

1. Šajā „Zināšanu vitamīnā” iemācīsies kā ...
2. Pirms darba sākšana ...
3. Programmas pamats
4. Animētu materiālu izveide, izmantojot veidņus
5. Animēto materiālu pieejamības nodrošināšana
6. Noderīgas saites

Animēta tiešsaistes satura veidošana

Atslēgvārdi: *animācija, video, slīdrāde, prezentācija, animēts, animēti materiāli, animēta prezentācija, tiešsaiste, veidnis, izstrādāt, Powtoon, tiešsaistes rīks, Interneta rīks, Internets*

1. Šajā „zināšanu vitamīnā” iemācīsies kā:

- Izveidot Powtoon kontu.
- Izveidot video vai animāciju, izmantojot Powtoon piedāvātos veidņus.

2. Pirms darba sākšanas

Powtoon ir **tīmekļa animācijas programmatūra**, kurā iespējams **veidot animētas prezentācijas**, manipulējot iepriekš izveidotu objektu, importētu attēlu, piedāvāto mūziku utt. Pēc tam tos var **izmantot kā video vai kā slīdrādi**.

Programmā tiek piedāvāts **plašs stilu klāsts** (un saistīti lietošanai gatavi objekti, skaņas utt.), kurus vari izmantot animētu, atraktīvu mācību materiālu veidošanai **kā jauniem, tā vecākiem izglītības guvējiem**.

Galeriju vari aplūkot: <https://www.powtoon.com/powtoon-gallery/>

Apmeklē www.powtoon.com mājas lapu un izvēlies **SIGN UP / Izveidot kontu** augšējā izvēlnē. Ieraksti nepieciešamos datus. Tev tiks nosūtīts **apstiprinājuma e-pasts**. Kad tiks izveidots konts, klikšķini **LOGIN / Pierakstīties** galvenajā izvēlnē.

EXPLORE ▼ SOLUTIONS ▼ ENTERPRISE PRICING BLOG SUPPORT ▼ LOGIN **SIGN UP**

Pieejams **bezmaksas konts, taču tajā ir ierobežojumi**. Ar bezmaksas kontu iespējams izveidot animācijas, bet nevar izmantot pro līmeņa vai pro+ līmeņa rīkus. Iespējams izveidot **tiešsaisti uz animāciju** Powtoon mājas lapā, LMS utt., bet to **nevar lejuplādēt kā video**.

PIEZĪME. Lai **izpētītu iespējamās maksas kontus**, galvenajā izvēlnē izvēlies **PRICING/CENA** iespēju.

Pēc konta izveidošanas, var ķerties pie darba un izveidot pirmo animāciju!

PIEZĪME. Ar programmu Powtoon veidoto animēto materiālu nosaukums ir ‘Powtoons’.

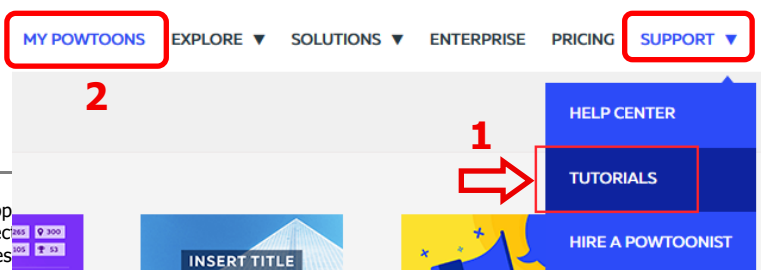
PIEZĪME. Programmā no viena projekta vienlaikus tiek veidots animētais materiāls, kas var tikt izmantots gan kā video, gan slīdrādes (varat pārslēgties starp šīm iespējām).

3. Programmas pamati

Iesakām kādu brīdi pavadīt **apmācības nodaļā**, jo „Zināšanu vitamīns” neapskatīs visas šī rīka iespējas. Galvenajā izvēlnē klikšķini **SUPPORT / Atbalsts**, tālāk ej uz **TUTORIALS / Apmācība (1)**.

