

# Livresq

## PDF

### Rövid leírás

A Livresq egy román fejlesztésű, SCORM kompatibilis online tankönyvszerkesztő alkalmazás, amely a legtöbb elérhető digitális tartalmat integrálni tudja.

### Link

<https://livresq.com/en/>

### Részletes leírás

A Livresq digitális tankönyvek szerkesztését lehetővé tevő online applikáció, amelynek használatához regisztráció szükséges. A regisztrációnak két variánsa lehetséges:

1. Regisztrálás a PRO verzióra (fizetős)
2. Regisztrálás az ingyenes verzióra

1. ábra:  
Regisztráció

The screenshot shows the Livresq website's registration page. The browser address bar displays 'https://livresq.com/en/my-account/'. The page features a navigation menu with links for 'LIVRESQ', 'Public Library', 'Teams', 'Academic Training', 'FAQ', 'Blog', and 'My Account'. Below the navigation, there is a header with the text 'Everything you need to start creating courses and interactive lessons.' The main content area is divided into two sections: 'Login' and 'Register'. The 'Login' section includes a form with fields for 'Username or email address' and 'Password', a 'Log in' button, and a 'Remember me' checkbox. Below the login form, there are social login options for Facebook, Google, and LinkedIn. The 'Register' section is highlighted with a green border and a green arrow pointing to it from the right, labeled 'Regisztráció!'. It includes a form with fields for 'First Name', 'Last Name', 'Email address', 'Password', 'Re-enter the password', 'Phone', 'Organization', and 'Country'. There is also a dropdown menu for 'How do you intend to use LIVRESQ - Author?'. At the bottom of the register form, there is a 'Register' button and a privacy policy notice: 'Your personal data will be used to process the order, to support your experience on this website and for other purposes described in the privacy policy.'

Az alkalmazás két tevékenységi zónával rendelkezik:

A. Szerzői zóna;

## B. Könyvtár.

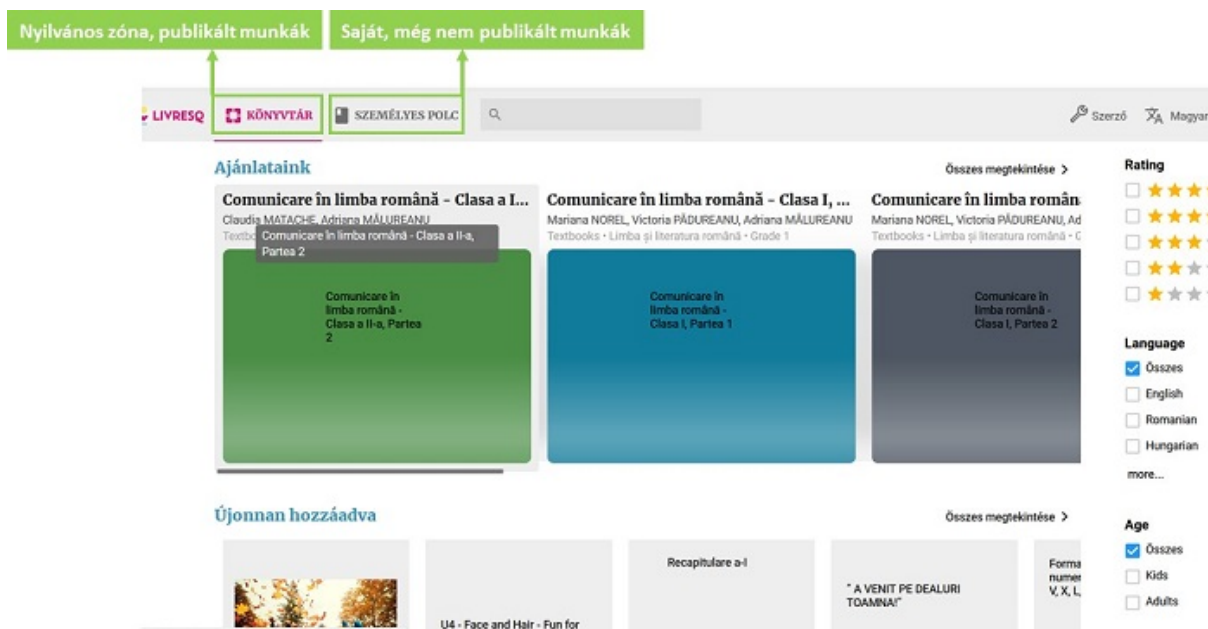
The screenshot displays the Livresq web application interface. At the top left is the Livresq logo. To the right are logos for the European Union, the University of Pécs, and the National Research, Development and Innovation Office (NKFIH). A navigation menu includes 'LIVRESQ', 'Public Library', 'Teams', 'Academic', 'Training', 'FAQ', 'Blog', 'Buy', and a 'My Account' button. The main content area is divided into two columns: 'Szerkesztői zóna' (Author) and 'Könyvtár' (Library). The Author section features a gear icon and the text 'Author Create learning projects, on the web.' The Library section features a book icon and the text 'Library Publish projects online and set access rights to them.' Both sections have an 'OPEN' button. Below the main content, a user greeting reads 'Hello Istvan Nemes (not Istvan Nemes? Log out)'. A sidebar on the left lists navigation options: Dashboard, Orders, Memberships, Downloads, and Addresses. A footer note states: 'You can view your recent orders, manage your shipping and billing and account details.'

