▶ Befejezés és előnézet](#)

Szavazásunk az osztálykirándulásról szól.

Megkérdezzük a gyerekeket, hogy hová szeretnének elmenni kirándulni.

A szavazás kérdése.

Itt adja meg azt az egy, vagy több kérdést, amiről szavazni lehet. Mindegyikhez négy válaszlehetőséget adhat meg. Ha kevesebb válaszlehetőség van, hagyja üresen a felesleges mezőket.

Kérdés 1:

Válasz 1:

Válasz 2:

Válasz 3:

Válasz 4:

[+ további elemek hozzáadása](#)

Második kérdésünk, hogy milyen hosszú legyen a kirándulás.

Kérdés 2:	Milyen hosszú legyen a kirándulás?
Válasz 1:	Egy délután
Válasz 2:	Egy napos
Válasz 3:	Két napos
Válasz 4:	

A tankockánk előnézeti képe:



Mentés után máris szavazásra kész a tankocka. Már csak annyi dolgunk van vele, hogy betegyük az osztálymappába:



(Ennek lépései részletesen leírva majd az Üzenőfal készítésénél található meg.)

és megosszuk a kitöltési linket a tanulókkal.

Az első kérdésben feltett válaszlehetőségek különböző színekkel jelölve jelennek meg.

A választott sorra kattintva máris látszik az eredménye, hogy eddig a „Hegyekbe” vezet.

A „Minden eredményt mutat”gombra kattintva láthatóvá válik az, hogy eddig 1 db szavazat érkezett és a válaszadó a hegyekbe való kirándulást választotta.



A következő képen a jobb felső sarokban látható, hogy a felhasználói fiókjába belépve éppen a lásmag88 nevű felhasználó is szavazott.



Így már két tanuló szavazott és a visszajelző képen 50% a hegyekbe és 50% a vízpartra kirándulni akarók aránya.



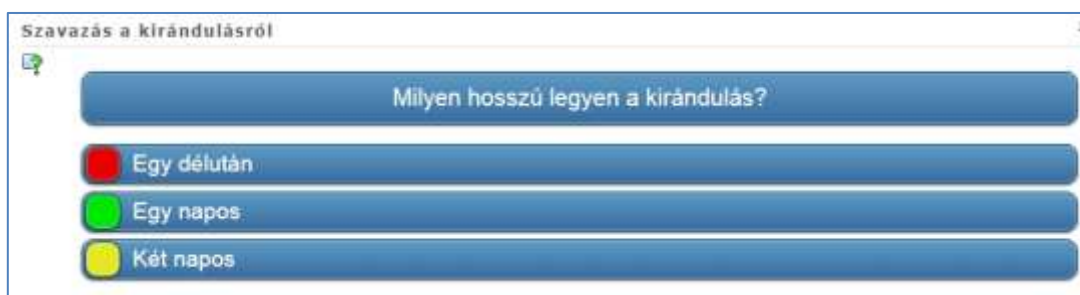
Ha az adott felhasználó leadta már a szavazatát, akkor mappájában a tankocka ikonja egy zöld pipát kap, és újbóli kitöltésre nincs lehetősége, majd csak akkor, ha újabb kérdés kerül sorra.



Ha a szavazás idején a tanuló nem lép be a felületre, akkor elveszíti a szavazati lehetőségét. A naponta feltett kérdések sorra következnek, minden adott napon csak az adott kérdésre lehet válaszolni, és csak azon a napon, amikor a kérdés sorra kerül.

A tankocka újbóli indítása - aktiválása úgy lehetséges, hogy bármit változtatunk a tankockán és újból elmentjük.

Pl. Átállítottuk, hogy a „Minden kérdés egymás után” opciót, és így újból indítottuk a szavazást. Az első kérdés megválaszolása után azonnal következett a második kérdés - nem kellett egy napot várni!



Az előző szavazás eredményei nem töröltek, hanem azokhoz adódtak hozzá az újabb válaszok.



A „Szavazás befejezése” opciót kipipálva - leállítottuk a szavazást, és már csak az eredményeket mutatja a tankocka:



A szavazást újraindítva a korábbi eredményeket megőrizve gyűjthetünk be újabb véleményeket.

The screenshot shows a web-based voting interface. At the top, it says 'Szavazás a kirándulásról' and '2019-01'. Below this is a section titled 'Eredmények:' (Results). The first question is 'Hová menjünk kirándulni?' (Where should we go for a trip?). The results are: 1 x Hegyekbe (Hills), 1 x Vízpartra (By the water), 2 x Erdőbe (Into the forest), and 1 x Városba (To the city). The second question is 'Milyen hosszú legyen a kirándulás?' (How long should the trip be?). The results are: 1 x Egy délután (One afternoon), 1 x Egy napos (One day), and 0 x Két napos (Two days). At the bottom of the results section is a button labeled 'Ablak bezárása' (Close window).