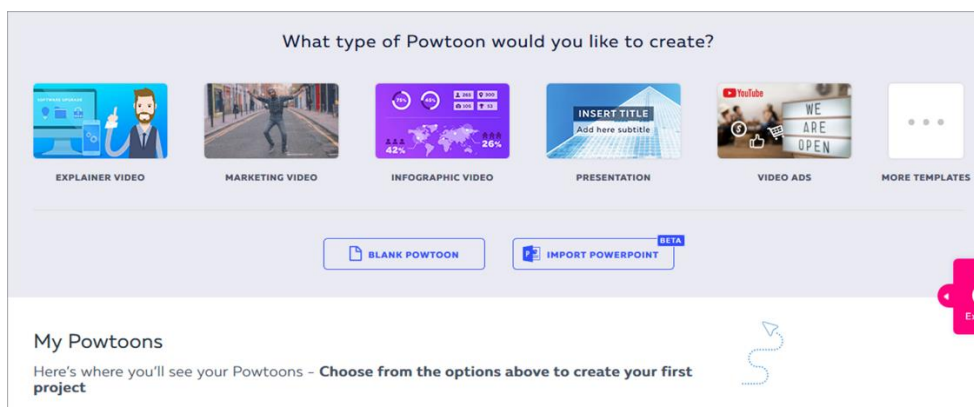
Pēc apmācības noskatīšanās būs diezgan skaidrs, kā izveidot savu Powtoons.

Dodies uz **Powtoon creation section/Powtoon izveides nodaļa** – galvenajā izvēlnē klikšķi **MY POWTOONS (2)**.



This project has been funded with supp
This publication [communication] reflect
and the Commission cannot be held res
made of the information contained therein.

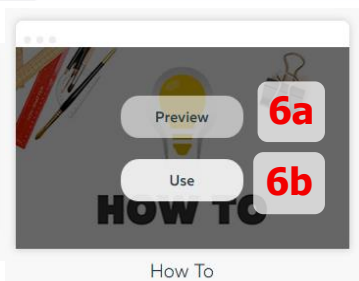
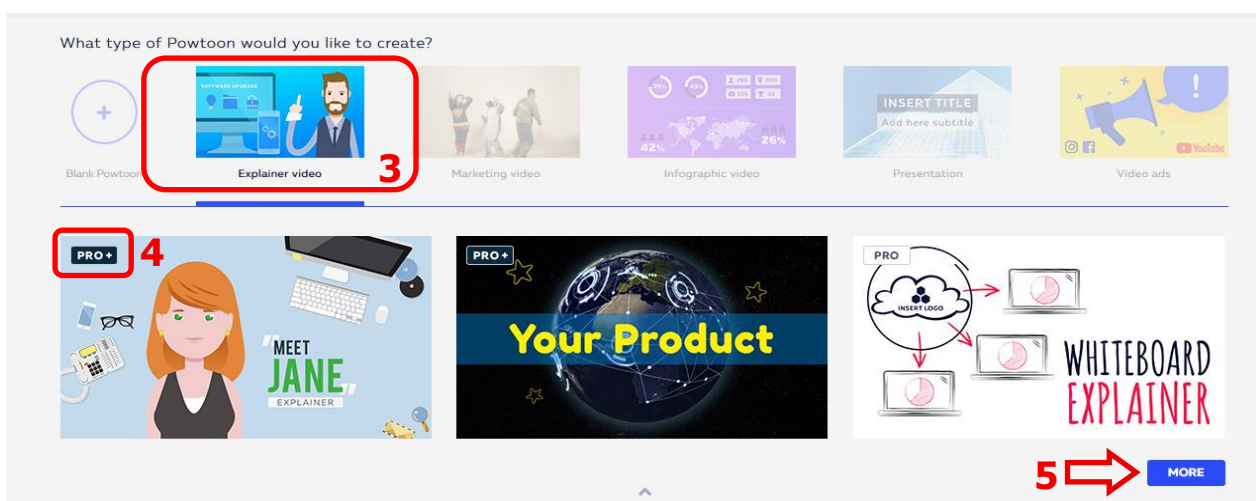
Tur iespējams izveidot jaunus Powtoon vai apskatīt iepriekš izveidotos Powtoons, ja jau esi kādu izveidojis. Tur ir pieejami arī veidņi.



