

PowToon

[PDF](#)

Kratek povzetek

Spletno orodje za izdelavo animiranih videoposnetkov in predstavitev.

Povezava

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

Opis

Učenje uporabe aplikacije zahteva veliko vaje in preizkušanja, nato pa uporaba postane rutinska. Ker je to večnamensko orodje, se ga je vredno naučiti. Nekatere njene funkcije so vam morda znane iz drugih aplikacij (Powerpoint, Genial.ly).

Je spletna aplikacija, same programske opreme ni mogoče prenesti na računalnik.

Na voljo so brezplačne slike, ozadja, videoposnetki, vsebine, interaktivni elementi, animirani znaki, zvok - vse to lahko vstavite v strani, naložite pa lahko tudi svoje vsebine in dodate glasovne posnetke.

Strani, ki jih obdelujete, so prikazane na levi strani zaslona. Tu lahko dodate novo stran in urejate prehode med njimi.

Pri dodajanju vsebine lahko na desni strani zaslona izberete besedilo, ozadja, slike, interaktivne elemente, oblike, zvok itd. Po izbiri vnesite ključno besedo v polje za iskanje. Na seznamu se bodo pojavili določene brezplačne vsebine. Lahko pa uporabite tudi metodo "povleci in spusti" za nalaganje lastnih vsebin. Pred nadaljnjim iskanjem morate počistiti iskalno polje.

Ko so predmeti izbrani, jih lahko poljubno premikate in spreminjate njihovo velikost. Pojavljanje in izginjanje predmetov lahko časovno prilagodite. Liki imajo vgrajeno lastno animacijo. Časovno prilagajanje je podprto z vrstico časovnika. Vsak predmet je mogoče razdeliti na posamezne elemente, ki jih je mogoče časovno prilagoditi in ločeno spreminjati (npr. barve, pisave, velikosti itd.) To je težji del, tj. veliko pozornosti je potrebne za istočasno časovno prilagajanje in postavljanje elementov in predmetov. To lahko storite z uporabo metode "laso": s kazalcem miške obkrožite več elementov ter jih vse skupaj izberete, tako da lahko hkrati izvedete spreminjanje njihove velikosti in časovno razporeditev.

Uporabno je tudi, da naredite mrežne črte vidne (z vklopom mreže), tj. da je položaj predmetov med seboj preglednejši.

Te tehnike zahtevajo nekaj vaje in preizkušanja, vendar kasneje postanejo rutina.

Končni izdelek lahko delite kot povezavo, ga objavite v družabnih omrežjih, naložite kot videoposnetek na YouTube, videoposnetek na Vimeo ali ga prenesete kot JPG, animirani GIF, PDF in PPT. Premium uporabniki lahko videoposnetke prenesejo tudi v formatu MP4 in si jih ogledajo brez povezave.

Prednosti

- ko aplikacijo obvladate, so vam na voljo številne funkcije
- ustvarjanje videoposnetkov je razmeroma preprosto
- možnost notranjega iskanja s številnimi brezplačnimi vsebinami
- naložite lahko svoje vsebine
- obdeluje lahko tudi zvok
- rezultat izgleda lepo
- enostaven za deljenje
- urejanje podobno kot pri drugih orodjih (npr. Genial.ly)
- prijava z računi Google, Facebook, LinkedIn, Office365 ali Clever

Slabosti

- nastavitev časovnega okvira in animacij je precej dolgotrajna in zamudna
- največja dolžina videoposnetka v brezplačni različici je 3 minute
- zahtevna programska oprema, za študij in obvladovanje je potreben daljši čas

Uporaba pri poučevanju/učenju

Aplikacija je zelo priljubljena med učitelji, ki uporabljajo metodo Flipped Classroom. Ustvarite lahko animacijo PowToon, ki jo delite z učenci pred poukom, in jim ne predavate neposredno na začetku učne ure.

Tako pridejo h pouku že s predznanjem o temi, vi pa lahko boljše izkoristite čas v razredu za aktivno učenje.

Učni videoposnetek(i)

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

Primeri

|

[Introduction to a course module](#)

- [Prijava](#) ali [Registracija](#) za objavo komentarjev

Vrsta orodja

Video, animacija

Video, animacija

Če namesto običajnega frontalnega pogovora v razredu za razlago dela učnega načrta uporabite kratko video animacijo, boste od nje zagotovo imeli več koristi.

Videoposnetki morajo biti kratki in kratki, osredotočeni na najpomembnejše točke. To zahteva nov način razmišljanja o učnem načrtu. Katere elemente se lahko vsi moji učenci naučijo brez moje prisotnosti kot učitelja?

Preberite o [Metoda obrnjenega razreda](#), kjer boste izvedeli, zakaj je vredno z učenci pred poukom deliti videoposnetke.

Oblikovanje cen

Samo različica Premium

Jezik vmesnika

Angleščina

Ali ima vgrajen repozitorij, v katerem lahko pregledujemo vsebine, ki so jih ustvarili drugi učitelji?

ne

Ali brezplačna različica podpira spletno sodelovanje?

ne

Težavnostna stopnja

Za strokovnjake