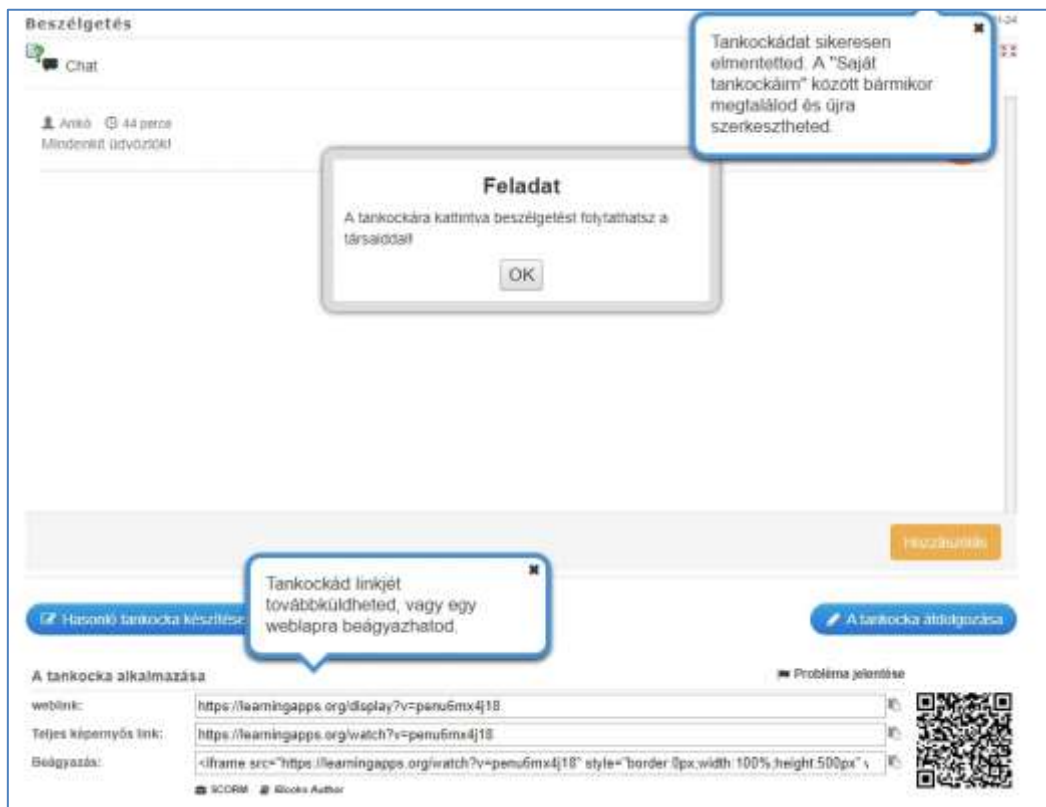
Teljesen új szavazást, ahol újra nulláról indulnak a válaszok, csak egy új tankocka készítésével érhetünk el.

Chat

A LearningApps oldalon lehetőség van a klasszikus cset funkció használatára is. Egy tankockát kell létrehoznunk, és annak linkjét megosztva oda csatlakozhatnak a tanulók a beszélgetéshez. A társalgás írásban folyik. Érdeemes a Chat-folyamat elmentését választani, mert akkor a későbbi hívás során is láthatók lesznek a korábbi üzenetek.

The screenshot shows the configuration interface for a chat widget. At the top, it says 'A tankocka címe' (Widget title) and 'Megjelenítési nyelv' (Display language) with several language flags. Below this is a text input field labeled 'Beszélgetés' (Chat). Underneath is a section titled 'Feladatléírás' (Task description) with the text: 'Adja meg a tankockához tartozó feladatléírást! Ez kezdéskor fog megjelenni. A feladatléírás megadása nem kötelező, üresen hagyhatja ezt a mezőt.' (Provide the task description for the widget! It will appear at the start. Providing a task description is not mandatory, you can leave this field empty.) Below this is another text input field with the text: 'A tankockára kattintva beszélgetést folytathatsz a társaidal' (Clicking on the widget, you can continue the chat with your friends). At the bottom, there is a section titled 'Chat-folyam elmentése.' (Save chat history.) with the text: 'Itt van lehetőség a chat teljes folyamatának mentését beállítani, hogy az egy következő hívásnál ismét látható legyen.' (Here you can set the saving of the entire chat process so that it is visible again in the next call.) There is a checkbox labeled 'Chat-folyam elmentése' (Save chat history) which is checked.

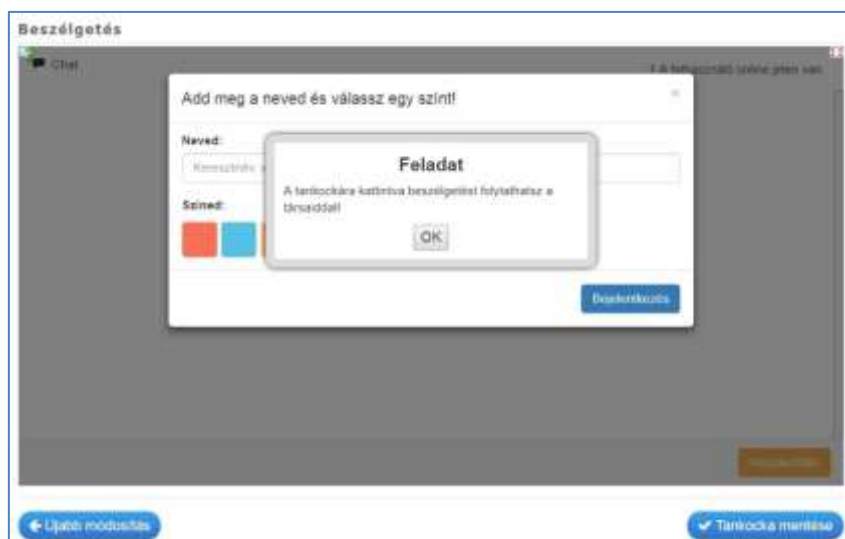
A tankocka mentését követően megjelennek a legfontosabb tudnivalók és a tankocka linkje.



Ezt a tankockát is természetesen érdemes betenni az osztálymappába.



A felhasználók bejelentkezés után a tankockát elindítva csatlakozhatnak a cset-hez.

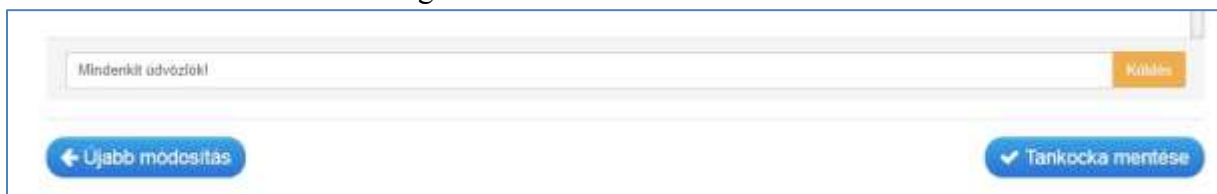


Ehhez meg kell adniuk a keresztnévüket és választaniuk kell egy színt, hogy könnyebben követhető legyen majd a beszélgetés menete.



