

Kā izmantot Facebook un Facebook Live

Šīs lietotnes priekšrocības un trūkumi

Priekšrocības	Trūkumi
• Varat sasniegt mērķauditorijas ārpus sava tīkla • Jūsu tiešraides video tiek saglabāts, un to var noskatīties vēlāk • Straumēšana vietnē Facebook ir bez maksas	• Tiešraides translācija nozīmē augstākus tehniskos riskus • Nav vietas kļūdām. Jābūt labi sagatavotam tiešraides video • Var sazināties ar visiem, tikai izmantojot komentārus

Saturs

Ievads.....	3
Pārliecinieties, vai jums ir viss nepieciešamais aprīkojums	4
Facebook Live video plānošana	5
Straumēšana tieši no Facebook	5
Straumēšana Facebook, izmantojot straumēšanas programmatūru	7
Kā sekot komentāriem	9
Tiešraide Facebook grupām un Facebook notikumiem	9
Citi padomi tiešraides plānošanai	9

Ievads

Facebook ir tiešsaistes sociālo mediju un sociālo tīklu pakalpojums, kuram var piekļūt no ierīcēm ar interneta savienojumu, piemēram, personālajiem datoriem, planšetdatoriem un viedtālruniem. Pēc reģistrēšanās lietotāji var izveidot profilu, papildinot informāciju par sevi. Var ievietot informāciju, kas tiek kopīgota ar jebkuru citu lietotāju, kurš piekritis būt "draugs", vai ar citu privātuma iestatījumu — ar jebkuru lietotāju. Lietotāji var arī izmantot dažādas iegultas (*embedded*) lietotnes, pievienoties interešu grupām un saņemt paziņojumus par savu Facebook draugu un piesekoto Facebook lapu darbībām.



Lai arī Facebook ir primāri izveidots kā sociālo mediju platforma, lai sazinātos ar draugiem, šobrīd

Facebook tiek izmantots arī dažādās organizācijās, lai sazinātos ar klientiem, līdzīgi domājošiem cilvēkiem dažādās interešu grupās. Pašlaik Facebook ir lielākais sociālo mediju tīkls ar 2,8 miljardiem aktīvo lietotāju. Tas nozīmē, ka Facebook ir lieliska vieta, kur sazināties ar potenciālajiem studentiem vai citām līdzīgām institūcijām, un vieta, kur varat dalīties savās zināšanās privātajās grupās vai savas organizācijas lapā.

Tomēr visnoderīgākā Facebook funkcija, lai sazinātos ar auditoriju, ir Facebook Live. Jūs varat izmantot tiešraides iespējas Facebook, lai pārraidītu prezentācijas, diskusiju vai rīkotu virtuālu jautājumu un atbilžu sesiju. Ja vēlaties, lai jūsu tiešraides video varētu redzēt tikai ierobežots skaits cilvēku, varat pārraidīt tiešraidi grupā vai pasākumā, nevis savā Facebook lapā.

Ja plānojat tīmekļa semināru un vēlaties piesaistīt pēc iespējas vairāk skatītāju, varat izmantot Facebook iespēju tiešraidē straumēt videoklipus. Tiešraides straumes tiek parādītas jūsu personiskajā vai organizācijas konta ziņu plūsmā, un jūsu draugi vai sekotāji, kā arī citi lietotāji varēs reāllaikā komentēt jūsu tiešraides video. Facebook tiešraide ir lieliska iespēja mācīt savus studentus attālināti, jo tas neprasa ieguldījumus – jums vajadzīgs tikai Facebook konts, interneta savienojums un ierīce ar kameru un mikrofonu, piemēram, viedtālrunis, ko lielākā daļa no mums jau izmanto ikdienā.

Visas tiešraides tiek automātiski saglabātas kā video ziņas jūsu Facebook kontā, kas visus jūsu tiešraides video padara pieejamus arī cilvēkiem, kuri nevarēja jums pievienoties tiešraidē, bet interesējas par šo tēmu. Vai arī jūsu tiešraides dalībnieki var atkārtoti noskatīties videoklipu.