Tu vēlies izveidot jaunu Powtoon. Pieejamas vairākas iespējas, kā to izdarīt. Vari sākt ar pilnībā tukšu prezentāciju, kurā no nulles izveidosi slaidus no esošiem modeļiem. Šo opciju gan ieteicams izmantot, kad esi iepazinis Powtoon un droši to lieto. Sākumā vari izmantot veidņus, piemēram, skaidrojošais video, mārketinga video, infografikas video utt.

4. Animētu materiālu izveide, izmantojot veidņus

Pirmkārt, izvēlies veidni, kuru vēlies lieto, šajā gadījumā **EXPLAINER VIDEO (3)**. Tiks parādīts miniatūrs veidnis. Redzēsi, ka visi šie veidņi domāti **PRO** vai **PRO+** lietotājiem(4). Klikšķinot **MORE / Vairāk (5)** redzēsi visus veidņus, kuru starpā jābūt arī **tev piemērotiem bezmaksas veidņiem**.



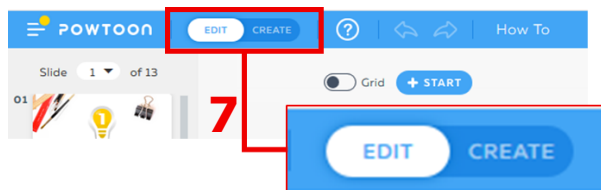
Veidnis **How to** ir bezmaksas.

Piezīme. Vienmēr vari priekšskatīt (preview) izvēlēto veidni, pirms to lieto. Priekšskatīšanas iespēja atver video, kurā var redzēt veidņa lietojumu.

Klikšķini **Preview (6a)** pogu, lai redzētu ko sagaidīt no noteiktā veidņa, ja izvēlēties to lietot. Klikšķini **Use / Lietot (6b)**, lai veidotu savu Powtoon. Pēc īsa ielādēšanas laika (esi pacietīgs) veidne atveras un ir gatava rediģēšanai.

Ir divi režīmi, kuros var strādāt (7): **EDIT / Rediģēšana** un **CREATE / Izveide**. Tos var apskatīt **augšējā izvēlnē**.

Visas veidnes **pēc noklusējuma** tiek atvērtas **EDIT (7)** režīmā. Tas nozīmē, ka var **strādāt tikai ar elementiem, kas ir pieejami/iekļauti veidnē**, piemēram, rediģēt tekstus, bet nevar samainīt esošos elementus (kas pieejami veidnē) ar citiem elementiem. Vari pievienot jaunus slaidus vai tos dublēt. Ja vēlies izvairīties no šiem ierobežojumiem, izvēlies iespēju **CREATE (7)**.



Piezīme. Visus Powtoon elementus var mainīt arī **EDIT** režīmā, bet var izmantot tikai galerijā pieejamos objektus. Tādēļ šī var būt labākā opcija, ja joprojām apgūsti rīku.

Visu Powtoons **struktūras pamatā ir slaidi**. Katram slaidam būs **savas animācijas un teksti**, un tie parādīsies, kad izvēlies Powtoon. **Veidnē pieejamie slaidi** tiek parādīti darba loga **kreisajā pusē esošajā rūtī (8)**.



Vienmēr vari **redzēt darbību efektu** – kā izskatīsies Powtoon.

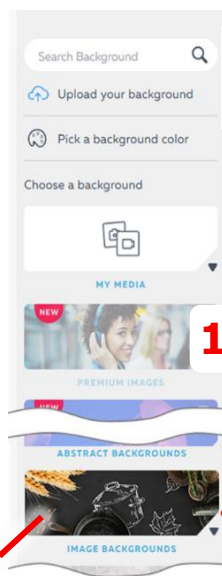
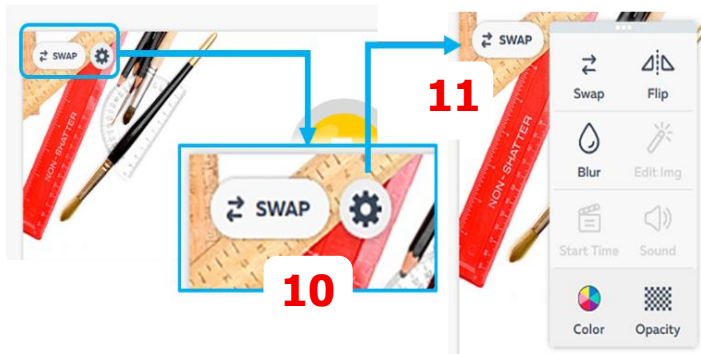
Izmanto zem slaida esošās pogas:

