

Projekts IDCAP: Digitālo prasmju uzlabošana pieaugušajiem

Projekta numurs: 2018-1-PL01-KA204-051003



Kā lietot savu viedtālruni

Kā digitālās tehnoloģijas izmantot radoši





| | |
|--|----|
| levads..... | 3 |
| 1. Viedās tehnoloģijas..... | 4 |
| 2. Definīcijas | 4 |
| 3. Viedtālruna/Planšetdatora lietošana | 7 |
| 4. Kā personalizēt viedtālruni..... | 7 |
| 5. Kā uzsākt pamata funkciju lietošanu..... | 8 |
| 5.1.Kā pārslēgties starp sākuma lapām | 8 |
| 5.2.Kā izmantot lietotnes un pārslēgties starp tām..... | 8 |
| 5.3.Kā mainīt - palielināt vai samazināt skaļumu | 8 |
| 5.4.Kā ieslēgt/izslēgt vibrāciju | 9 |
| 5.5.Kā veikt ekrānuzņēmumu..... | 9 |
| 6. Multimediji..... | 10 |
| 6.1.Kamera. Skatu meklētājs | 10 |
| 6.2.Fotoattēlu uzņemšana | 10 |
| 6.3.Kā veikt video uzņemšanu | 10 |
| 7. Galerija | 11 |
| 7.1.Kā apskatīt fotoattēlus un videoklipus | 11 |
| 7.2.Kā rediģēt fotoattēlu | 11 |
| 8. Radoša fotoattēlu rediģēšana ar lietotni Snapseed | 12 |
| 9. Skaņas ieraksts | 15 |
| Kopsavilkums | 18 |
| Bibliogrāfija..... | 19 |

Ievads

Tā kā mūsdienās vieni no izplatītākajiem tehnoloģiju izgudrojumiem pasaulē ar ļoti strauju attīstības tendenci ir planšetdatori un viedtālruni, viedtālrunu, planšetdatoru izstrādātāji apgalvo, ka drīzumā šī tehnoloģija aizstās mūsu ikdienā ierastos un neatņemamos galddatorus un klēpj datorus. Mācību materiālā pēc iespējas vairāk vēlamies sniegt informāciju par viedtālrunu un planšetdatoru lietošanu, kā arī par priekšrocībām, ja Jums pieder dažādu zīmolu planšetdatori un viedtālruni. Tāpat tiks sniegta informācija par viedierīču neatņemamo sastāvdaļu - viedtālrunu un planšetdatoru operētājsistēmām. Šajā nepārtraukti mainīgajā pasaulē, kur katram otrajam bērnam pieder viedtālrunis saprātīgā cenā, būtu jāapskata gan planšetdatoru, gan viedtālrunu, gan hibrīda planšetdatoru iespējas un priekšrocības. Ja Jums jau pieder pietiekami labs viedtālrunis vai jaudīgs klēpj dators, tik un tā vajadzētu padomāt par planšetdatora nepieciešamību Jūsu dzīvē, it īpaši, ja Jūs esat cilvēks, kas interesējas par jaunām tehnoloģijām, kā arī vēlaties izprast tehnoloģiskās iespējas. Planšetdatori ir zināmi kā nākotnes klēpj datori, lai arī pagaidām tie vairāk līdzinās jaudīgiem viedtālruniem.

Mācību materiāla mērķis ir izpētīt viedās tehnoloģijas un to izmantošanu.

Sasniedzamie mācību rezultāti - Jūs zināt, kas ir mobilais telefons, viedtālrunis, planšetdators, izprotat un spējat izmantot viedās tehnoloģijas.

Mācību mērķi:

- uzzināt, kas ir mobilais tālrunis, viedtālrunis un planšetdators;
- izprast atšķirību starp mobilo tālruni un viedtālruni;
- prast lietot savu viedtālruni un planšetdatoru;
- izprast, kas ir virtuālās realitātes spēle.

