A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

O5 Jelentés

Vezetői összefoglaló

2021

A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

LELLE2: Tanuljunk meg tanulni! – Középiskolások tanulási készségeinek fejlesztése című projekt

Általános információk, előzmények

A LELLE2 projekt 2018-1-HU01-KA201-047839 számon került támogatásra az Európai Unió Erasmus + programja által. A LELLE2 projekt az előző, Tanuljunk meg tanulni, Felsőoktatási képzések fejlesztése a tanulási készségek egyetemi kurrikulumba való innovatív beépítése által című projekt (LELLE) sikerén alapul.

A LELLE2 program négy ország - Észtország, Magyarország, Románia és Szlovákia - intézményeinek együttműködésével valósul meg, a hét partner között van négy középiskola, két országos oktatás-kutatási háttérintézmény (Eszterházy Károly Egyetem, korábban Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet, a magyar, illetve a szlovák nemzeti oktatáskutató intézet, amelyek nagy tapasztalattal rendelkeznek középiskolák támogatásában) és egy egyetem, a Pannon Egyetem, amely vezető partnerként a készségfejlesztésben korábban jelentős tapasztalatot szerzett. A partneriskolák a gyakorlati tapasztalatot segítenek beépíteni a programba, illetve bővítik saját repertoárjukat és rálátásukat ezen szakmai területeken.

A projekt célcsoportjába tartoznak a középiskolák, illetve észt, magyar, román és szlovák tanárok és diákok. Az oktatáskutató intézeteken keresztül a projekt célcsoportjai a nemzeti és regionális támogató intézmények, amelyek szintén hasznosíthatják a projekt eredményeit.

A **LELLE2 projekt célja** a középfokú oktatás hatékonyságának fokozása, elősegítve a tanulás három kulcskompetenciájának fejlesztését:

- problémamegoldás,
- kritikus gondolkodás,
- a saját tanulási út menedzselése.

A projekt elsődleges célja, hogy a középfokú oktatási intézményekből kikerülő fiatalok rendelkezzenek ezekkel a készségekkel és képességekkel még azelőtt, hogy a felsőoktatási intézményekbe felvételt nyernek vagy a munkaerőpiacon elhelyezkednek.

A LELLE2 projekt részei:

- Legjobb gyakorlatok gyűjteménye
- Középiskolás diákok tanulási készségeinek felmérésére szolgáló eszköz
- Tréning és oktatási anyag középiskolai tanárok részére – Hogyan tanítsuk meg azt, hogy hogyan kell tanulni?
- Tanulási készségek fejlesztésére kidolgozott új módszerek, amelyek illeszkednek a meglévő tantervekhez és tanmenethez
- Tanulási készségek fejlesztése – GATEWAY weboldal létrehozása a projekt eredményeinek bemutatására, illetve egy online közösség létrehozására, amely a tanulási készségek fejlesztését célzó módszereket oszthat meg egymással.

A LELLE2 program emellett szeretné az oktatás szereplőit és az érdeklődőket is bevonni az eredmények publikálásával és disszeminálásával, hosszú távú partnerségek létrehozásával az oktatási intézmények és háttérszervezetek között. Cél az élethosszig tartó tanulás népszerűsítése, a legkorszerűbb tanulási módszerek fejlesztésén keresztül, amelyek további hasonló célú együttműködéseket inspirálhatnak.

A LELLE2 O5 szakasza
Európai Tanulási Készségfejlesztési Portál – GATEWAY

A projekt ötödik szellemi eredménye a GATEWAY elnevezésű weboldal, melyet az Eszterházy Károly Egyetem Informatikai Fejlesztési Intézet szofterfejlesztő munkatársai fejlesztettek.

A **GATEWAY célja** egy nyitott oktatási online eszköztár létrehozása a három készségfejlesztési módszer - a problémamegoldás, kritikus gondolkodás és saját tanulási út menedzselése tanulásához.

A portál fejlesztése során a partnerek figyelembe vették, hogy egy olyan érthető és felhasználóbarát felület jöjjön létre, amit a projektben résztvevő és nem résztvevő tanárok is könnyedén alkalmazhatnak. Továbbá azok a diákok, akik a tanulási készségeiket önmaguk szeretnék fejleszteni, szintén tudják használni a GATEWAY-t.

A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

A GATEWAY egy tudásmegosztó portál és tudásközösségként is funkcionál. A portál hozzáadott értéke, hogy a tanulási készségek fejlesztési módszerei rugalmasságot biztosítanak minden tanárnak, aki használni szeretné őket, mivel nem igényelnek tantervi integrációt.
Az új fejlesztési módszereket feltöltő tanárokkal a webhely látogatói kapcsolatba lépnek, megbeszélik és kicserélik a tanulási készségek fejlesztésével kapcsolatos ötleteket és tapasztalatokat.