Facebook tiešraide ir lielisks veids, kā jūsu profesionālais konts var sasniegt studentus un piesaistīt jaunus sekotājus, kurus interesē jūsu tēmas. Facebook Live videoklipi ir sasnieguši savu popularitātes virsotni, īpaši COVID krīzes laikā, jo tos ir patiešām viegli izmantot un tie ļauj sasniegt ļoti daudz skatītāju. Facebook tagad piedāvā arī izmantot citus programmatūras nodrošinātājus, piemēram, Zoom, lai video tiešraidē pārraidītu Facebook; tas nozīmē, ka jūs varat izmantot funkcijas, kuras šie programmatūras nodrošinātāji piedāvā arī savos Facebook tiešraides videoklipos.

Nākamajās sadaļās apskatīsim nepieciešamās darbības, lai sāktu savus Facebook Live videoklipus.

Pārliecinieties, vai jums ir viss nepieciešamais aprīkojums

Pirms mēs iedziļināties Facebook Live izmantošanas specifikā, ātri iepazīsimies ar tehnisko aprīkojumu, kas jums nepieciešams tiešraides straumēšanai. Facebook Live lieliskā lieta ir tā, ka darba sākšanai nav nepieciešami lieli ieguldījumi. Lai sāktu tiešraidē, jums būs nepieciešams viedtālrunis, planšetdators vai galddators un pamata tīmekļa kamera un mikrofons (vai klēpjdators ar iebūvētu kameru un mikrofonu).

Vēl viens svarīgs aspekts ir jūsu interneta savienojums. Lai tiešraide varētu noritēt bez traucējumiem, jums būs nepieciešams jaudīgs un stabils interneta savienojums. Jūs nevēlaties, ka video tiešraidē apstājas un pazūd, tādējādi varat pazaudēt skatītājus. Vislabāk ir iepriekš pārbaudīt savu savienojumu. Ja konstatējat, ka savienojums nav pietiekami spēcīgs, varat pārliecināties, vai esat aizvēris visas citas programmas, kas tiešraides straumēšanas laikā varētu noslogot jūsu internetu, piemēram, citas lietojumprogrammas, kas izmanto internetu, daudzas tīmekļa pārlūkprogrammu lapas utt. Pirms tiešraides straumes sākšanas noteikti aizveriet šīs lietojumprogrammas. Ja savienojums joprojām ir nestabils, apsveriet iespēju mainīt interneta pakalpojumu sniedzēju.

Kad esat pārbaudījis interneta savienojumu un jums ir ierīce ar mikrofonu un kameru, jūs jau varat sākt rādīt tiešraidē savus videoklipus. Lai iegūtu papildus funkcijas (ekrāna koplietošanu un vairāku vadītāju lietošanu) daudzi izvēlas izmantot trešo personu programmatūras nodrošinātājus, piem., Zoom. Bet šīs trešo pušu programmatūras var nozīmēt papildu izdevumus, jo lielākā daļa šo programmu bezmaksas versijās piedāvā ierobežotas funkcijas vai ierobežotu laiku.

Facebook Live video plānošana



Pirms sākat tiešraides video, neaizmirstiet veltīt laiku tiešraides plānošanai. Veltiet laiku tam, lai padomātu, kādas atšķirības pastāv starp tiešraides organizēšanu un prezentācijas pasniegšanu klasē, un izlemiet, kas būtu jādara citādi. Padomājiet par to, cik atšķirīgi jāiesaista cilvēki tiešraides straumē vai klases prezentācijā.

Izlemiet, vai gatavojaties tiešraides prezentācijas pārraidei, tiešraides apspriedei ar citiem ekspertiem vai rīkojat jautājumu un atbilžu sesiju ar saviem studentiem. Kad izlemjat par tiešraides video formātu, izveidojiet videoklipam nelielu scenāriju. Plānojiet, ko vēlaties darīt savā tiešraides video, izveidojiet vienkāršu ievadu un turpinājumu, lai iepazīstinātu skatītājus ar sevi un skatāmo tēmu. Ja jums ir sarunu punktu saraksts, jūs pārliecināsit, ka neaizmirsīsiet svarīgas tēmas, ievērosiet kārtību un laiku, un tas nodrošinās, ka jūsu prezentācija būs plūstoša.