The screenshot shows a dialog box titled "Beszélgetés" (Chat) with the instruction "Add meg a neved és válassz egy színt!" (Enter your name and choose a color!). It contains a text input field for the name, currently containing "Anikó", and a row of eight color swatches: red, light blue, orange, teal, green, pink, yellow, and purple. A "Bejelentkezés" (Login) button is located at the bottom right.

A Küldés gombra kattintva elindul az első üzenet:



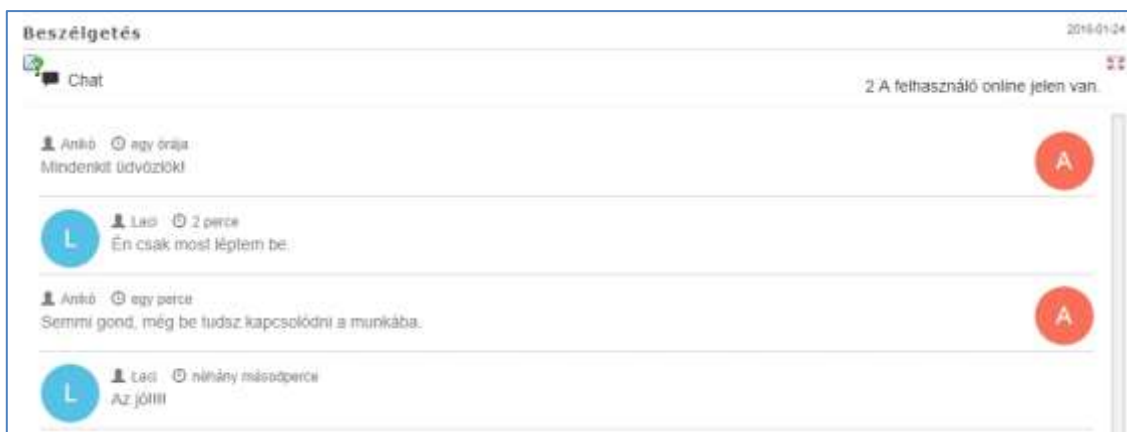
The screenshot shows a chat interface with a message input field containing "Mindenkit üdvözlök!" (Hello everyone!). To the right of the input field is a "Küldés" (Send) button. Below the input field are two buttons: "← Ujabb módosítás" (← More modifications) and "✓ Tankocka mentése" (✓ Save icon).

Egy másik bejelentkezett felhasználó Laci néven jelentkezik be és a kék színt választotta:



The screenshot shows the same registration dialog box as before, but now the name field contains "Laci" and the light blue color swatch is selected with a black border. The background chat interface shows a user profile for "Anikó" and a status "1 A felhasználó online jelen van." (1 user online).

Anikó és Laci között beszélgetés alakul ki:

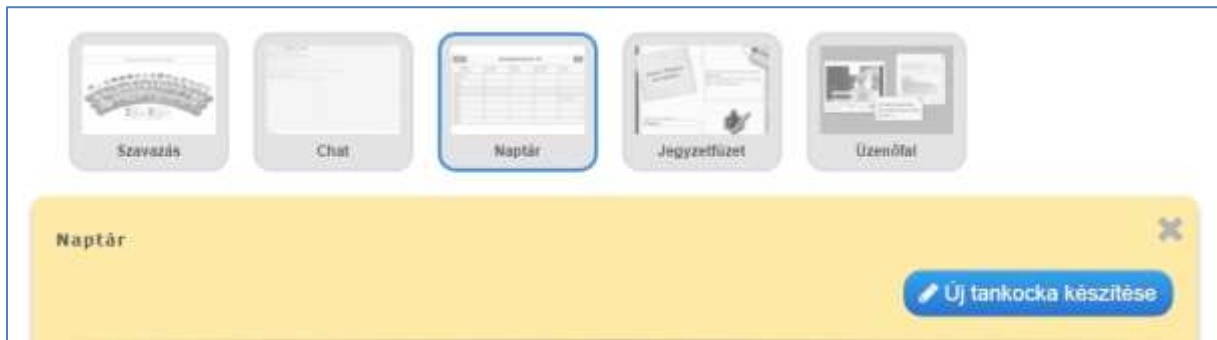


The screenshot shows a chat interface with two messages. The first message is from "Anikó" (1 hour ago) with the text "Mindenkit üdvözlök!". The second message is from "Laci" (2 minutes ago) with the text "Én csak most léptem be." (I just logged in). Below this is another message from "Anikó" (1 minute ago) with the text "Semmi gond, még be tudsz kapcsolódni a munkába." (No problem, you can still connect to work). The interface shows two users online: "Anikó" and "Laci".

A beszélgetéshez további felhasználók is csatlakozhatnak.

Naptár

A Naptár funkció lehetőséget ad arra, hogy legfontosabb közös dolgainkat, azok időpontját egy közös felületen rögzítsük. A naptár oszlopai és sorai tetszőlegesen megadhatók, nem csak a tipikus naptár beosztás lehetséges.



Új tankockát készítünk. Megadjuk a naptár címét, a feladat leírását, valamint beállíthatjuk azt, hogy a beállításokat más felhasználó felülírhatja-e? A bejelentkezett felhasználók az üres cellákba írhatnak be bejegyzéseket - hiszen ettől közös a naptárunk - de a már meglévő bejegyzéseket nem törölhetik, nem írhatják felül.

A példában éppen arra szólítjuk fel a tanulókat, hogy írják be a fontos eseményeket.