1. Viedās tehnoloģijas

Mūsdienu cilvēku ieskauj informācijas un komunikācijas tehnoloģijas. Katru dienu mēs lietojam internetu, lai apmainītos ar informāciju un sazinātos. Mēs sazināties ar citiem cilvēkiem, izmantojot arī īsziņas, tērzētavās dažādos interneta portālos, fotografējot, filmējot to, kas mūs iedvesmo, ierakstot skaņas, kuras mēs vēlamies dzirdēt atkārtoti utt. Tā ir komunikācijas tehnoloģija, bez kuras neviens mūsdienu cilvēks nespētu izdzīvot. Mācību materiāla turpmākajās nodaļās sniegsim informāciju par viedtālruni un planšetdatora lietošanu.

2. Definīcijas

Kas ir planšetdators?

Planšetdators ir viedtālrunis (PDA – personālais digitālais asistents) un klēpjatora kombinācija. Šis ir minidators e-pasta pārbaudei, tīmekļa pārlūkošanai, lasīšanai, piezīmju veikšanai, izklaidei, navigācijai un dažādiem citiem nolūkiem. Tā galvenā priekšrocība ir ērta ierīces pārvietošana un ērta tīmekļa vietņu pārlūkošana. Ierīce ir ideāli piemērota ikvienam, kurš vēlas viedtālruni ar lielāku ekrānu.

Viedtālrunis

Viedtālrunis - mobilais tālrunis ar operētājsistēmu, kurai ir uzlabotas iespējas datu apstrādei un pieslēgšanās iespējas dažādiem sakaru tīkliem, to izmanto ne tikai saziņai, bet arī izklaidei, uzņēmējdarbībai un informācijas iegūšanai, apmaiņai utt.

Mobilais tālrunis

Mobilais tālrunis – radio uztvērējs (mazjaudas), kas pārraida un saņem informāciju ar elektromagnētisko viļņu palīdzību.

Operētājsistēma

Galvenā atšķirība starp viedtālruni un parasto mobilo tālruni ir operētājsistēma, kas ļauj instalēt papildu programmas, kas paplašina viedtālruna iespējas.

Viedtālrunis, tāpat kā personālais digitālais asistents (PDA) vai planšetdators, piedāvā lielākas tehniskās iespējas nekā vienkārši mobilie tālruņi, kā arī uzlabotu operētājsistēmu, lai nodrošinātu daudzas no klēpjatora vai galddatora funkcijām, apstrādātu lielu informācijas daudzumu un nodrošinātu vienlaikus vairākas programmas un lietotnes.

Programma (datorā) - instrukciju secība datoram vai tulkam.

Galerija - tā ir vieta viedierīcē, kuru varat atrast fotoattēlus vai video failus pēc to uzņemšanas.

Kas ir fotogrāfisks filtrs?

Fotogrāfisks filtrs ir optisks filtrs, kas strādā ar gaismas staru, kas to šķērso. "Fotogrāfisks" nav termins, ko izmanto, lai atsauktos tikai uz jebkādu filtru optisku izmantošanu fotogrāfijā.

Sākuma ekrāns - sākuma ekrāns ir mobilās operētājsistēmas vai datorprogrammas galvenais ekrāns. Sākuma ekrāni nav identiski, jo lietotāji programmu ikonas pārkārto pēc saviem izskatiem, kā arī sākuma ekrāni mobilajās operētājsistēmās bieži atšķiras. Gandrīz katram viedtālrunim ir sava veida sākuma ekrāns, kurā parasti tiek parādītas saites uz lietojumprogrammām, iestatījumiem un paziņojumiem.

Kas ir datora ekrānu uzņemums un kā tas tiek veikts?

Ekrānu uzņemuma vai citas monitora ekrāna vai tā daļas kopijas uzņemšana, kas glabājas foto failā, ir noderīga funkcija, kuru vērts apgūt ikdienas darbam.