Straumēšana tieši no Facebook

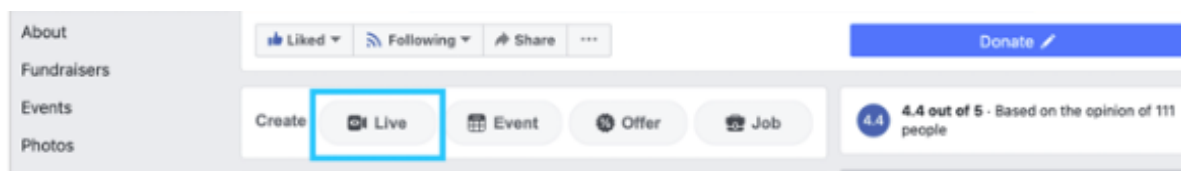
Kad esat izpildījis iepriekšējās darbības un pārliecinājies, ka jūsu aprīkojums darbojas un jums ir izdomāta tiešraides struktūra, jūs esat gatavs sākt darboties Facebook. Kā jau minēts iepriekš, ir vairāki veidi, kā sākt tiešraidi Facebook. Šajā sadaļā apskatīsim, kā straumēt tieši no Facebook ar tālruni/planšetdatoru vai no galddatora/klēpdatora.

Ja straumējat no viedtālruņa, rīkojieties šādi:

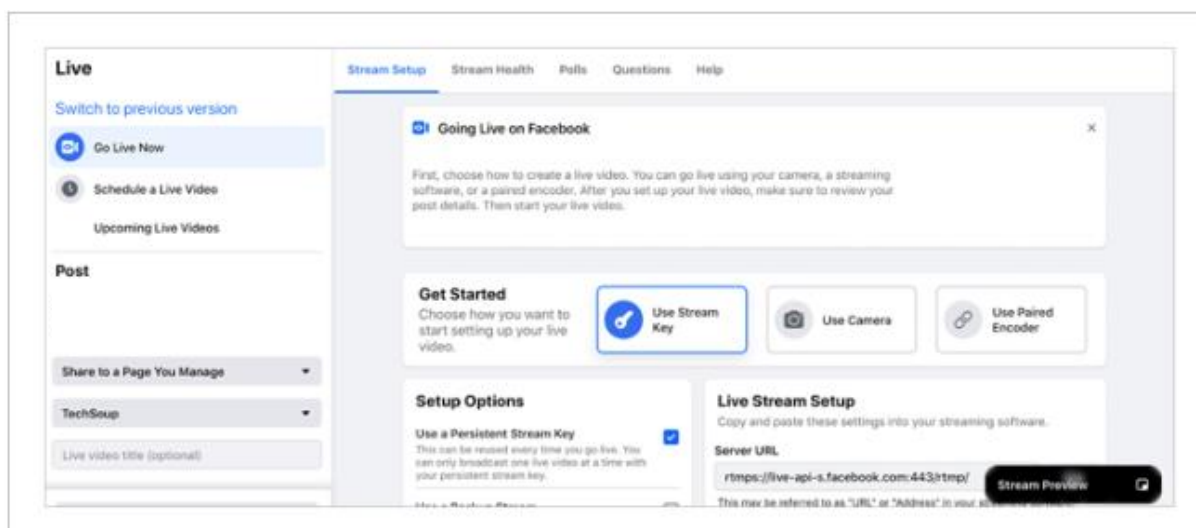
- dodieties uz savu Facebook profilu vai profesionālo kontu. Varat arī tiešraidē straumēt no Facebook grupas. Ja izvēlaties šo iespēju, jums jāsāk straumēt no grupas vai pasākuma sadaļas (skatiet vairāk informācijas nākamajās sadaļās);
- atlasiet iespēju "Live", un tiks atvērts jauns logs;
- šajā logā varat mainīt konfidencialitātes iestatījumus (straumēt visiem, draugiem, grupai vai notikumam) un izveidot video aprakstu;
- pēc tam vienkārši pieskarieties vienumam "Sākt tiešraides video" un gaidiet, līdz jūsu skatītāji pievienosies.