A screenshot of a configuration form for the calendar. It has three main sections: 1. 'A tankocka címe' (Task title) with a text input field containing '8. a naptára' and a language selection dropdown set to 'Magyar'. 2. 'Feladatleírás' (Task description) with a text area containing 'Írjátok be a fontos eseményeket!' and a note: 'Adja meg a tankockához tartozó feladatleírást! Ez kezdéskor fog megjelenni. A feladatleírás megadása nem kötelező, üresen hagyhatja ezt a mezőt.' 3. 'Beállítások' (Settings) with two checked checkboxes: 'A beállítások felülírhatóak.' and 'Hétféle mutatója'.

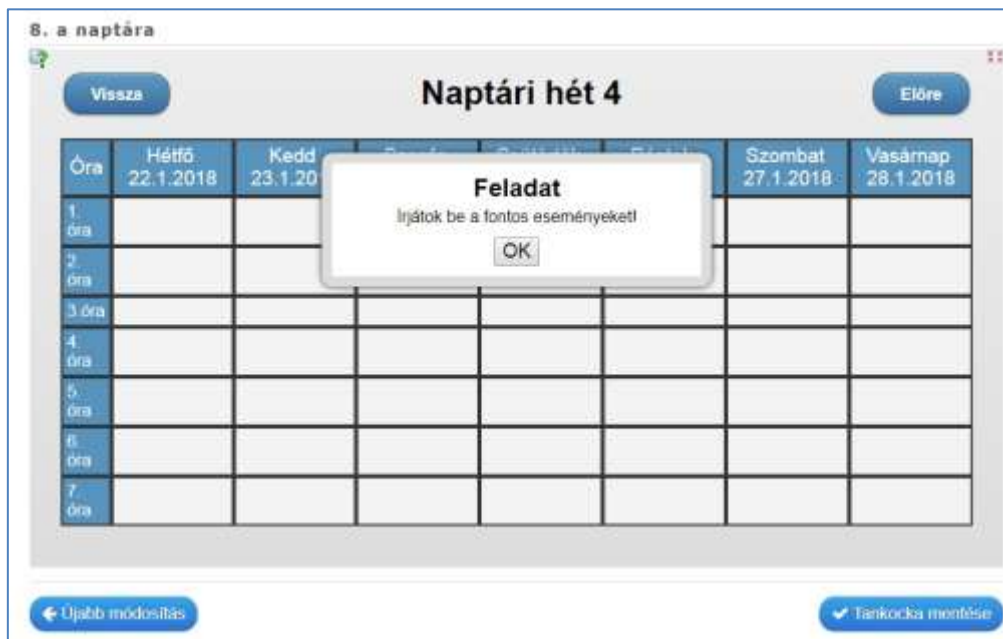
A sorok elnevezéseit a tanítási órákhoz igazodva 1. óra 2. óra stb. nevezzük el, mert most egy olyan naptárt készítünk, amelybe a tanulók a legfontosabb iskolai elfoglaltságokat írják majd be.

A screenshot of a form titled 'Sorjelnevezések' (Row naming). It asks the user to 'Adja meg a táblázat sorainak elnevezéseit!' (Provide the names for the rows of the table!). There are seven rows, each with a text input field and a dropdown arrow on the right. The input fields contain '1. óra', '2. óra', '3. óra', '4. óra', '5. óra', '6. óra', and '7. óra'. At the bottom left is a blue button with a plus sign and the text 'további elemek hozzáadása' (add more elements).

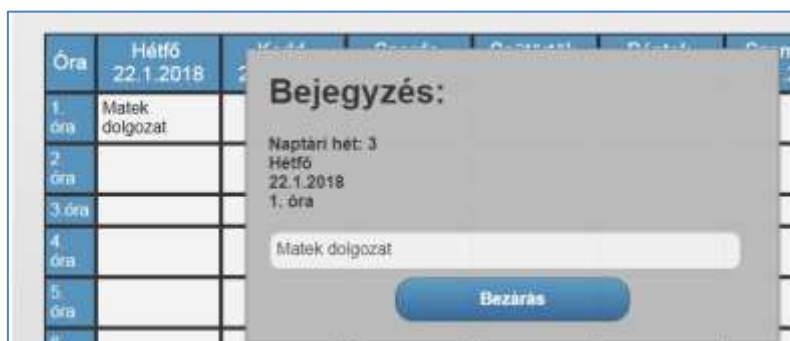
A Naptárat áttettük a 8.a osztály mappájába.



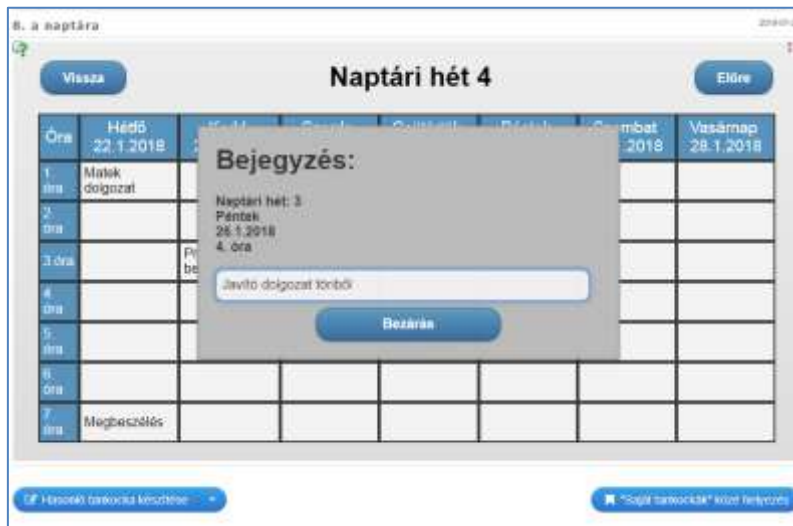
A kész naptár így néz ki:



Bármelyik bejelentkezett tanuló írhat a naptárba. Egyszerűen az adott cellára kell kattintani és a megjelenő szövegdobozba be kell írni a szöveget.