2. ábra: A Livresq zónái

A Livresq Könyvtárzónája privát felhasználói és publikus övezetre oszlik.

A Saját polcon, azaz privát felhasználói zónában tároljuk saját, publikálatlan, de már használható tananyagainkat, amelyeket a szerzői zónából exportáltunk ide. Ezen munkák csak azon felhasználók számára elérhetők, akikkel link formájában megosztjuk anyagainkat.

A nyilvános zónában találhatóak a publikálási engedélyt kapott tananyagok. Saját leckéinkre publikálási jóváhagyást kérhetünk. Munkáink a publikálást követően bárki számára elérhetővé válnak.



3. ábra: A könyvtár zónái

A szerzői-szerkesztői zóna a következő típusú digitális tartalmakat képes a szerkesztett tananyaghoz hozzáadni:

- YouTube vagy más hasonló tárhelyekről származó filmek (a filmek vághatók és feliratozhatók a Livresq-ben)
- Hanganyagok (mp3 formátum)
- Képek
- Képgalériák
- SCORM-kompatibilis (SCORM 1 és 2) tesztek és tesztfeladatok
- Saját webes szövegformátumok: harmonika, lapfűl
- Alkalmazástervező (informatikai programozási ismereteket igényel)
- Csatolmányok (állományok, fájlok)
- Hotspot-ok
- Asszisztensek (beszélő asszisztensek, amelyhez saját hangfelvételt készíthetünk, illetve szövegbuborékos animált emberalakok)
- Sorompók

Ezeket az erőforrásokat a szakasz sorain belül található cellákba tudjuk beszúrni. Az erőforrások mindegyikét létrehozás után egyenként szerkeszthetjük (pl. vághatjuk és feliratozhatjuk a YouTube filmeket, képaláírást adhatunk a képekhez, címdalt a filmekhez, beállíthatjuk a megjelenés módjait, fölvehetjük és feltölthetjük az asszisztens egyes feladatokhoz adott utasításait stb.)

A felsorolt tartalomtípusokat szakaszoknak nevezett keretegységek foglalják egybe. A szakaszokat töltjük fel a tartalmakkal, az erőforrásokkal. Egy vagy több szakaszból jön létre az exportálást megelőző szerkesztési végtermék, a projekt. A projektet különböző formátumokban exportálhatjuk online vagy offline digitális leckék vagy tankönyvek formájában.

A Livresq a tananyagok szerkesztéséhez előregyártott szakasz- és projektsablonokat is bocsát a felhasználók rendelkezésére. A felhasználó azonban létrehozhatja a saját tervezésű szakaszait és projektjeit is, amelyeknek tartalmát, design-ját és beállításait saját preferenciáinak megfelelően alakítja.