Play slide / Atskaņot slaidu (9), lai priekšskatītu konkrētu slaidu, vai

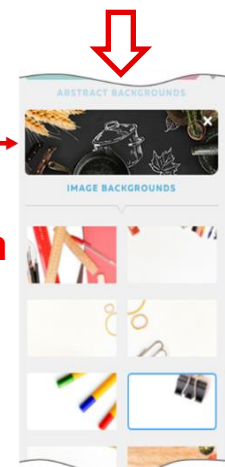
Play and continue / Demonstrēt un turpināt (10), lai priekšskatītu visu prezentāciju.

Slaida fona modificēšana

Iespējams veikt **dažas slaida fona modifikācijas** – vienkārši noklikšķini uz slaida (uz "fona" – nevis atsevišķa grafiska elementa) un izmanto ikonas, kas pieejamas slaida augšējā kreisajā daļā: **SWAP/Mainīt (10)** un **Background settings / Fona iestatījums (11)**.



Resursu saraksts grupa 'ATTĒLA FONŠ'



Grupas ikona 'Attēla fons'

Noklikšķinot uz pogas **SWAP (10)**, labajā rūtī būs redzami **resursi**, kurus var izmantot **kā fonu**.

Tie ir **grupēti** – katrai grupai ir **ikona**. Noklikšķinot uz jebkuras ikonas (10a), tiek parādīts resursu saraksts izvēlētajā grupā. **Noklikšķini** uz jebkura izvērstā saraksta **vienuma** un tas tiks **nekavējoties lietots slaidā**.

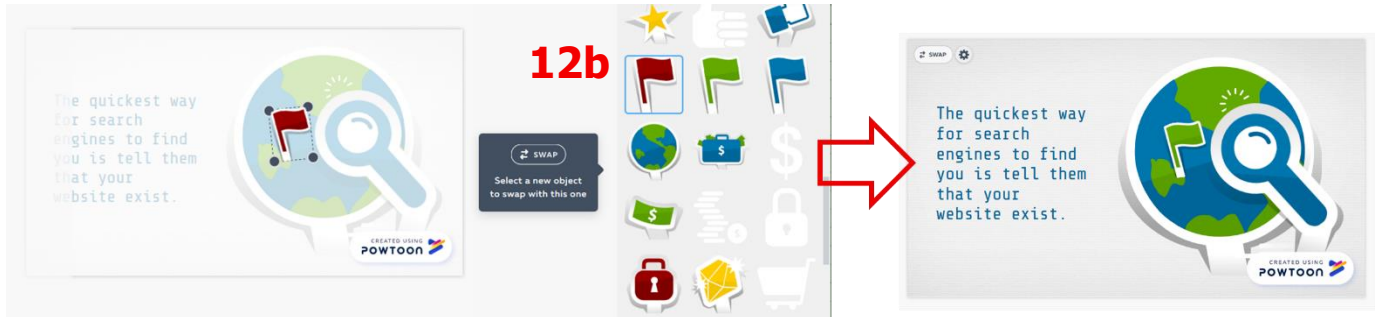
PIEZĪME. Dažreiz, noklikšķinot uz resursu grupas ikonas, saraksts rūtī tiek priekšskatīts sākumā. Ritini sarakstu uz leju līdz vietai, kur atrodas šai ikonai piešķirtā ikona un resursu saraksts.

Izmantojot **Background settings (11)** pieejamās opcijas, var, piemēram, **mainīt** fona krāsu, **apvērst** to, **izpludināt** vai definēt tās **caurspīdīgu**.