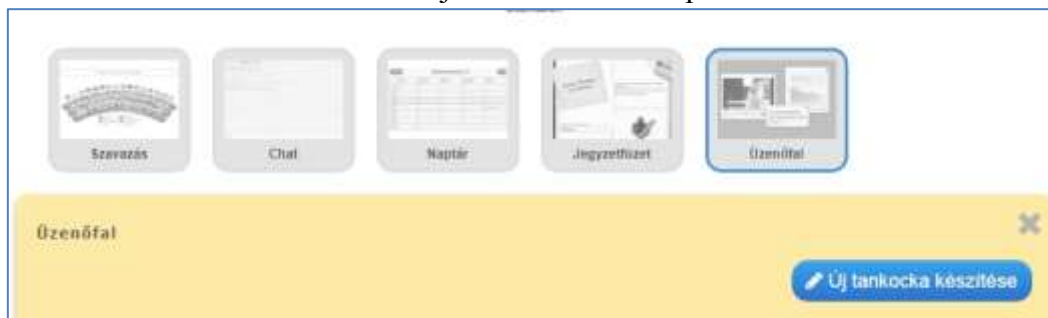


A naptárunkban egyre több bejegyzés van:



Üzenőfal

Az Üzenőfal tankockája az Eszközök csoportban található.



A tankocka létrehozásakor kialakítunk egy közös felületet, melyre a tanulók cetliket, vagyis üzeneteket tehetnek fel. Ez az üzenet lehet szöveg, kép, hang vagy video is. Leggyakoribb a szövegdobozos használat.

A szerkesztést korlátozhatjuk csak a saját cetlikre. Így a tanulók nem tudják egymás cetlijeit törölni, átírni, mozgatni.

A tankocka címe Megjelenítési nyelv

A számítógépről

Feladatleírás

Adja meg a tankockához tartozó feladatleírást! Ez kezdéskor fog megjelenni. A feladatleírás megadása nem kötelező, üresen hagyhatja ezt a mezőt.

Írj fel legalább egy fogalmat, ami eszedbe jut a számítógéppel kapcsolatban!

Szerkesztés korlátozása (csak saját cetlik)

Válasszon, hogy az üzenőfalon minden cetli minden felhasználó által szabadon szerkeszthető legyen-e, vagy csak a saját kiüzentések.

Szerkesztés korlátozása (csak saját cetlik)

Médiatípusok

Határozza meg, milyen médiatípusokat lehet használni az üzenőfalon!

Szövegek

Képek

Hangok

Videók

Adminisztrátor

Adjon meg egy jelszót az adminisztrátor számára. Az adminisztrátor a bejegyzéseket átdolgozhatja, vagy törölheti.

Jelszó:

A létrehozáskor meg kell adni egy úgynevezett adminisztrátori jelszót. Ezzel jogunk lesz a cetlik átrendezésére, esetleges törlésre, vagy a tartalmuk átírására is. Ez a jelszó teljesen független a felhasználói fiókunk jelszavától. Érdekes valami számunkra könnyen megjegyezhető jelszót adni, mert ez csak itt, ebben a tankockában lesz érvényes.

Megválaszthatjuk az üzenőfalunk háttérét és Sűgő funkciót is beállíthatunk.

Az Üzenőfal szerkesztésének befejezését még ne pipáljuk ki, mert éppenhogy közös szerkesztésre hívjuk a tanulókat.

Háttérkép

Lehetősége van arra, hogy az üzenőfalhoz egy másik háttérképet válasszon. A kép a tálterben teljes felbontásban fog látszani.

Üzenőfal szerkesztésének befejezése

Aktiválja ezt a mezőt, ha az üzenőfalat befejezettnek tekinti. A továbbiakban nem lehet rá cetliket kitűzni és odobb tenni. Ha ezt a lehetőséget újra aktiválni szeretné, dolgozza át a tankockát egy későbbi időpontban.