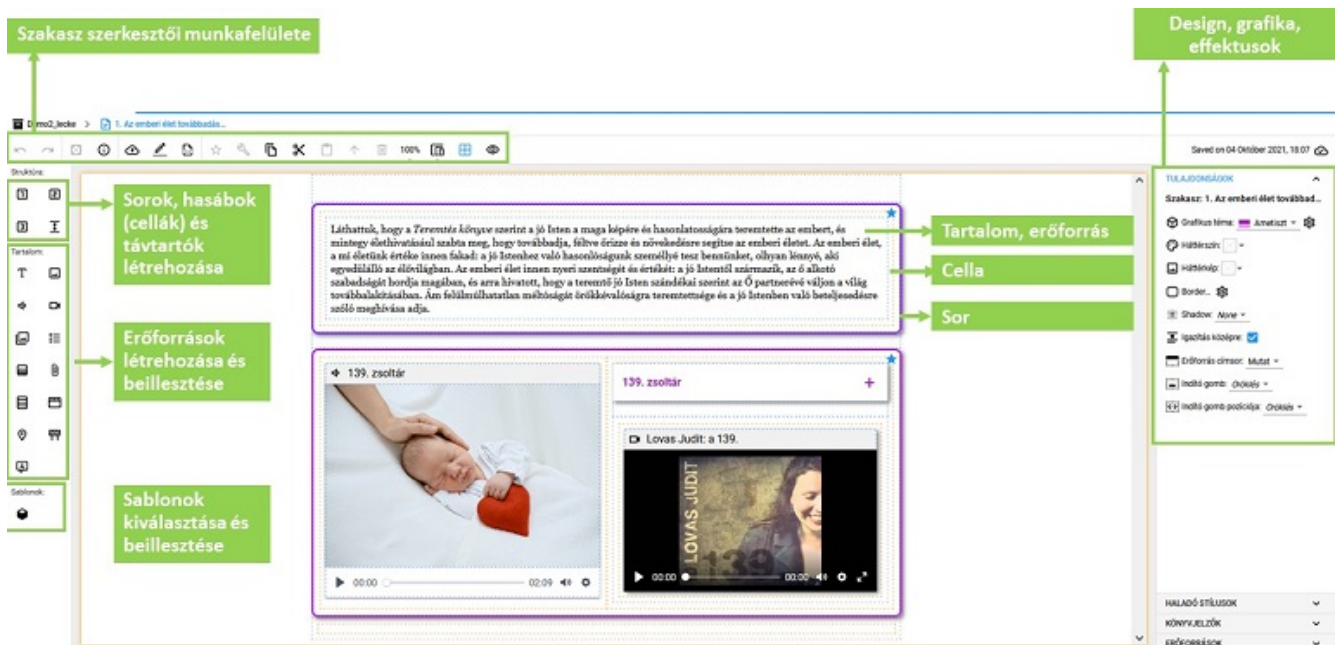
A szakasz a klasszikus kiadványszerkesztő programokhoz hasonlóan szerkezetileg többsoros, egy vagy több hasábos szerkesztést tesz lehetővé. Az így létrejövő szerkesztési felületekbe, a sorokon belül elhelyezkedő cellákba tudjuk beilleszteni tartalmainkat (a program saját szóhasználata szerint "Erőforrásainkat").

A beillesztett erőforrások színvilágát, tranzícióit, saját beállításait a szakasz szerkesztőfelületén található jobb oldali menü segítségével szerkeszthetjük.

A Livresq full responsive jellegű tananyagokat hoz létre, azaz megfelelő beállítások mellett a Livresq-termékek az összes típusú digitális eszközön használhatóak (PC, laptop, notebook, tablet, okostelefon).

A tesztfeladatok előállítására tervezett modul képes a ma számítógépen szerkeszthető legtöbb feladattípus előállítására. A feladatokat beállíthatjuk gyakorlófeladatként, de tesztfeladatként is. Megfelelő beállítások mellett a Livresq százalékos arányban azonnal kiszámolja az elért eredményeket. Mivel a Livresq SCORM-kompatibilis, a megfelelő tanulásmenedzselő környezetekben képes a pontozás és naplózvetés feladatait is ellátni a modul beállításaitól függően (pl. MOODLE).