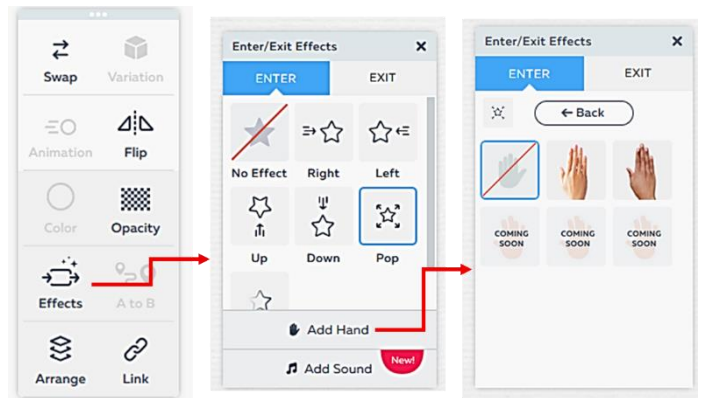
Grafisko elementu modificēšana

Vienreiz noklikšķinot uz slaida grafiskā elementa, tiks parādītas funkcionālas pamatikonas. Izvēloties **SWAP (12)**, tiks parādīta pieejamo elementu bibliotēka (12b).

Izvēlies to, ar kuru vēlies aizstāt esošo (piemērā sarkanais karodziņš tiek aizstāts ar zaļo karodziņu).



Opciju **Iestatījumi** vari lietot, lai izņemtu par konkrētā grafiskā elementa funkcijām (apvēršanu, caurspīdīgumu utt.). Bet, galvenais, lai izņemtu, vai un kā animēt grafiskos elementus.

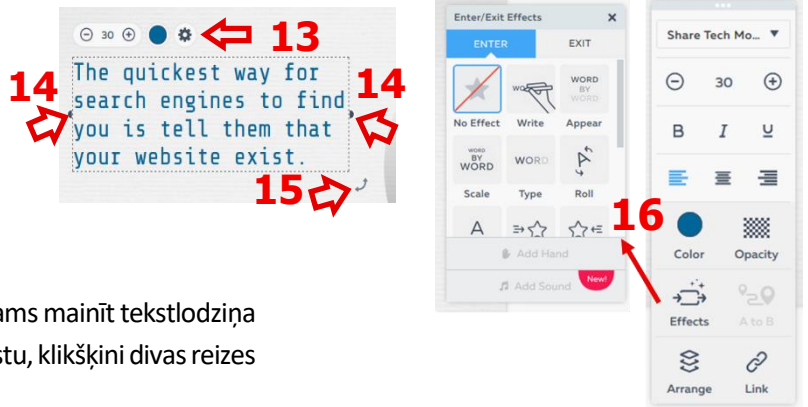


Teksta elementu modificēšana

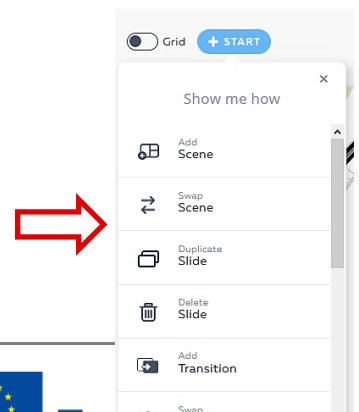
Teksta elementi ir tekstlodziņi. Noklikšķinot vienreiz (peles kreiso pogu) uz tekstlodziņa, tiks parādītas pamata funkcionālās ikonas (13): mainīt fonta lielumu, fonta krāsu vai pārietu uz citiem iestatījumiem.

Būs pieejami arī tūri (aktīvie punkti) ar kuriem iespējams mainīt tekstlodziņa izmērus (14) vai pagriezt to (15). Lai mainītu pašu tekstu, klikšķini divas reizes tekstlodziņā.

Noklikšķinot uz pogas Iestatījumi tad **Effects/Efekti (16)**, tiks piedāvātas iespējas, ar kurām vari noteikt, kā tekstam jāparādās un/vai jāpazūd.



PIEZĪME. Parādīti tikai jau modificēti slaidi. Labākais veids, kā **+ START** iemācīties veidot animācijas, ir "spēlēties ar" pieejamajām iespējām. Vari arī izmantot palīdzības informāciju, noklikšķinot uz pogas, kas ir pieejama slaidā.