Üzenőfal szerkesztésének befejezése

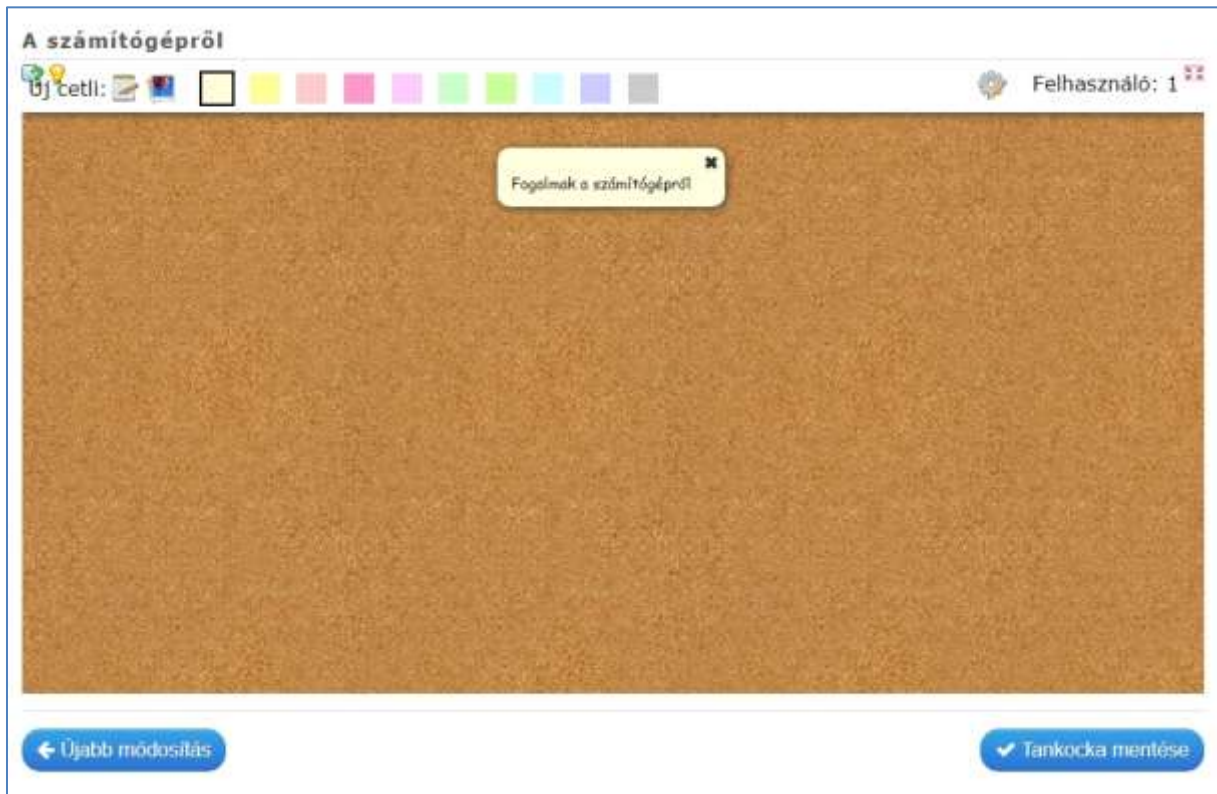
Sűgő

Amennyiben a megoldáshoz segítséget ad meg, akkor az a tankocka bal felső sarkában egy kis szimbólumon keresztül elérhető lesz a felhasználó számára. Ha ezzel nem kíván élni, akkor egyszerűen hagyja üresen ezt a mezőt.

Válassz egy színt és töltsd fel a táblára az üzenetedet!

Mint a tankocka létrehozója feltettem egy cetlit, mely tulajdonképpen az Üzenőfal címe lett. (Ezt a címke középre helyezésével is próbáltam jelezni.)

A képen a felhasználó felirat melletti kis fogaskerékre kattintással érhető el az adminisztrátori státusz, a helyes jelszó beírása után.



A tankocka linkjét megoszthatjuk a tanulókkal.

LearningApps.org

Magyar

Önnek 1 új személyes üzenete érkezett.
Fiók beállítások: annykoo

A számítógépről

Válogatás a tankockák között

Tankocka készítése

Osztályaim

Saját tankockák

Tankockád sikeresen elmentted. A "Saját tankockáim" között bármikor megtalálod és újra szerkesztheted.

Feladat
Írj be legalább egy fogalmat, ami eszedbe jut a számítógéppel kapcsolatban!

OK

Hasonló tankocka készítése

A tankocka áthelyezése

A tankocka alkalmazása

Probléma jelentése

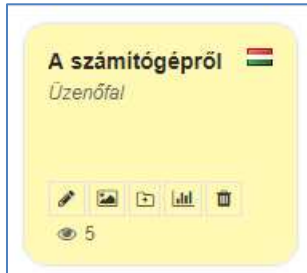
weblink:

Teljes képernyős link:

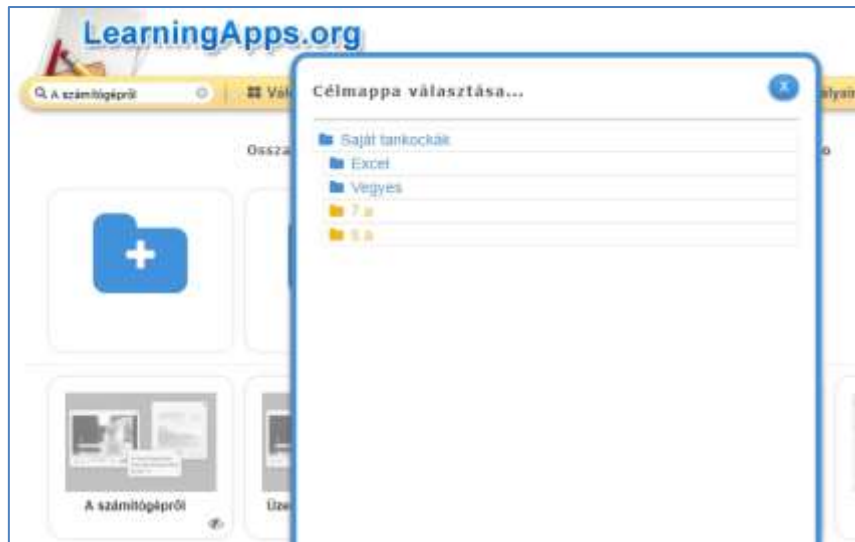
Beágyazás:

QR code

A tankockát helyezük át az osztálymappába. Ehhez a Saját tankockák ikonra kell kattintani, majd a megjelenő oldalon vigyük az egeret az Üzenőf típusú tankockára, esetünkben „A számítógépről” nevűre.

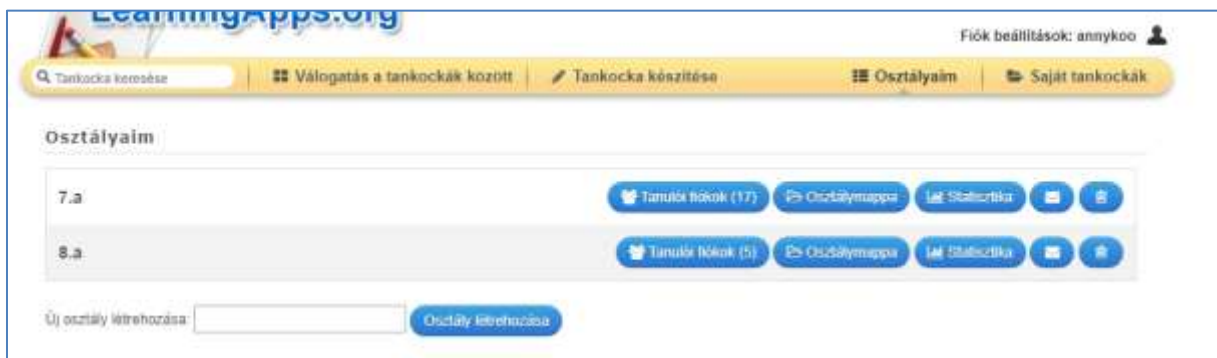


Az ott megjelenő 3. ikonra, mely kis + jelet tartalmazó mappa képe. A megnyíló ablakban válassuk ki kattintással a megfelelő osztálymappát (példánkban a 8. a mappáját)



és a mappa sorára kattintással a tankockánk át is kerül a választott mappába.