Ja straumējat no datora:

- dodieties uz savu Facebook lapu un lapas augšdaļā atlasiet “Izveidot tiešraidi”, kur parasti publicējat savus atjauninājumus;



- atlasiet “Sākt tiešraidi tūlīt” vai “Ieplānot tiešraides video” citam laikam un datumam;



- kreisajā pusē esošajā pirmajā nolaižamajā izvēlnē atlasiet “Kopīgots ar pārvaldīto lapu”. Otrajā nolaižamajā izvēlnē izvēlieties lapu, uz kuru vēlaties straumēt;
- pievienojiet savas ziņas aprakstu un nosaukumu. Šeit jūs varat arī atzīmēt citus runātājus, organizācijas un atrašanās vietas;
- lapas apakšdaļā būs redzama iespēja “publicēt kā testa apraidi”. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pārbaudītu savu tiešraides straumi pirms tiešraides.

Kad viss ir iestatīts, noklikšķiniet uz “Sākt tiešraidi” un sāciet videoklipu. Tieši pirms videoklipa sākšanas neaizmirstiet dot skatītājiem pāris minūšu laiku, lai pievienotos jūsu tiešraides straumei. Jūs varat izmantot šo laiku, lai sasveicinātos ar cilvēkiem, kuri jau ir pievienojušies, un lūdziet komentāru sadaļā uzrakstīt, no kurienes cilvēki pievienojas vai kā viņi jūtas. Tas ļaus cilvēkiem iesaistīties, kamēr jūs gaidāt citu pievienošanos.

Kad jūs beidzat darbu, neaizmirstiet to norādīt savai auditorijai. Sakiet “Paldies, ka pievienojāties” un pajautājiet, vai ir vēl kādi jautājumi, pirms pārtraucat video tiešraidi. Kad esat gatavs pārtraukt video rādīšanu, noklikšķiniet uz “pabeigt”.