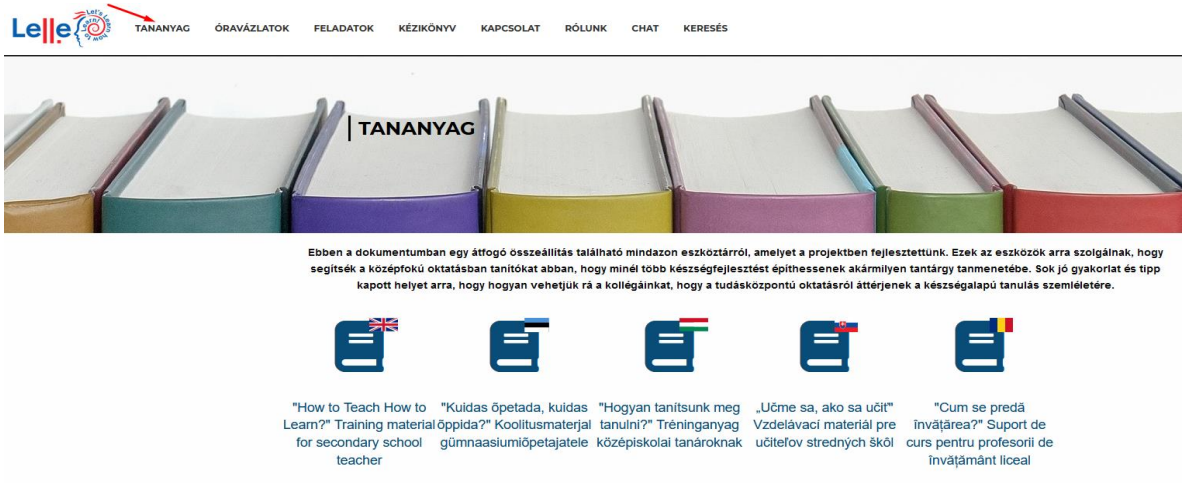
A LELLE2 GATEWAY bemutatása

A GATEWAY weboldal a **https://lelle2.eu** címen érhető el.
A portálon megtalálhatók a projekt keretében készült szakmai dokumentumok és egyéb produktumok: tréning anyagok, óravázlatok, feladatok.
A projektben résztvevő tanárok öt nyelven töltötték fel a weboldalra a tartalmakat: magyar nyelv, angol nyelv, szlovák nyelv, észt nyelv és román nyelv.

Kétféle jogosultságot különböztetünk meg a rendszerben: publikus és nem publikus.
A publikus menüpontok, a jóváhagyásra került tartalmak a portálra történő bejelentkezés nélkül elérhetők a felhasználók számára, a nem publikus menüpontokat, tartalmakat azonban csak a projektben résztvevő partnerek, az adminisztrátorok, a szerkesztői jogkörrel rendelkező munkatársak használják.

Tananyag menü:

A képzési dokumentumok angol, magyar, szlovák, román és észt nyelven érhetők el okostankönyv formátumban.



A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Okoskönyvet a szerkesztők készíthetnek. Minden könyvnek megvan a maga stílusa, színe, fejléce és lábléce. Lehet keresni is a könyvekben a kereső funkció használatával. A könyvek tartalomjegyzéke a jobb oldalon nyitható.

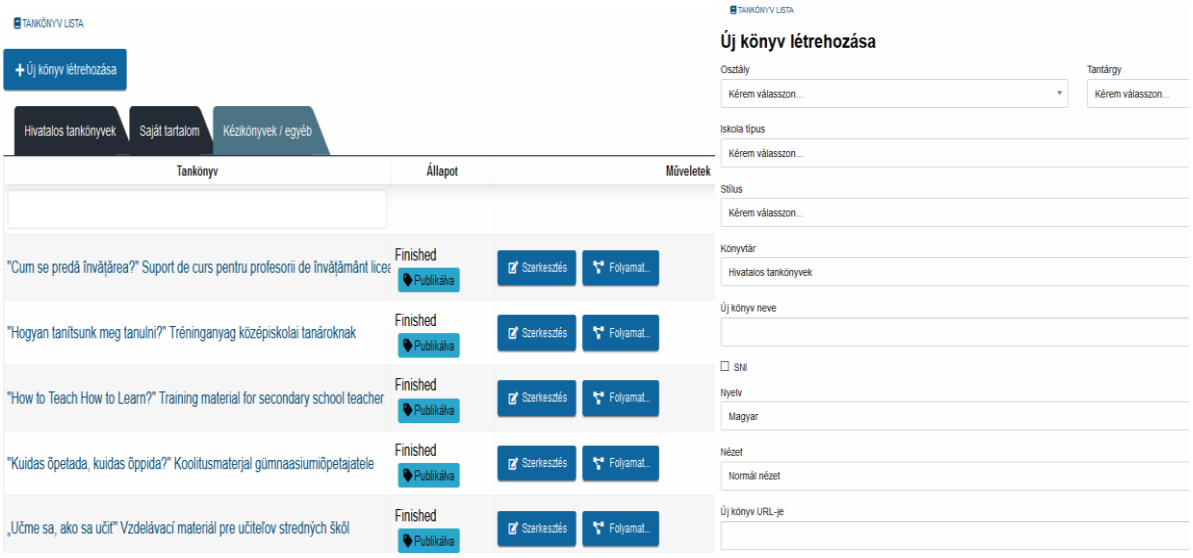
A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Tananyag szerkesztő:

Könyvek létrehozásához a Tananyag szerkesztőt szükséges használni.

Új könyv létrehozása:

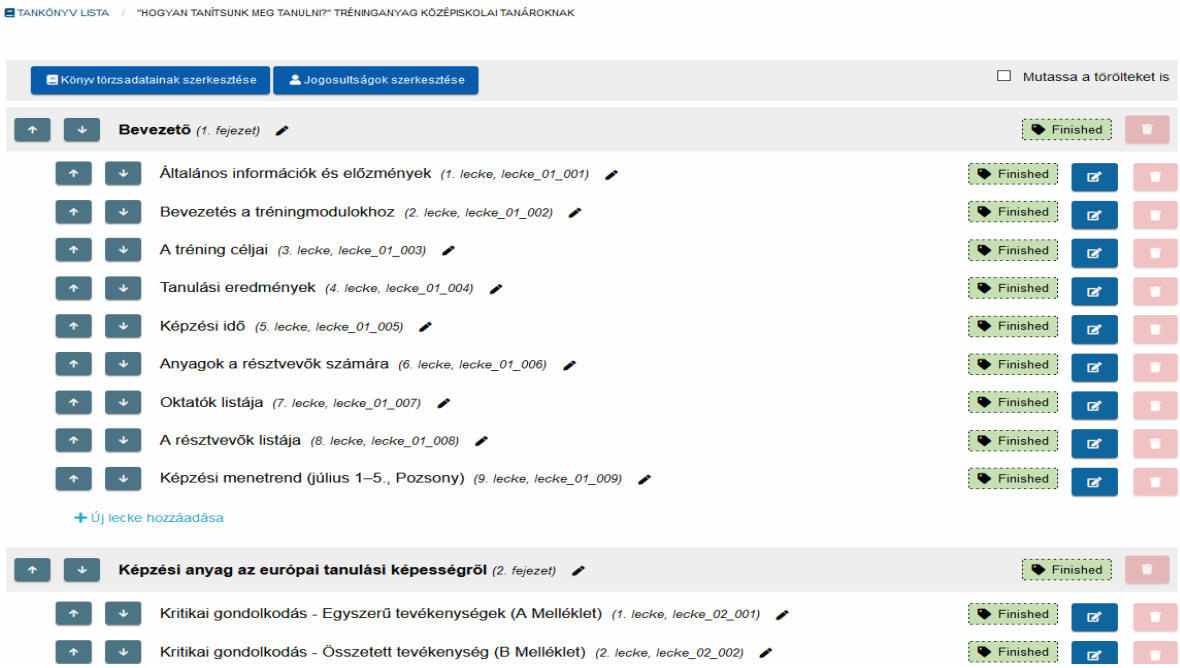
A könyvek készítéséhez a következő információkat szükséges megadni: osztály, tantárgy, iskolatípus, könyvtár, új könyv neve, nyelv, URL.