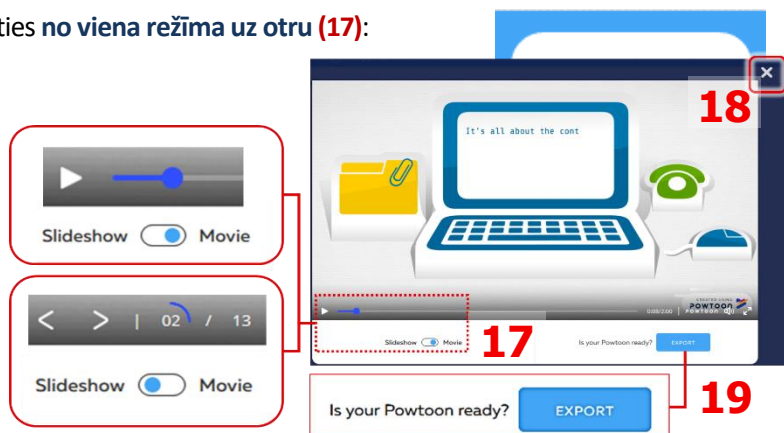
5. Animēto materiālu pieejamības nodrošināšana

Kad esi veicis visas izmaiņas un esi apmierināts ar prezentāciju, vari priekšskatīt un eksportēt savu Powtoon (animāciju vai prezentāciju) turpmākai lietošanai.

Atvērtajā logā var priekšskatīt Powtoon — var pārslēgties no viena režīma uz otru (17):

- **Movie /Filma** (kā video klips) un
- **Slideshow / Movie** (the film is run) and
- **Slideshow** (klikšķinot uz attiecīgajām pogām, lai skatītu slaidus).

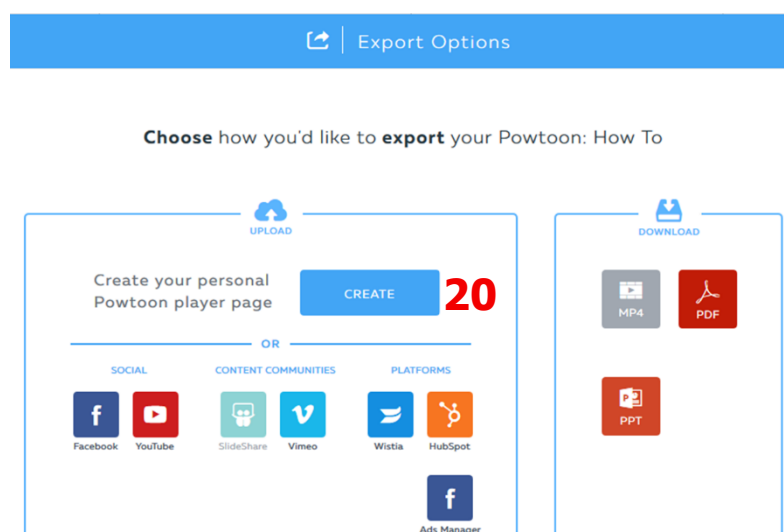
Ja vēlies atgriezties pie rediģēšanas, aizver logu (18). Ja esi apmierināts, Powtoon ir gatavs, klikšķini uz pogas **EXPORT / Eksportēt** (19).



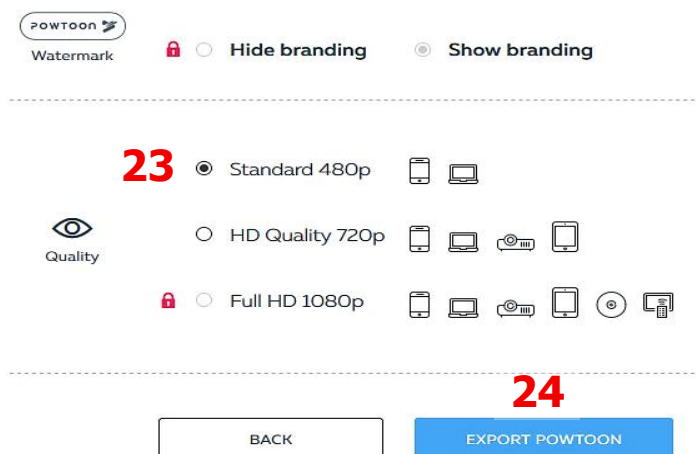
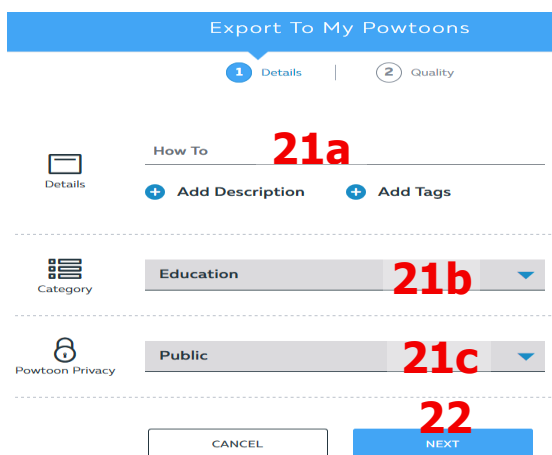
Nu jāizlemj kā vēlies, lai tavš Powtoon tiek eksportēts. Pieejamās iespējas redzamas attēlā.