Straumēšana Facebook, izmantojot straumēšanas programmatūru

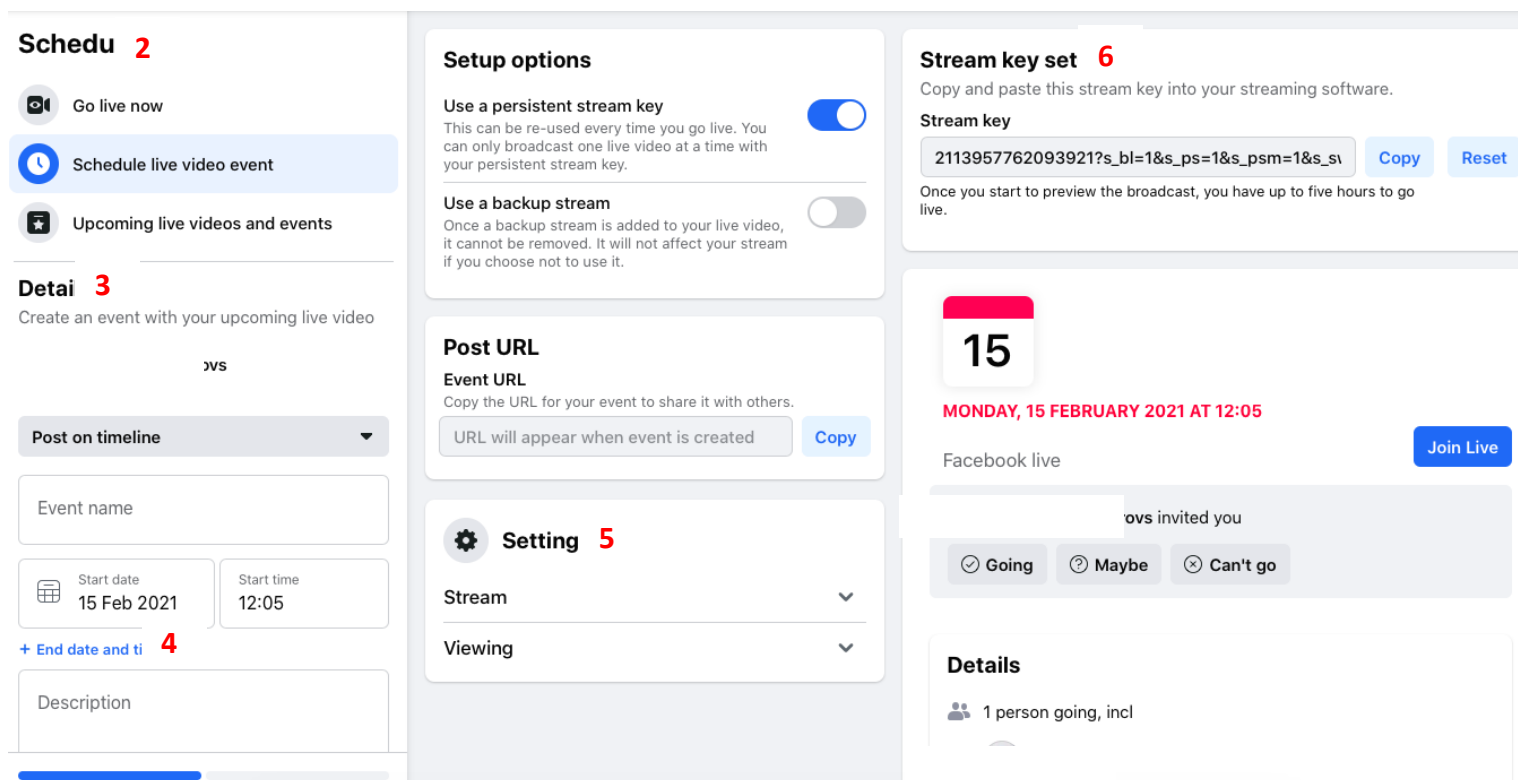
Kā jau minēts ievadā, Facebook piedāvā tiešraidē izmantot citus programmatūras nodrošinātājus, piemēram, Zoom; tas nozīmē, ka jūs varat izmantot arī funkcijas, kuras šie programmatūras nodrošinātāji piedāvā savos Facebook tiešraides videoklipos. Lai to izdarītu, jums būs nepieciešama straumēšanas programmatūra, piemēram, Zoom vai cita programma, kas piedāvā līdzīgu pakalpojumu. Jums piemērotākā programma var būt atkarīga no satura veida, kuru plānojat straumēt, vai tikai no jūsu vēlmēm un tā, kura programma jums liek justies visdrošāk. Ir vairākas programmas, no kurām izvēlēties, tostarp bezmaksas atvērtā koda programmas. Kad būsiet instalējis straumēšanas programmu un kameru, jūs varēsiet sākt tiešraidi. Lai iestatītu tiešraidi, jums būs jāveic šīs darbības:

- piesakieties savā Facebook kontā un atlasiet iespēju “Tiešraides video”, un tiks atvērts jauns logs;
- pēc jaunā loga atvēršanas izvēlnē izvēlieties “Ieplānot tiešraides video notikumu”, kas būs darbvirsmas augšējā kreisajā stūrī;
- zemāk esošajā sadaļā “Sīkāka informācija” apstipriniet, kur vēlaties kopīgot tiešraidi (savā laika joslā, grupā, pasākuma ietvaros, pārvaldītajā lapā);
- cilnē “Publicēt” aprakstiet savu tiešraides videoklipu, piešķiriet tam nosaukumu, pievienojiet satura mirklbirkas, lai palīdzētu lietotājiem to atrast, un izlemiet, vai vēlaties kopīgot to visās jūsu Facebook grupās (kas ļauj dalībniekiem kopīgot tiešraides video).
- ekrāna labajā pusē dodieties uz cilni “Iestatījumi” un konfigurējiet atbilstoši savām vēlmēm.
- nokopējiet straumes atslēgu no Facebook Live galvenā loga. (Saglabāji šo rakstzīmju virkni privātu);
- atveriet straumēšanas programmatūru un attiecīgajos laukos ielīmējiet “Straumes atslēga” un, ja nepieciešams, “Servera URL” no Facebook. Tos, iespējams, atradīsiet iestatījumu izvēlnē; skatiet izmantotās programmatūras lietotāja dokumentāciju, ja neesat pārliecināts, kur meklēt;
- ja tagad esat gatavs sākt tiešraidi, sāciet straumi, izmantojot straumēšanas programmatūru. Dodieties atpakaļ uz Facebook, pārliecinieties, vai tiešraides

video priekšskatījums izskatās labi, un pēc tam apakšējā labajā stūrī nospiediet pogu “Sākt tiešraidi”;

- ja iepļānojt Facebook tiešraides straumi vēlāk, pirms noteiktā laika atveriet straumēšanas programmatūru un ieslēdziet straumēšanu.

Kad tiešraide ir beigusies, pārtrauciet straumi, izmantojot straumēšanas programmatūru. Drīz pēc tam jūsu laika skalā parādīsies atkārtojums, lai ikviens, kurš nokavējis jūsu tiešraides straumi, varētu to noskatīties.



The screenshot shows the Facebook Live event setup interface. It is divided into several sections:

- Schedule 2**: Contains buttons for "Go live now", "Schedule live video event", and "Upcoming live videos and events".
- Detail 3**: A section for creating an event with your upcoming live video. It includes a "Post on timeline" dropdown, an "Event name" field, "Start date" (15 Feb 2021) and "Start time" (12:05) fields, and a "Description" field. A blue bar at the bottom indicates the event is scheduled.
- Setup options**: Contains two toggle switches: "Use a persistent stream key" (turned on) and "Use a backup stream" (turned off). Below these is the "Post URL" section with an "Event URL" field and a "Copy" button.
- Stream key set 6**: Contains a "Stream key" field with the value "2113957762093921?s_bl=1&s_ps=1&s_psm=1&s_sl" and "Copy" and "Reset" buttons. Below this is a note about previewing the broadcast.
- Setting 5**: Contains a "Stream" dropdown menu and a "Viewing" dropdown menu.
- Calendar**: Shows the date "15" and the time "MONDAY, 15 FEBRUARY 2021 AT 12:05". A "Join Live" button is present.
- Facebook live**: A section for inviting friends, showing "15 invited you" and buttons for "Going", "Maybe", and "Can't go".
- Details**: Shows "1 person going, incl" and a "Join Live" button.

Plānojot tiešraidi, automātiski tiek izveidotas divas ziņas:

- paziņojums: iepļānojot tiešraidi, jūsu lapā tiek publicēts paziņojums, informējot sekotājus, ka jums ir gaidāma tiešraide. Personas, kuras redz paziņojuma ziņu, var noklikšķināt uz “Saņemt atgādinājumu”, lai īsi pirms straumes sākuma saņemtu vienreizēju atgādinājuma paziņojumu;
- tiešraides ieraksts: plānotajā tiešraides laikā automātiski tiks publicēta ziņa ar jūsu tiešraidi. Cilvēki, kuri pauduši interesi, izmantojot paziņojuma pastu, saņem paziņojumu, kas novirza viņus uz tiešraidi.

Kā sekot komentāriem

Ja izmantojat pievienotu kameru un kodētāju, komentārus varat regulēt Live Producer. Kad straumēšana ir uzsākta, kreisajā kolonnā tiks parādīti jūsu tiešās ziņas komentāri, dodot jums iespēju regulēt diskusiju, vienlaikus pārtraukt arī tiešraidi.