A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

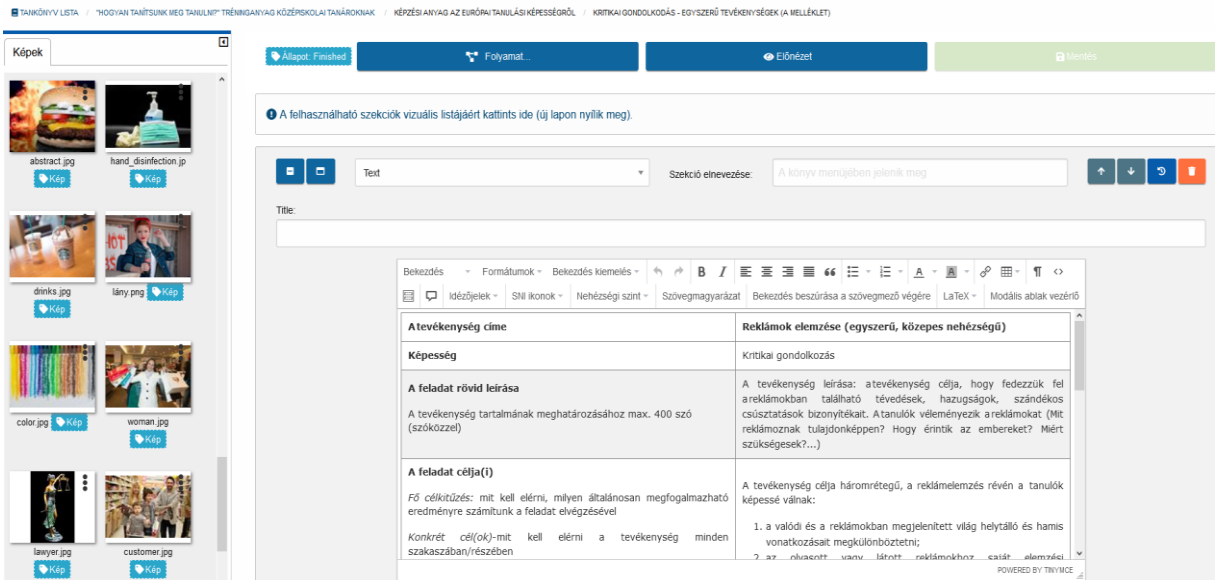
Fejezetek és leckék készítése:

Fejezeteket és leckéket lehet létrehozni a könyvben. A fejezetek és leckék címe módosítható és átrendezhető a sorrend.



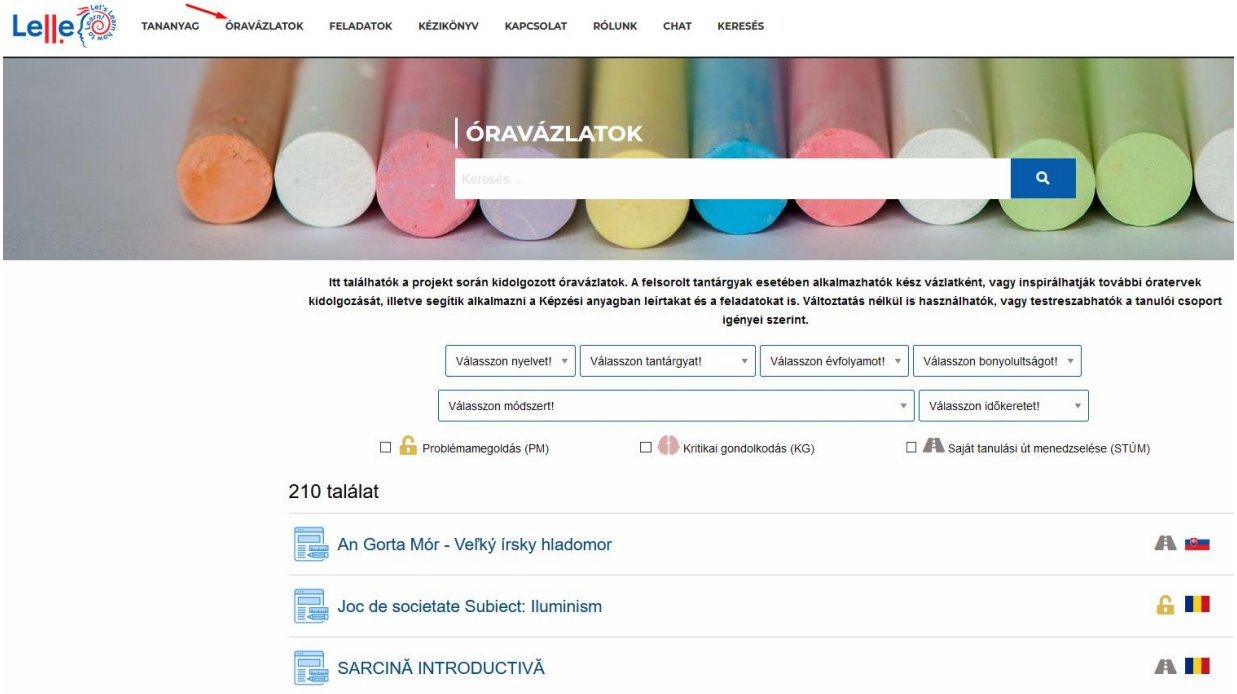
Minden lecke szekciókat tartalmaz, így könnyedén kezelhető a könyv tartalma.