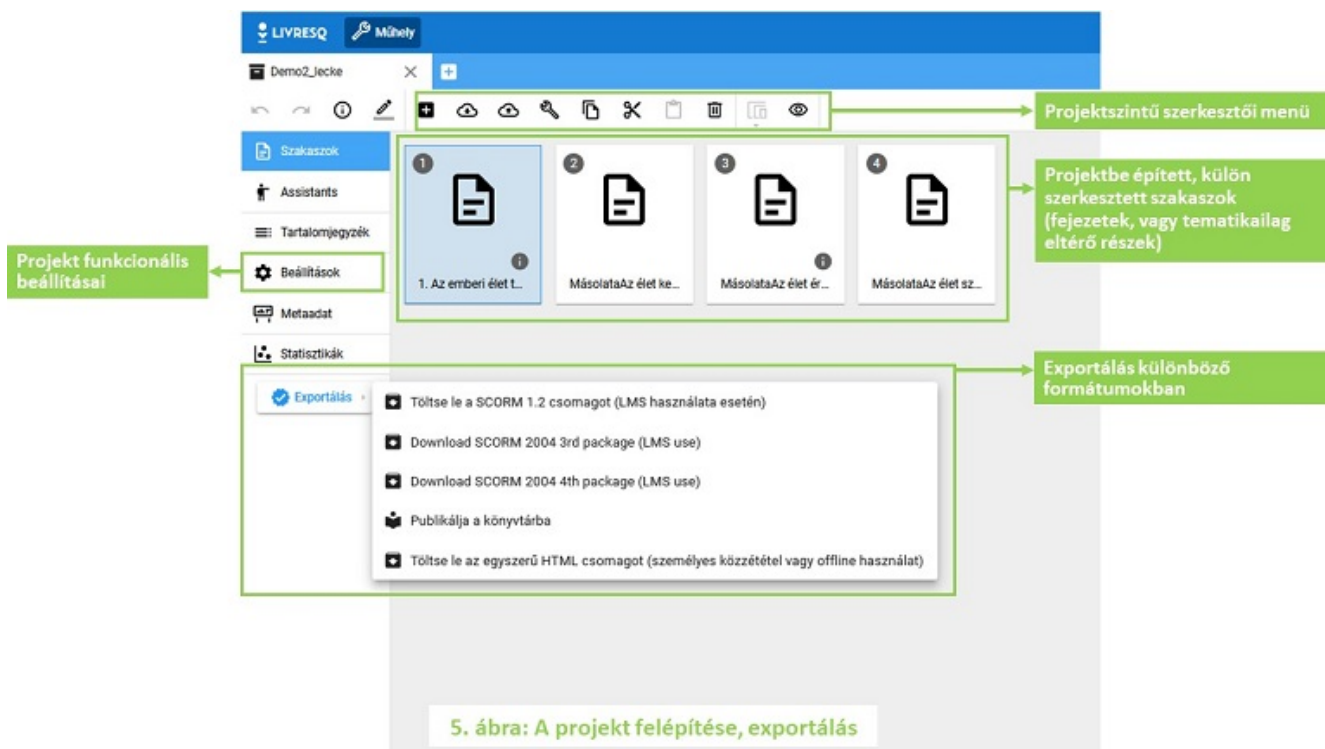
A tananyagokat sorompóval is el lehet látni: azaz a diák csak a megfelelő tananyagrészek abszolválása vagy feladatok elvégzése után léphet tovább a következő tananyagrészhez, ami jelentősen segítheti az otthoni tanulást.



4. ábra: Szerkesztés a Livresq-ben

A befejezett projekteket:

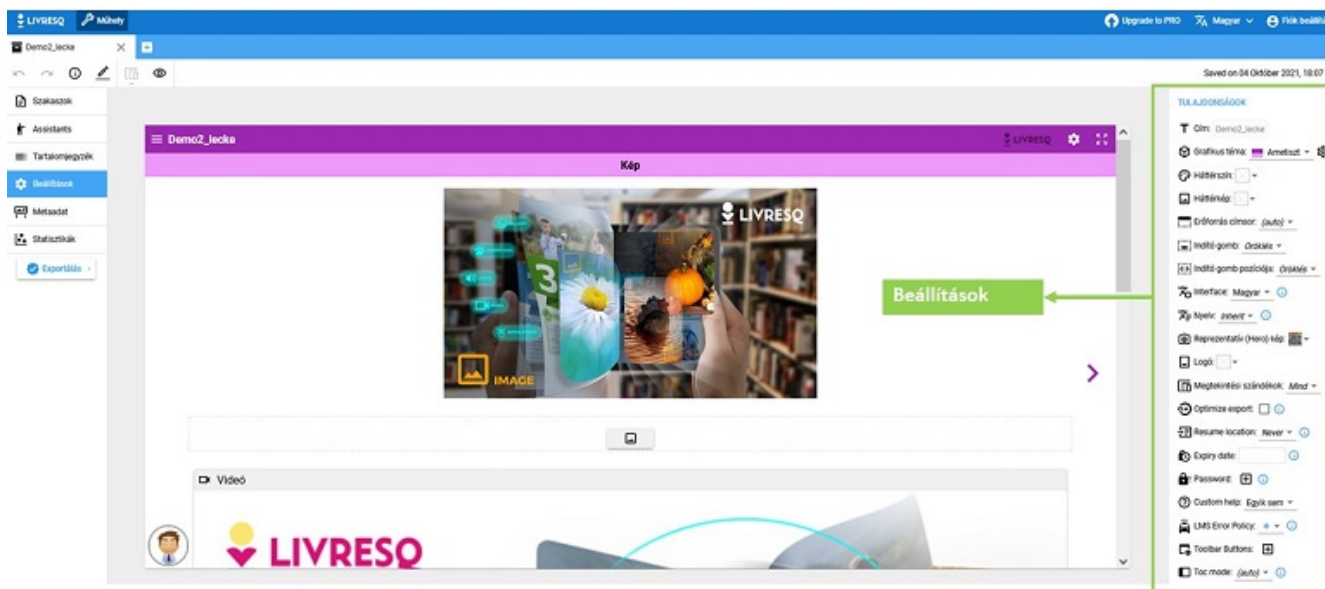
- A Könyvtárhöz exportálhatjuk, és egy másolható link segítségével megoszthatjuk diákjainkkal. Innen publikálhatjuk is a kész anyagot, azaz mindenki számára elérhetővé tehetjük az interneten.
- SCORM-csomagként exportálhatjuk, amit később SCORM kompatibilis tanulási környezetekbe tölthetünk fel, és így kihasználhatjuk a SCORM sztenderd minden előnyét.
- HTML formátumban exportálhatjuk offline használatra (ebben az esetben egy ZIP csomagot kapunk eredményként, amelyet egy .exe kiterjesztésű fájlról indíthatunk). Az internetről beágyazott tartalmak ebben az esetben nem fognak működni, csak ha internetkapcsolattal is rendelkezünk.