Bezmaksas versija ļauj izveidot personīgu Powtoon mākonī vai augšupielādēt Powtoon YouTube, Vimeo, Wistia, HubSpot vai Facebook reklāmu pārvaldniekā (ja veidojat reklāmu). Prezentāciju var arī lejupielādēt PDF vai PPT formātā, bet šīs opcijas parāda tikai statistiskus slaidus (bez kustīgiem elementiem). Bezmaksas versijā nav iespējams lejupielādēt savu darbu kā video (MP4 formāts).

Mēs izveidosim Powtoon atskaņošanas lapu (mākoņkrātuvi). Izvēlies **CREATE/Izveidot** (20) un veic sekojošas darbības.



Nosauc savu Powtoon (21a) un izvēlies kategoriju (21b) — piemērā izvēlamies **Education / Izglītība**. Bezmaksas versijā visi izveidotie Powtoons ir publiski pieejami (21c). Tad klikšķini **NEXT/Nākamais** (22). Tikš parādīti citi iestatījumi. Bezmaksas versijā automātiski tiks uzlikta **ūdenszīme** prezentācijas stūrī. Bezmaksas versijā ir ierobežoti kvalitātes nosacījumi, tādēļ izvēlies **Standard/Standarts** (23) kvalitāti. Tagad var **EXPORT POWTOON/Eksportēt Powtoon** (24) un izmantot to vēlāk vai dalīties ar tās saiti.



Savā kanālā (**channel**) varat skatīties Powtoon kā **Movie/Filma** vai kā **Slideshow/Slaidrāde (25)**. Vienmēr vari atgriezties pie sava Powtoon rediģēšanas **(26)** vai mainīt **PUBLISH OPTIONS/Publicēšanas iespējas (27)**.

PIEZĪME. Katru reizi nav jāveido šis kanāls.

Ir arī vairākas iespējas, kā koplietot Powtoon **(28)**.

The screenshot shows a Powtoon video player interface. At the top left, the title "How To" is displayed. Below it, there are fields for "By:" and "Updated:" followed by "a.m.". To the right of these fields is a red box containing the number "25" and a toggle switch labeled "Slideshow" which is currently turned on, with "Movie" selected. Below the title, there is a video player showing a slide with a lightbulb icon containing the number "1" and the text "CONTENT IS KING!". To the right of the video player, there are two buttons: "EDIT POWTOON" (labeled "26") and "PUBLISH OPTIONS" (labeled "27"). Below these buttons, there is a section titled "SHARE THE AWESOMENESS" with social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Email, and a link icon (labeled "28"). Below the social media icons, there is a "EDUCATION" category and three circular icons labeled "_abc", "cc", and "embed". At the bottom of the video player, there is a progress bar and a "0 Comments" section. A "Sort by" dropdown menu is set to "Oldest".

PIEZĪME. Powtoon piedāvā labas, viegli saprotamas lietošanas instrukcijas. Izmēģini dažādas iespējas un apskati efektus – šādi iemācīsies veidot brīnišķīgus animētus materiālus.

PIEZĪME. **CREATE/Izveide** režīmā ir pieejami papildu rīki, ar kuriem var veikt lielas veidnes izmaiņas, lai iegūtu vēlamo efektu. Vari atrast noderīgas instrukcijas, kas palīdzēs un vadīs soli pa solim.



6. Noderīgas saites

1. Powtoon Instrukcija - <https://www.powtoon.com/tutorials/>
2. Powtoon Piemēri- <https://www.powtoon.com/powtoon-gallery/>