A HTML alapú szerkesztőben minden alapvető formázási lehetőség elérhető (például: betűszín, háttérszín, dőlt betű, félkövér betűtípus, URL beillesztése stb.). Képek is feltölthetők a rendszerben.



A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Óravázlatok menü:



Az óravázlattárban az óravázlatok megtekinthetők és szűrhető a találati lista. Az alábbi keresési lehetőségek állnak rendelkezésre: nyelv, tantárgy, évfolyam, bonyolultság, módszer, időkeret, problémamegoldás, kritikai gondolkodás és saját tanulási folyamat menedzselése.

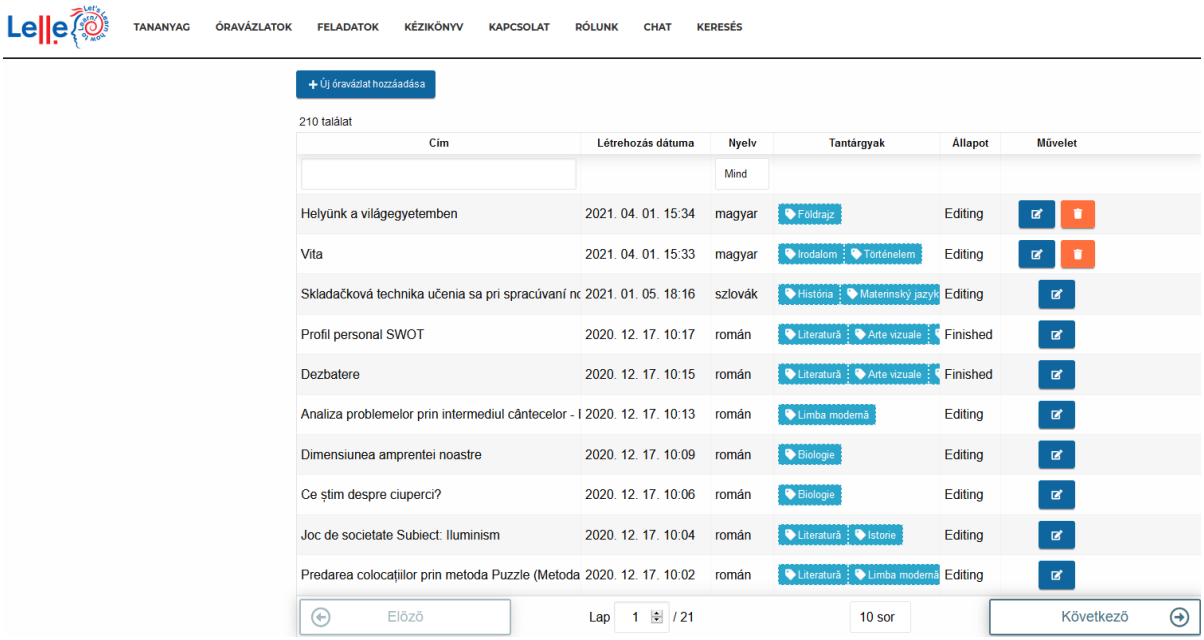
Óravázlat szerkesztő:

Óravázlatok készítéséhez az Óravázlat szerkesztőt szükséges használni.

A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

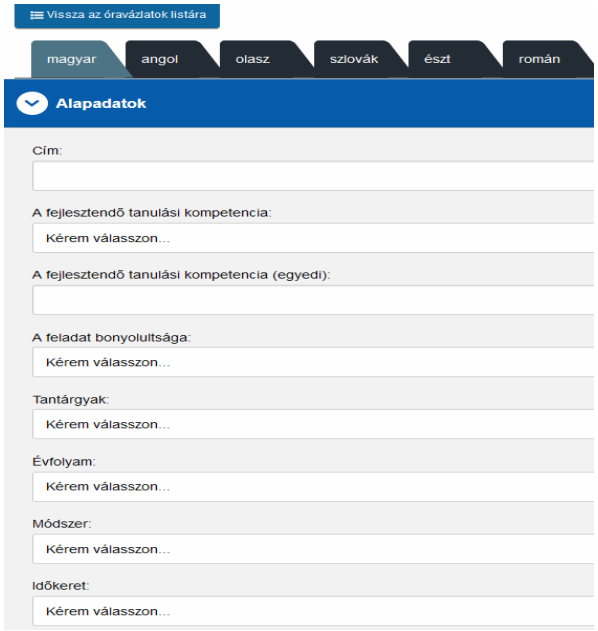
A létrehozott óravázlatok megtekinthetők, szerkeszthetők és törölhetők.

Az Óravázlat szerkesztő modulban öt nyelven lehet elkészíteni és feltölteni az óravázlatokat: magyar nyelv, angol nyelv, szlovák nyelv, észt nyelv, román nyelv.



Új óravázlat létrehozása:

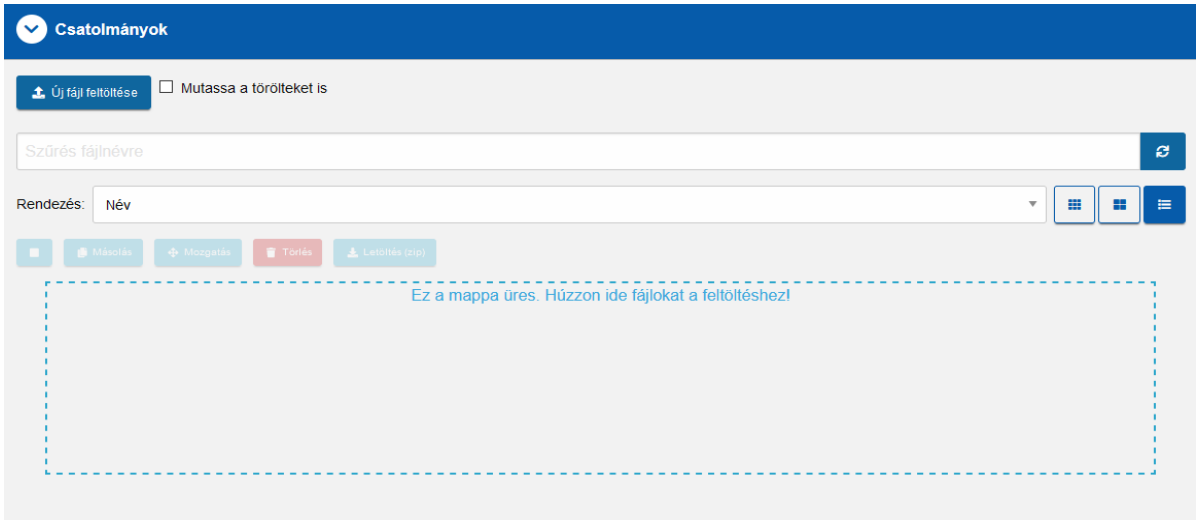
Az óravázlat elkészítéséhez a következő adatokat szükséges megadni: cím, fejlesztendő tanulási kompetencia, a feladat bonyolultsága, tantárgyak, évfolyam, módszer, időkeret.