Nolaižamā izvēlne ļauj piemērot šādus iestatījumus, lai vieglāk pārvaldītu komentārus:

- lēni: komentētāji var komentēt tikai reizi desmit sekundēs;
- diskusija: jūsu tērzēšanā tiks parādīti tikai komentāri ar 100 un vairāk rakstzīmēm;
- sekotāji: komentēt var tikai jūsu sekotāji;
- ierobežojumi: lai komentētu, skatītājiem ir jābūt vismaz divu nedēļu veciem kontiem;
- aizsardzība: komentētājiem jābūt sekotājiem jums vismaz 15 minūtes.

Tiešraide Facebook grupām un Facebook notikumiem

Daudzi Facebook lietotāji – izmanto Facebook grupas un pasākumus savam biznesam un personīgajām vajadzībām. Izmantojot privātu Facebook grupu vai notikumu, straumēt tiešraidē varat tikai šīs Facebook grupas lietotājiem vai tiem, kas reaģēja uz šo notikumu. Šī ir lieliska iespēja tiešraides straumēšanai tikai saviem studentiem grupā vai sekotājiem, kuri ir reaģējuši uz jūsu pasākumu.

Izmantojot Facebook Live pasākumus, jūs varat mudināt savus studentus pievienoties noteiktai interešu grupai, solot ekskluzīvu Facebook tiešraidi. Tā var būt vispārēja grupa visiem jūsu studentiem vai vairākas grupas vairākām tēmām, nodarbībām un tam līdzīgi. Jūs to varat izmantot arī profesionālai izaugsmei un attīstībai un sazināties ar citiem profesionāļiem savā mācību iestādē vai paplašināt savu tīklu ārpus tā, kā arī uzaicināt profesionāļus no citas iestādes. Izmantojot Facebook tiešraidi, jūs esat nodrošinājis vēl vienu novatorisku veidu, kā sazināties ar saviem studentiem vai kolēģiem.

Citi padomi tiešraides plānošanai

- Svarīgi paredzēt sākuma laiku un notikuma(-u) ilgumu, kas tiks straumēts Facebook tiešraidē, lai varētu attiecīgi plānot laiku;
- savā lapā vai grupā vienlaikus var būt vairākas tiešraides.
- iesakām plānot tiešraidi, kad vien iespējams;
- tiešraides prasa nedaudz laika, lai auditorija pieslēgtos, tāpēc pārliecinieties, ka jūsu video ir tiešraidē vismaz 5 minūtes. Tiešraides var straumēt līdz 8 stundām. Pēc 8 stundām jūsu apraide tiks automātiski pārtraukta.

- varat apsvērt iespēju sākt tiešraidi līdz 10 minūtēm pirms pasākuma sākuma. Informējiet auditoriju, kad darbība sāksies – var noderēt atskaites pulkstenis – un apsveriet iespēju iesaistīt auditoriju komentāru sadaļā;
- sākuma un beigu paziņojumus, ieskaitot atskaiti, var noņemt no videoklipa pēc tiešraides pabeigšanās, izmantojot apgriešanas rīku. Noklikšķiniet uz simbolu “...” pabeigtajā tiešraides video ierakstā, atlasiet “Rediģēt video” un pēc tam izvēlieties “Apgriešana”, lai piekļūtu šai funkcijai;
- atkārtojiet savu video, atzīmējot “Publicēt kā testa apraidi”, lai ziņu varētu redzēt tikai lapas administratori un redaktori. Pārbaudes video nav redzams visiem citiem. Tas ļauj pārbaudīt darbplūsmas un iestatījumus;
- neaizmirstiet izveidot tiešraides ievadu un noslēgumu. Ievads ļaus jūsu skatītājiem saprast, kas būs jūsu tiešraides tēma, bet noslēgums ļaus jums noapaļot tiešraidi, atstāt kontaktus vai lūgt skatītāju kontaktinformāciju, lai pēc tiešraides straumes sazinātos ar viņiem.