5. ábra: A projekt felépítése, exportálás

Exportálás előtt az egyes szakaszokat beemeljük a projektbe, megadjuk a projekt címét, aztán beállítjuk az exportálás paramétereit a bal oldalon található rendkívül gazdag eszköztárral. Ez utóbbi a design egységesítésétől a megjelenítés full responsive jellegéig minden paramétert képes egységesíteni egy projekten belül. Ugyancsak itt állíthatjuk be a navigációs módokat is.

6. ábra: Projekt funkcionális beállításai



A Livresq-ben szerkesztett leckéket a Microsoft szerverein tárolják. Az ingyenes verzió 1 GB-os tárhelyet kínál, ami esetenkénti 15-30 MB-ot foglaló leckék mellett nagyvonalú ajánlat. Ám azt is tudni kell, hogy jelen pillanatban az ingyenes verzió mindössze öt projekt létrehozását és exportálását engedélyezi, ami miatt

megfontolandó az a szempont, hogy ha képzésbe és az applikáció használatába szeretnénk időt, pénzt és energiát fektetni, akkor hosszú távon gondolkodjunk a Livresq használatáról.

## **Előnyei**

- magyar menü
- sokoldalú lehetőséget biztosít multimédiás tartalmak és más tananyagsekesztő szoftverekkel készült anyagok integrálására.
- lehetőség videofilmek vágására és feliratozására
- lehetőség a tanulási folyamat szakaszosítására sorompók beiktatása által, a távoktatás tananyagra vonatkozó követelményeinek megfelelően
- ingyenes tananyag-adatbázis (többnyire román nyelvű tankönyvek)
- együttműködési lehetőség a szerkesztők között
- egész tankönyvek létrehozására alkalmas program
- saját tárhely

## **Hátrányai**

- Öt megszerkesztett projekt után csak az előfizetési verzióval lehet folytatni.
- Professzionális felhasználói kompetenciákat és nagy szövegszerkesztési tapasztalatot követel.
- A tanagszerkesztés időigényes művelet a sokféle beállítható és beállítandó paraméter miatt.

## **Használata a tanításban/tanulásban**

1. Prezentációként tantermi munkában.
2. Egyéni tanórai és otthoni munkára.
3. Beágyazhatóak tanórai gyakorlásra alkalmas kvízek és feladatok más alkalmazásokból.
4. Beágyazhatóak olyan tartalmak is, amelyek minőségi pluszt adnak a Livresq lehetőségeihez képest: pl. Genially-ban szerkesztett interaktív képek, amelyek a szemléltetést, egyéni és csoportos megfigyelést további, Livresqben létre nem hozható elemekkel gazdagítják.
5. A SCORM-kompatibilis tesztfeladat-sorok jól teljesítik a szummatív értékeléshez szükséges követelményeket, ehhez azonban megfelelő LMS szükséges.