A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Mellékletek feltöltése:

Fájlok (képek, dokumentumok stb.) feltöltésére van lehetőség. A feltöltött mellékletek között lehet keresni, illetve rendezhetők az elemek név vagy létrehozás dátuma szerint.

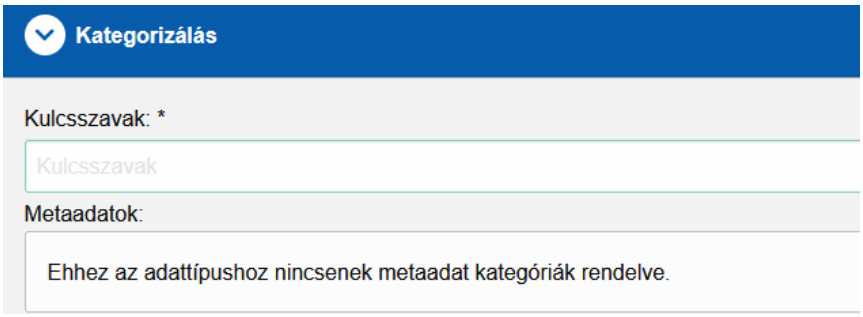


Feladatok és feladatsorok kiválasztása:

Ebben a szekcióban lehet kiválasztani és csatolni a rendszerben lévő 25-féle feladattípus közül a megjelenítendő feladatokat, illetve feladatsorokat.

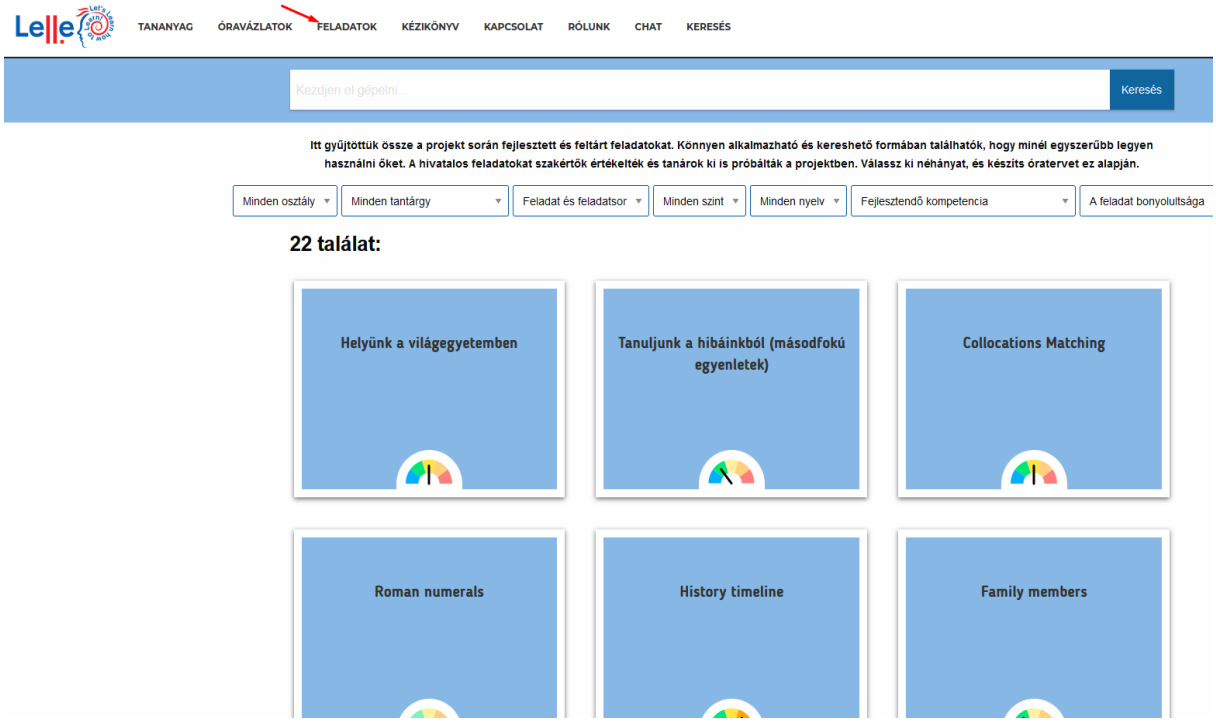
A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Kulcsszavak:



A kulcsszó, vagy keresőszó egy olyan szó, vagy kifejezés, amely alapján bizonyos tartalmak megtalálhatók. A megadott kulcsszavak bekerülnek a keresőbe, kereshetővé válnak a felhasználók számára.

Feladatok menü:



A feladattár tartalmaz minden, a rendszerben elérhető feladatot. A feladatok megtekinthetők és szűrhető a találati lista.

A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Feladatszerkesztő:

Feladatok készítéséhez a Feladatszerkesztőt szükséges használni.

