

PowToon

PDF

Rövid leírás

Animált videó és prezentáció készítő online alkalmazás.

Link

<https://www.powtoon.com/>

Részletes leírás

Az alkalmazás használatának elsajátítása sok gyakorlást, kísérletezést igényel, de utána rutinszerűvé válik. Mivel több célra használható eszközzel van szó, így érdemes megtanulni. Bizonyos megoldások más alkalmazásból ismertek lehetnek (Powerpoint, Genial.ly).

Online alkalmazás, maga a szoftver nem tölthető le számítógépre, szerkesztéséhez internetcsatlakozás szükséges.

Ingyenes, böngészhető képek, hátterek, videók, objektumok, interaktív elemek, animációs karakterek, hang szűrhető be az oldalakra, de saját anyagainkat is feltölthetjük, és hangalámondásra is van mód.

Az oldalakat a képernyő bal széle mutatja, új oldalt is itt adhatunk hozzá, ill. itt kell megoldani az oldalak közötti áttűnéseket is.

Az egyes oldalak tartalommal való feltöltéséhez a képernyő jobb szélén választhatunk szövegblokk, hátterek, képek, interaktív elemek, alakzatok, hang lehetőségei közül. A választás után a keresőmezőbe egy kulcsszót beírva sorolja a konkrét, ingyenes objektumokat, vagy „fogd és vidd” módszerrel saját objektumok is feltölthetők. Bármilyen újabb keresés előtt törölni kell a keresőmezőt.

Az objektumok kijelölésük után az oldalon szabadon mozgathatók, méretezhetőek, megjelenésük, eltűnésük időzíthető. A karakterekhez saját beépített animáció van. Az időzítéseket időzítősáv segíti. Az egyes objektumok elemeikre szétszedhetőek és külön is időzíthetőek, módosíthatók (pl. színek, betűtípusok, méretek stb.) Ez adja a nehézségét is, ui. nagy figyelem szükséges ahhoz, hogy az összetartozó elemek, objektumok időzítése, pozicionálása egyszerre történjen. Ehhez használható a „lasszó”-módszer: az egérkurzorra körbekerítve az

összetartozó elemeket, egyszerre jelöljük ki őket.

Ezt követően a méretezésük, időzítésük is egyszerre történhet.

Segítség még a rácsvonalak láthatóvá tétele (a grid bekapcsolása), ui. ezzel áttekinthetőbbé válik az objektumok egymáshoz való helyzete. Az objektumok egymáshoz viszonyított helyzetének beállításához az objektumok elemeit ki kell jelölni (lasszóval), és az egyik megjelenő ikont használva egymáshoz képest rendezni az objektumok pozícióját.

Ez utóbbi technikák gyakorlatot és kísérletezést követelnek, de ezt követően rutinszerűen használhatók.

A végeredmény megosztható linkként, közösségi oldalakon posztként, feltölthető YouTube-videóként, Vimeo videóként, ill. letölthető JPG-, animált GIF-, PDF- és PPT formátumban. Prémium felhasználóként a videók MP4-formátumban is letölthetők és offline is megtekinthetők.

Előnyei

- az alkalmazás használatának elsajátítása után sok funkció megoldható
- videó létrehozása viszonylag egyszerű
- belső keresési lehetőséggel több ingyenes objektum felhasználható
- saját objektumok is feltölthetők
- hangot is tud kezelni
- a kimenet jól néz ki
- könnyen megosztható videó, link
- szerkesztése hasonlít más eszközökhöz (pl. Genial.ly)
- regisztráció megoldható Google-, Facebook-, LinkedIn-, Office365-, ill. Cleverfiókkal is

Hátrányai

- hosszadalmas és időigényes annak biztosítása, hogy az időzítés és az animációk manipulációja megfelelő legyen
- max. 3 perces videó készíthető az ingyenes verzióban
- összetett, tanulmányozása, elsajátítása hosszabb időt igényel

Használata a tanításban/tanulásban

Az alkalmazás nagyon népszerű a Fordított tanterem módszert alkalmazó tanárok körében. Létrehozhatunk egy PowToon animációt, amelyet az óra előtt megoszthatunk a diákokkal, ahelyett, hogy az óra elején frontális "előadást" tartanánk nekik.

Így már úgy érkeznek az órára, hogy van elképzelésük a témáról, ezáltal jobban ki lehet használni az időt, lehetőséget teremtve az aktív tanulásra.

Oktatóvideó(k)

[Videókészítés egyszerűen pedagógusoknak - oktatási célokra is](#)

[A tanulás jövője MOOC 2020 - 1. modul Az együttműködő tanulás és tanítás - PowToon](#)

Példák

Péter András Gimnázium Powtoon kisfilm képzésekkel:

<https://www.youtube.com/watch?v=yzZUscTBnmc>

Online angol üzleti levélírás tanfolyam:

<https://www.youtube.com/watch?v=N9W14dypLhs>

Környezettudatos varrás :): <https://www.youtube.com/watch?v=1gFf7eEfTOc>

5 tuti tipp a sikeres matek felmérőhöz:

<https://www.youtube.com/watch?v=YwmFvwdC7BY>

- A hozzászóláshoz [regisztráció](#) és [bejelentkezés](#) szükséges

Eszköztípus

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

fizetős

Kezelőfelület nyelve

angol

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

nincs

Támogatja az ingyenes verzió az online együttműködést?

nem

Nehézség

profiknak