Kāpēc man nepieciešami ekrānu uzņēmumi? Piemēram, Jūs skatāties filmu datorā un vēlaties iemūžināt aizraujošu ainu, lai varētu to izpētīt vēlāk. Vai varbūt Jūs piedalāties video konferencē, par kuru esat samaksājis, un vēlaties atcerēties slaidu, kas dotajā brīdī redzams ekrānā. Vai arī Jūsu dators bieži parāda kļūdu paziņojumus, kurus ir grūti pārrakstīt tekstapstrādes programmā rakstzīmju pārpilnības un to īpatnējās secības dēļ? Šo attēlu (ekrānu uzņemumu) varat uzņemt tikai ar dažiem klikšķiem un nosūtīt, piemēram, savam datortehnikas

apkalpošanas uzņēmumam, ar kuru sadarbojaties. Kā varam secināt, ir daudz dažādu piemēru, kā izmantot ekrānuzņēmumus.

Taču kā tieši veikt ekrānuzņēmumu? Zemāk ir norādītas veicamās darbības vispopulārākajām operētājsistēmām.

Kā izveidot ekrānuzņēmumu datorā ar Windows operētājsistēmu?

Windows 8

1. Lai pilnkrāna attēlu saglabātu atsevišķā failā, lietojiet šo taustiņu kombināciju: Windows taustiņš + PrtScn taustiņš. Faili tiek automātiski saglabāti mapē Attēli / Ekrānuzņēmumi.
2. Lai saglabātu noteiktas programmas logu, lietojiet šo taustiņu kombināciju Alt + PrtScn taustiņš.
3. Lai saglabātu attēlu, nesaglabājot to atsevišķā failā, vienkārši nospiediet taustiņu PrtScn. Vēlāk Jums būs jālieto taustiņu kombinācija Ctrl + V, lai to augšupielādētu Adobe Photoshop, Microsoft Paint vai citā lietojumprogrammā. Ekrāna attēls tādējādi parādīsies konkrētajā lietojumprogrammā.

Windows 7

1. Vienkārši nospiediet PrtScn taustiņu, lai pilnkrāna attēlu saglabātu atsevišķā failā. Jums būs jāatver Microsoft Paint un jāizvēlas lietojumprogrammā funkcija Ielīmēt (Paste) vai jālieto taustiņu kombinācija Ctrl + V.
2. Lai lietojumprogrammai saglabātu tikai aktīvo loga attēlu, lietojiet taustiņu kombināciju Alt + PrtScn. Lai saglabātu attēlu, rīkojieties, kā tas norādīts iepriekšējā sadaļā augstāk, kurā aprakstīta Microsoft Paint izmantošana.

Kā veikt ekrānuzņēmumu Apple Macintosh datorā?

1. Lai uzņemtu pilnkrāna attēlu, izmantojiet taustiņu kombināciju Command (⌘) + Shift + 3.
2. Izmantojiet kombināciju: Command (⌘) + Shift + 4, lai saglabātu izvēlēto ekrāna daļas attēlu.

3. Lai saglabātu visu programmas loga attēlu pilnībā, ar datorpeli atlasiet vēlamo programmas logu, lietojiet taustiņu kombināciju Command (⌘) + Shift + 4 un nospiediet atstarpes (intervāla) taustiņu. Datorpeles rādītājs pārvērtīsies par nelielu kameras ikonu. Noklikšķinot uz vēlamā lietojumprogrammas loga, Jūs iegūsiet atsevišķu tā attēlu.

Kā veikt ekrānu uzņemumu viedtālrunī ar Android operētājsistēmu?

Android operētājsistēmai (versija 4.0 vai jaunāka) ir jau sākotnēji pieejama funkcija, ar kuras palīdzību varat uzņemt ekrānu uzņemumu, Jums tikai jānospiež barošanas un skaļuma samazināšanas pogas vienlaicīgi.