A feladatok létrehozásához az alábbi feladattípusok közül lehet választani:

Feleletválasztós feladatok:

- Kakukktojás
- Kvíz
- Párosítás (húzd és ejtsd)
- Párosítás kvíz
- Párosítás (összekötős)
- Villámkérdés

Rendezéses feladatok:

- Halmazba rendezés
- Mondatkiegészítés (húzd és ejtsd)
- Mondatkiegészítés (legördülő lista)
- Sorba rendezés
- Sudoku
- Számegyenes
- Táblázatkitöltés (húzd és ejtsd)
- Területre húzás
- Vaktérkép

A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Szöveges feladatok:

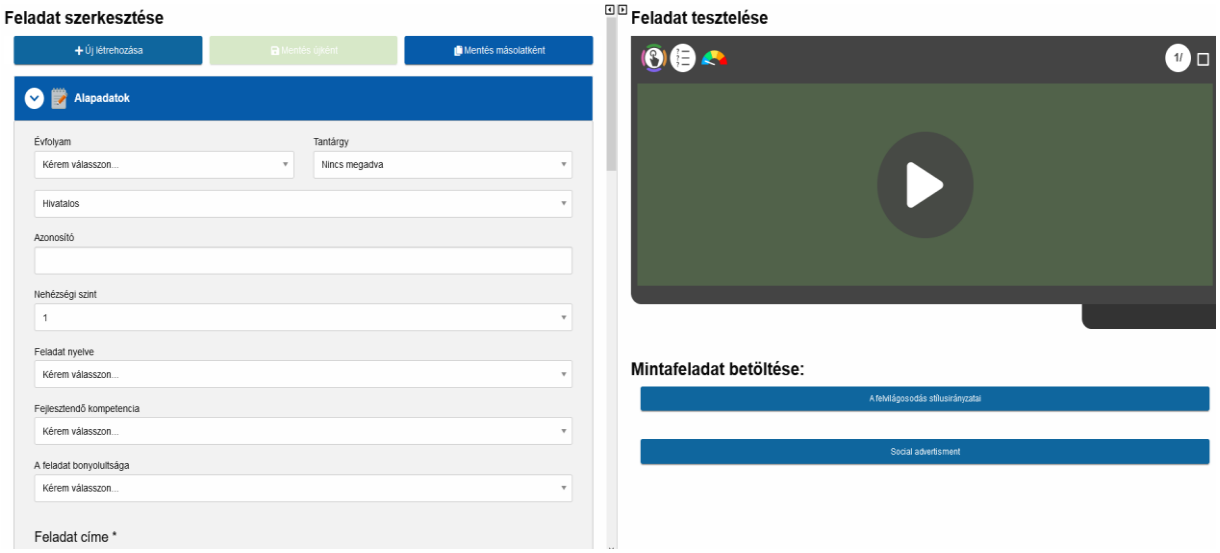
- Keresztrejtvény
- Mondatkiegészítés (szabad szöveg)
- Nyíltvégű (szöveges)
- Számpiramis
- Szövegbehelyettesítés
- Táblázatkitöltés (szabad szöveg)

Játékok:

- Kifestő
- Kirakó
- Memóriajáték
- Szókereső
- Univerzális feladatmotor

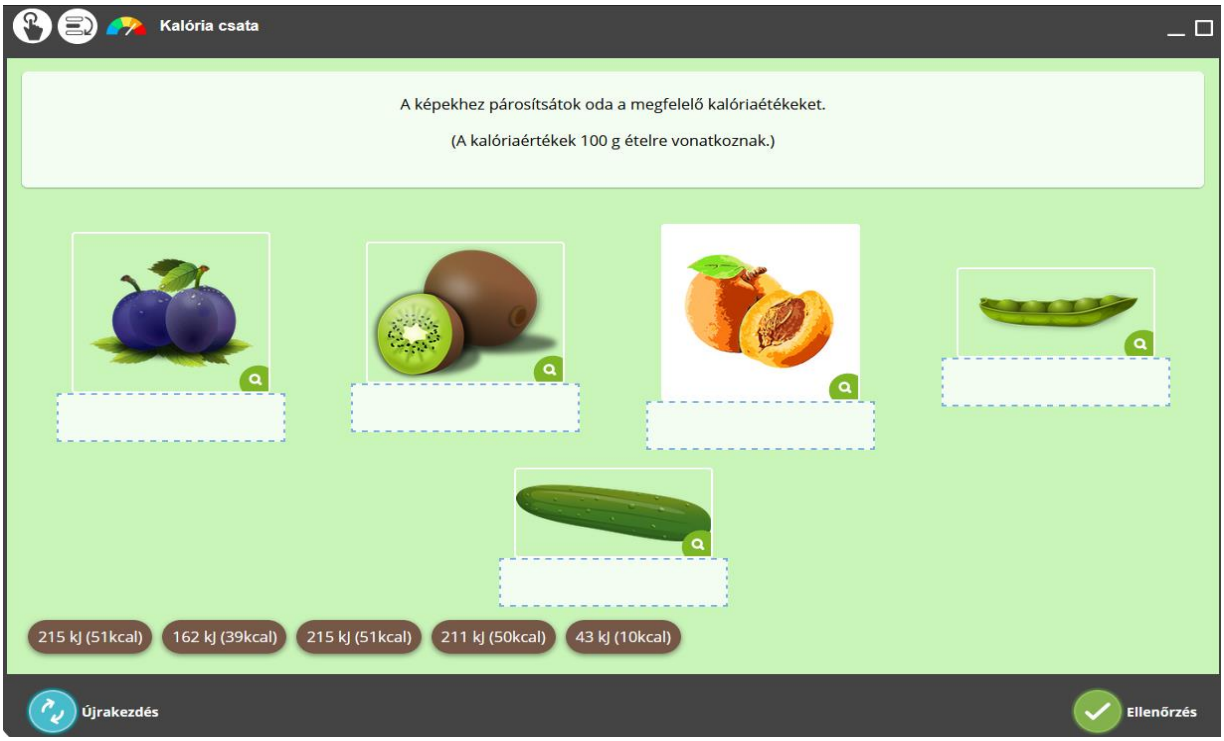
Feladat kitöltő:

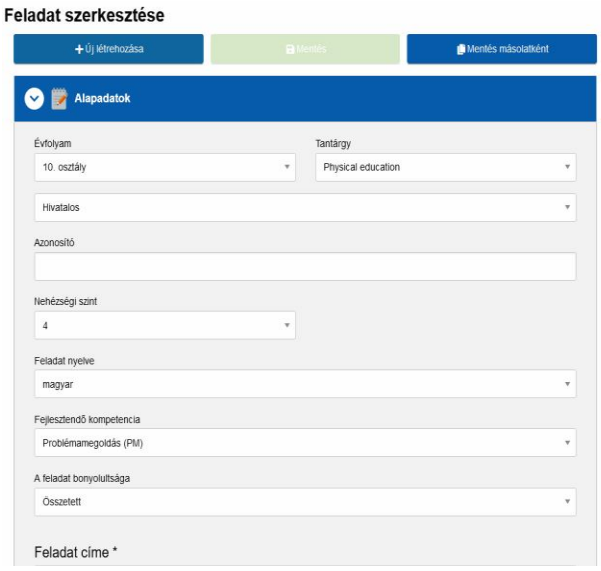
A feladat kitöltő felülete teszi lehetővé, hogy a megfelelő feladatmotor kiválasztása után a szerkesztő beállíthassa a feladatra vonatkozó általános adatokat (pl.: feladat neve, leírása, kulcsszavak stb.), majd a feladatmotoronként speciálisan megadható elemeket (kérdés, válasz stb.).

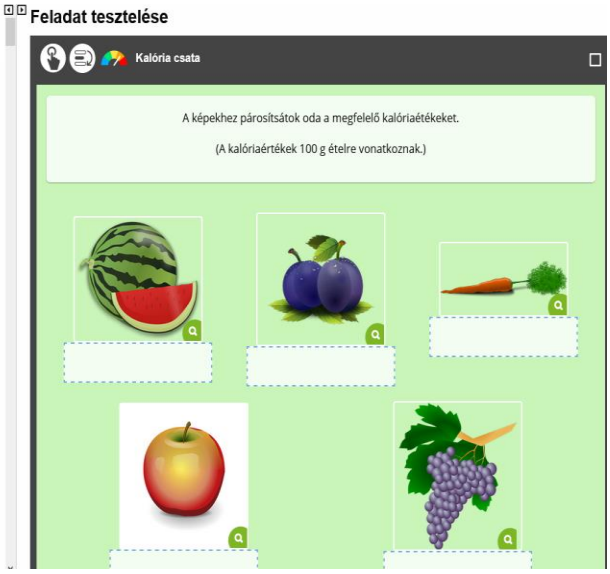


A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Párosítás (húzd és ejtsd) feladat:







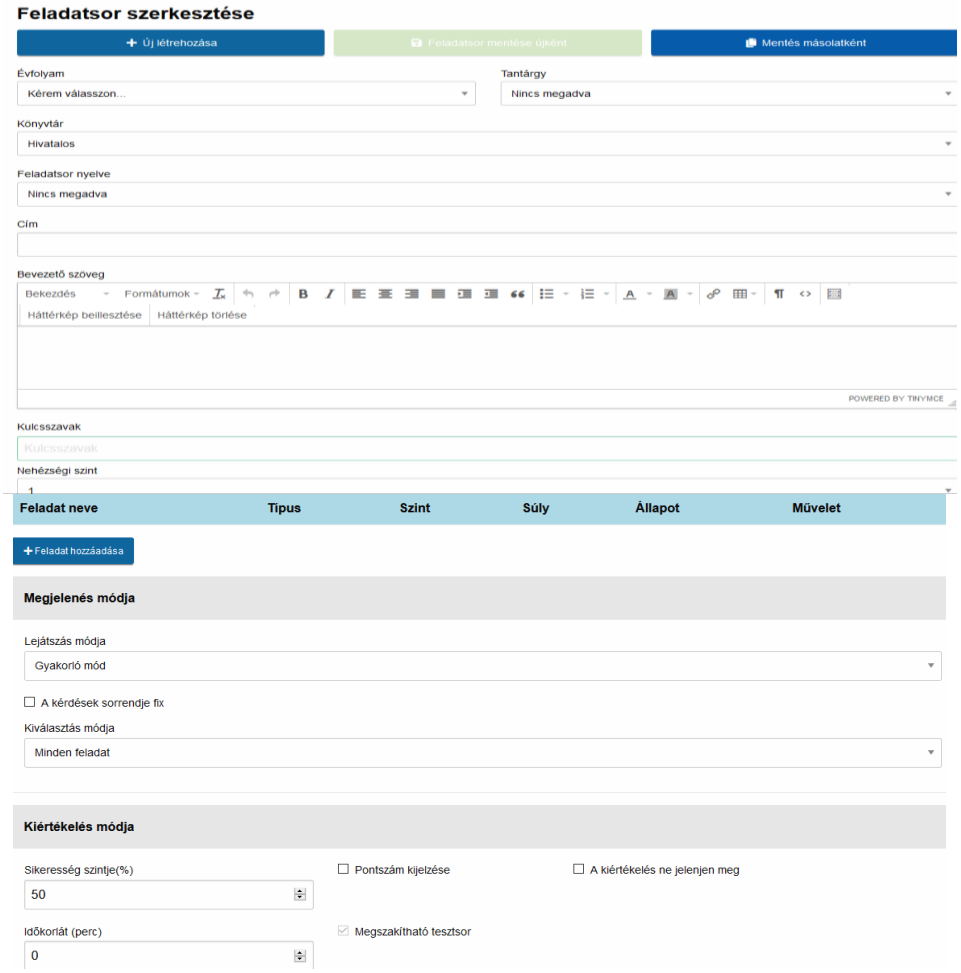
A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Feladatsor szerkesztő:

Több feladatot magába foglaló feladatsorokat a Feladatsor szerkesztőben lehet létrehozni.