6. Kiváló szemléltetési lehetőségeket biztosít, akár tantermi kivetítés, akár otthoni egyéni munka, akár képernyőmegosztás esetén. Különösen figyelemre méltó a galéria erőforrás, vagy a filmek vágási és feliratozási funkciója.
7. Csoportmunkára tankönyvként ajánlható, megfelelő, csoportmunkát lehetővé tevő kommunikációs platformok (ZOOM) vagy tanteremben használható okostelefonok megléte mellett.

## Oktatóvideó(k)

<https://livresq.com/ro/training/>

## Példák

1. <https://library.livresq.com/details/613109286994de00091402d8>
  - A hozzászóláshoz [regisztráció](#) és [bejelentkezés](#) szükséges

## Eszköztípus

# Digitális munkafelület

# Digitális munkafelület

Az online „táblák” lehetőséget adnak a felhasználók együttműködésére. Segítségükkel egy helyen sokféle tartalom megosztható: szöveg, kép, link, fájl, dokumentum, hang, videó, stb.

# Idővonal

# Idővonal

Idővonalkészítő eszközöket minden olyan témánál lehet alkalmazni, ahol számít az események sorrendje, időrendisége. Használhatjuk történelemtanítás során, de akkor is, ha egy folyamatot vagy egy eseménysorozatot mutatunk be.



Például megjeleníthetjük így egy adott korszak történelmi eseményeit a dátumokkal, és a dátumokhoz megjegyzéseket fűzhetünk a legfontosabb tudnivalókkal.

Ne csak mi használjuk! Összefoglaláskor a diákok, csapatmunkában is készíthetnek idővonalat.

Az idővonalak szerkesztésére alkalmas programokban különféle sablonok segítségével pillanatok alatt készíthetünk igazán látványos és sokatmondó grafikát.

### School Project Timeline: Visualize The History Of The Olympics

This assignment is a part of the curriculum to make students familiar with this leading international sporting event. Here is your 1-week school project timeline that students can follow to help them complete their work:



„School project timeline” sablon a [Venngage](#)-ben.

## Interaktív feladatok

## Interaktív feladatok

Az interaktív feladatok létrehozására szolgáló eszközök segítségével képek, vagy akár hang- és videófájlok beszúrásával készíthetünk online gyakorlófeladatokat, böngészhetünk mások által elkészített feladatlapok között, és módosíthatjuk is őket a saját céljainknak megfelelően.

Az így elkészített feladatokat újra és újra használhatjuk osztálytermi vagy online órán, de kiadhatjuk őket önálló gyakorlásra is.

## **Interaktívtankönyv-szerkesztő**

## **Interaktívtankönyv-szerkesztő**

Különösebb szerkesztői tapasztalat nélkül saját interaktív könyvet szerkeszthetünk, és ebbe a munkába akár másokat (kollégákat, diákokat) is bevonhatunk.

Készíthetünk így tananyagot, amelybe videót, hanganyagot, kvizeket és egyéb feladatokat ágyazunk be, de készülhet az eszközökkel e-portfólió is.

Az elkészült e-book könnyen megosztható, publikálható.

## **Kvíz, teszt, szavazás**

## **Kvíz, teszt, szavazás**

Az online tesztek, kvizek többször is felhasználhatók, megoszthatók – ha gyakorlásra szánjuk, ez nem jelent problémát.

Többnyire sokféle kérdéstípus közül válogathatunk, és a kiértékelésük is lényegesen egyszerűbb, mint a hagyományos teszteké.

Az online kérdőívek gyors visszajelzés gyűjtésére is alkalmasak, egy időben, akár név nélkül, így a tanár bármikor képet alkothat arról, hogy mennyire értették meg a diákok az anyagot.

## **Videó, animáció**

## **Videó, animáció**

Ha a tananyag egy részét a szokásos frontális előadás helyett rövid animációban, videóban dolgozzuk fel, biztosan többet érünk el.

A videó legyen motiváló és rövid, a legfontosabb pontokra terjedjen ki. Ehhez a megszokottól eltérő módon kell tekintenünk a tananyagra: Melyek azok az elemek, amelyeket a tanár jelenléte nélkül is meg tud tanulni minden diák?

Olvass a [fordított tanterem](#) módszerről, hogy megtudd, miért érdemes az órák előtt videó(ka)t megosztani a diákokkal.

### **Árazás**

van ingyenes verziója

### **Kezelőfelület nyelve**

angol

magyar

### **Van saját tárhelye, ahol böngészhetünk a mások által készített tartalmak között?**

van

### **Támogatja az ingyenes verzió az online együttműködést?**

igen

### **Nehézség**

profiknak

### **Leírás készítője**

Nemes István