Ha rákattintunk az Osztályaim menüpontra, majd ott a 8.a sorában az Osztálymappa ikonra,



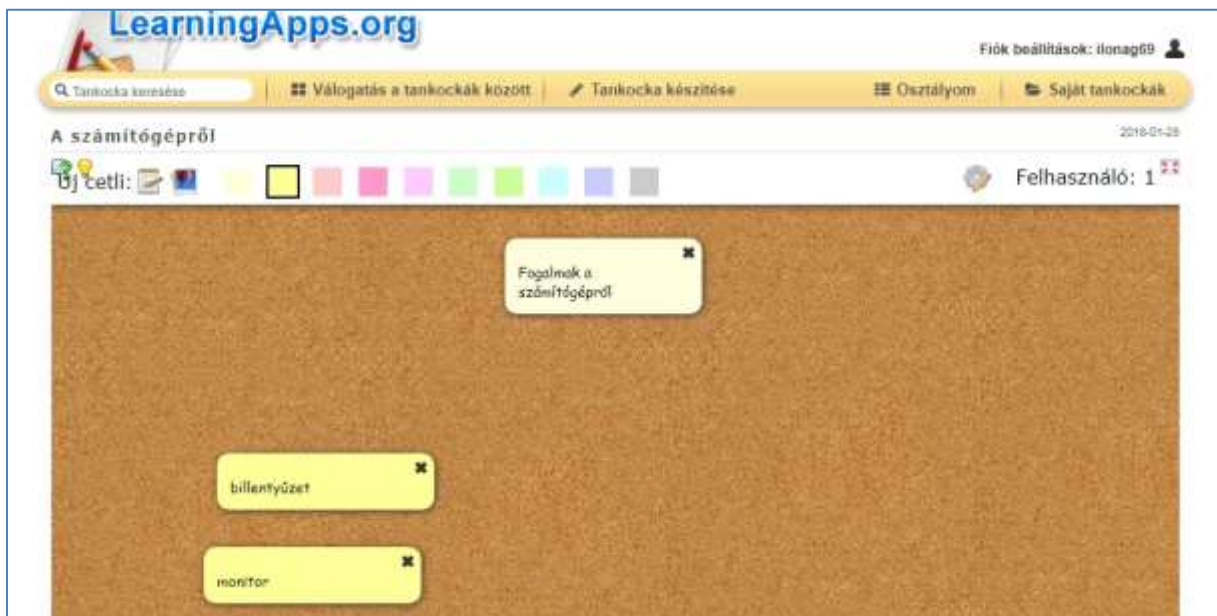
akkor látható, hogy az Üzenőfal típusú tankockánk már a 8.a mappájában van.



Az osztály tanulói belépve, a 8.a mappában találják a feladatot, így még a linke sincs szükségük. Az osztály mappájába való áthelyezésnek ez a gyakorlati haszna, hogy nem kell bajlódni a linkekkel sem. Az alábbi kép mutatja, hogy a 8.a osztály tanulói az összes rájuk vonatkozó tankockát látják.



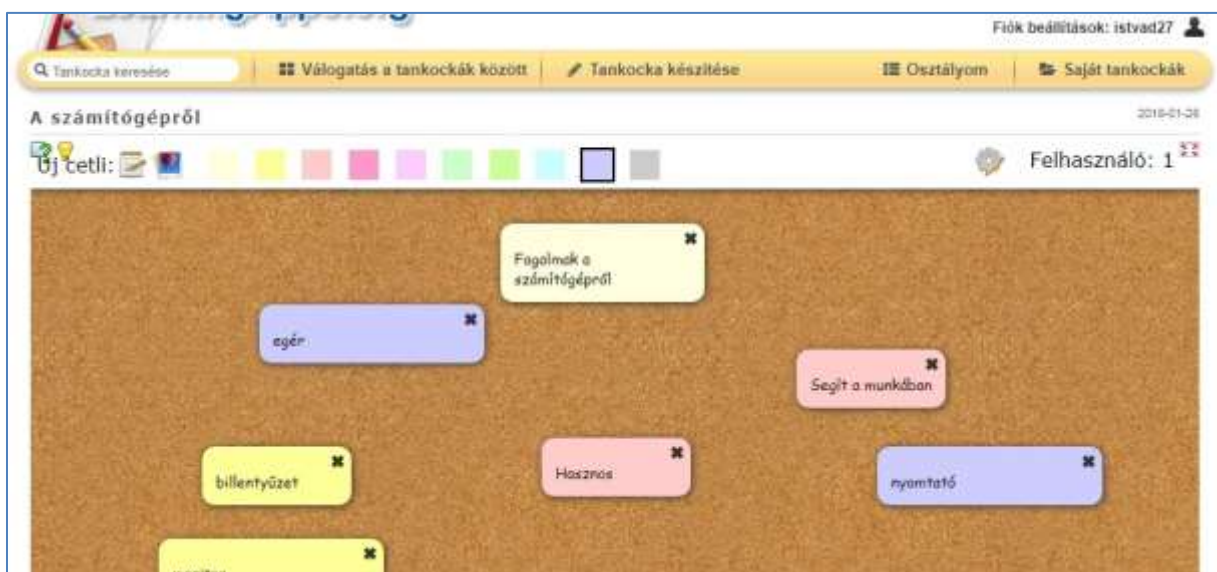
Az Üzenőfalra az ilonag69 felhasználó nevű tanuló két cetlit tett fel.