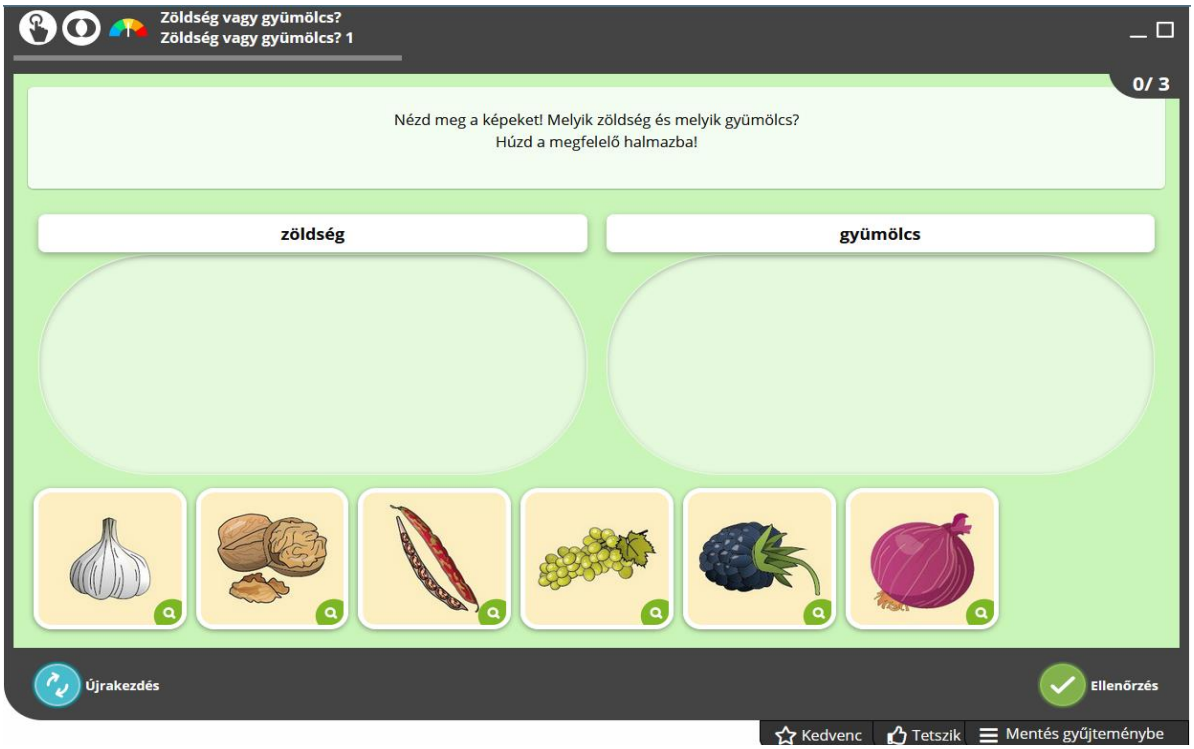
Feladatsor kitöltő:

A feladatsor kitöltő felülete teszi lehetővé, hogy a szerkesztő összegyűjthesse az összekapcsolni kívánt feladatokat, pontszámokat rendeljen hozzájuk, valamint a feladatsor egyéb beállításait is megadja: leírás, időkorlát, vizsga, gyakorló mód stb.

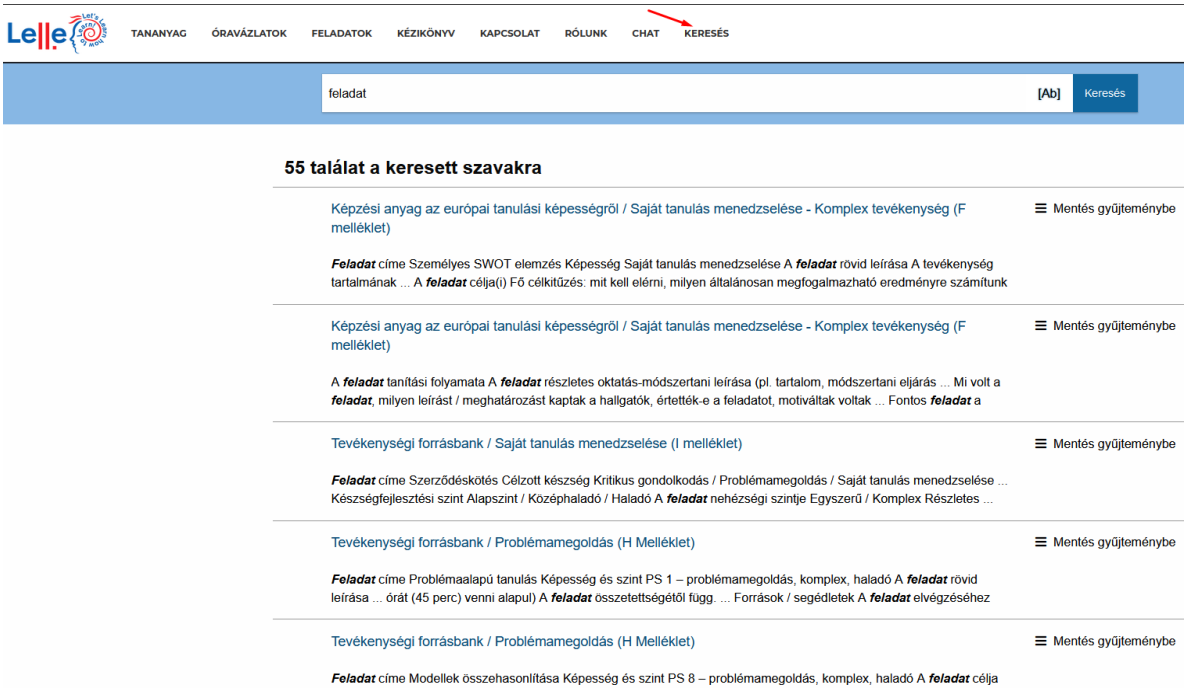


A projektet az Európai Bizottság támogatta. Ez a kiadvány (közlemény) csak a szerző nézeteit tükrözi, és a Bizottság nem tehető felelőssé az abban szereplő információk bármilyen felhasználásáért. Projekt száma: 2018-1-HU01-KA201-047839

Egyszerű típusú feladatsor:



Keresés menü:



A weboldalon elérhető nyilvános tartalmak kereshetők a felhasználók számára.