A katnem 56 felhasználónevű tanuló újabb két címkét rózsaszín cetlire:



Az osztály harmadik tanulója újabb két cetlit tűzött fel lila szövegdobozba.



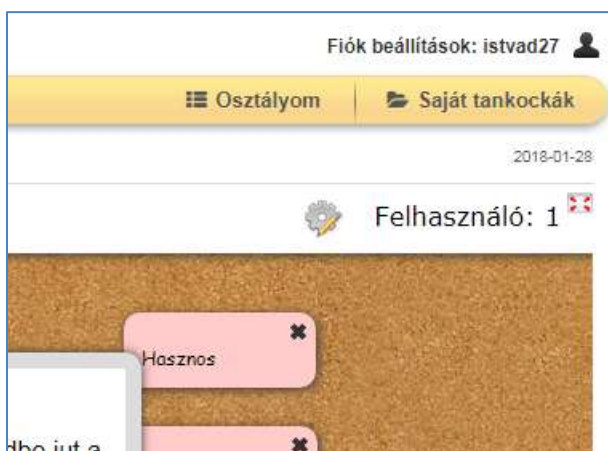
Az Üzenőfal típusú tankockával az volt a célunk, hogy a tanulóktól a témára hangolódáshoz a számítógéphez kapcsolódó fogalmakat, információkat gyűjtsünk össze. Ha befejeztük a munkát, akkor érdemes az érkezett válaszokat rendszerezni, és rögzíteni a táblán. Ezt a tankockát létrehozó felhasználó teheti meg az adminisztrátori jelszó beírását követően.



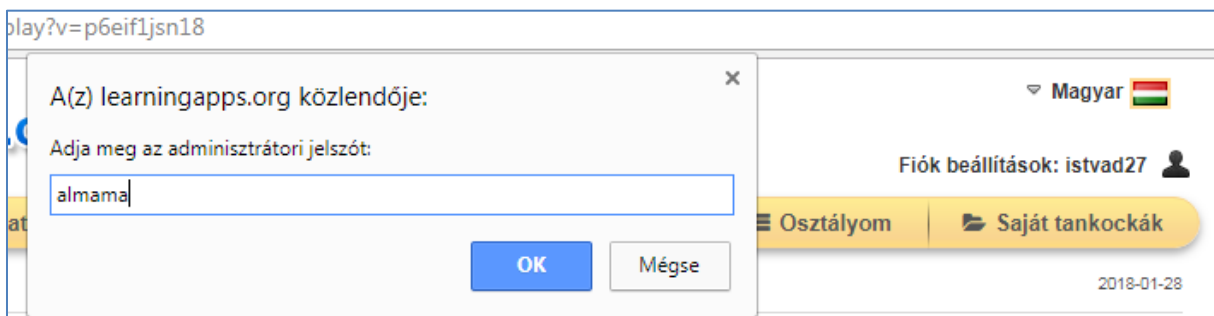
Jobb felső sor, a Felhasználó szó előtt.

Adminisztrátor bármelyik felhasználó lehet, ha ismeri az adott tankockára vonatkozó adminisztrátori jelszót. Itt az istvad27 nevű tanuló lép az adminisztrátori szerepbe:

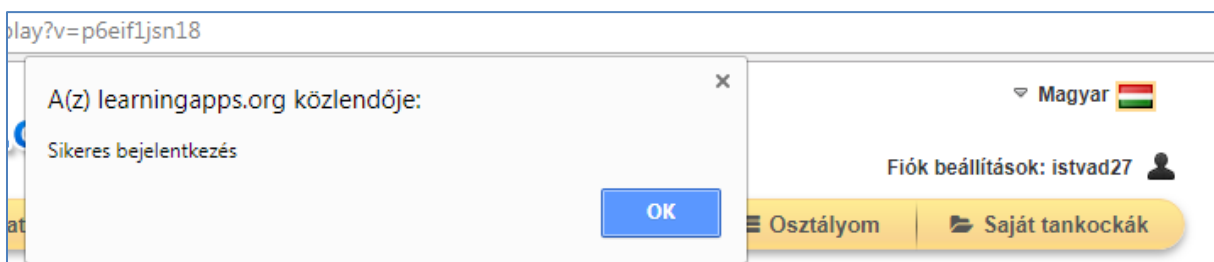
Rákattint a fogaskerékre




Beírja a jelszót:



Visszajelzést kap:




Már nem látható a fogaskerék, vagyis kilépésig adminisztrátorként van jelen.

Fiók beállítások: istvad27 

☰ Osztályom | 📁 Saját tankockák

2018-01-28

Felhasználó: 1 

Az adminisztrátor rendezi a cetliket, majd a tankocka szerkeszthetőségét érdemes befejezni.

Fiók beállítások: anykoo 

Tankocka keresése | ☰ Válogatás a tankockák között | ✂ Tankocka készítése | ☰ Osztályaim | 📁 Saját tankockák

A számítógépről 2018-01-28

Új cetli: 

Felhasználó: 1 



Így megmarad egy lezárt, még adminisztrátori jelszó ismeretében sem módosítható táblánk, amit a későbbiekben felhasználhatunk, és ha szükséges feloldhatjuk a pipa kivételével a szerkesztési korlátozást, és pl. a tanult a témakör végén már több ismeret birtokában újraserkeszthetjük az Üzenőfalunkat.

Üzenőfal szerkesztésének befejezése

Aktiválja ezt a mezőt, ha az üzenőfalat befejezettek tekinteli. A továbbiakban nem lehet rá cetliket kitűzni és odébb tenni. Ha ezt a lehetőséget újra aktiválni szeretné, dolgozza át a tankockát egy későbbi időpontban.

Üzenőfal szerkesztésének befejezése

Súgó