Dažiem tālruniem šo pogu kombinācija jātur nospiesta 1 sekundi, citiem - 3 sekundes. Tiklīdz attēls tiks uzņemts, dzirdēsiet klikšķa signālu no kameras. Attēls tiek automātiski saglabāts fotoattēlu direktoriņā.

3. Viedtālruņa/Planšetdatora lietošana

Kā ieslēgt / izslēgt viedtālruni vai planšetdatoru

- Kad tālrunis ir izslēgts, nospiediet un turiet barošanas pogu tālruņa labajā pusē, lai to ieslēgtu.
- Lai ieslēgtu vai izslēgtu viedtālruņa ekrānu, nospiediet barošanas pogu tālruņa labajā pusē.
- Lai izslēgtu tālruni, nospiediet un turiet barošanas pogu tālruņa labajā pusē, lai atvērtu opciju izvēlni, pēc tam izvēlieties - Izslēgt>Labi.

4. Kā personalizēt viedtālruni

Kā mainīt ekrāna fona attēlu?

- Pieskarieties un turiet nospiestu jebkuru tukšu vietu tālruņa ekrānā, nepieskaroties lietotņu ikonām.
- Izvēlieties - Ekrāna fona attēls.
- Izvēlieties sev tīkamu fona attēlu (lai izmantotu Jūsu paša uzņemtu attēlu, izvēlieties vienumu Mani attēli. Savukārt, lai izmantotu noklusējuma attēlu, izvēlieties to ar pieskārienu).
- Augšpusē ar pieskārienu izvēlieties vienumu lestatīt fona attēlu.
- Pēc tam izvēlieties vietu, kur fona attēls tiks parādīts.

5. Kā uzsākt pamata funkciju lietošanu

5.1. Kā pārslēgties starp sākuma lapām

- Lai pārslēgtos starp sākuma lapām, pārvelciet ar pieskārienu pa kreisi vai pa labi pāri ekrānam.

5.2. Kā izmantot lietotnes un pārslēgties starp tām

- Sākuma ekrānā pieskarieties Jūsu izvēlētajai lietotnes ikonai, lai to atvērtu.
- Lai pārslēgtos uz citu lietotni, pieskarieties pogai tālruņa ekrāna apakšdaļā (centrā), lai atgrieztos sākuma skatā, pēc tam pieskarieties tās programmas ikonai, kuru vēlaties atvērt.

5.3. Kā mainīt - palielināt vai samazināt skaļumu

Nospiežot skaļuma regulēšanas pogas (neklausoties) mainīsies multivides skaļums. Lai mainītu citu skaņu skaļumu, piemēram, zvana signāla skaļumu, rīkojieties šādi:

- Nospiediet Skaļuma regulēšanas pogu.
- Labajā pusē pieskarieties vienumam lestatījumi.

- Pabīdiet skaļuma slēdzi vajadzīgajā līmenī.
- Multivides skaļums: mūzika, video spēles, citi multimediju elementi.
- Sarunas skaļums: sarunas laikā citas personas balss skaļums.
- Zvanu skaļums: tālruņa zvani, īsziņas.
- Zvana signāla skaļums.

5.4. Kā ieslēgt/izslēgt vibrāciju

Lai jūsu ierīce vibrētu, kad saņemtat zvanu vai īsziņu, rīkojieties šādi:

- Nospiediet skaļuma regulēšanas pogu.
- Labajā pusē virs slīdņa parādīsies ikona. Pieskarieties tai, līdz redzat ikonu zemāk (Vibrēt / Izslēgt).

Izvēles iespēja: lai ieslēgtu skaņu vai izslēgtu vibrāciju, varat pieskarieties ikonai, līdz parādās viens Zvans (Ring).

- Padoms: Lai pārtrauktu zvanu, nospiediet skaļuma regulēšanas pogu.

5.5. Kā veikt ekrānuzņēmumu

- Uzņemiet ekrānuzņēmumu, ja vēlaties dalīties ar aizraujošu filmas ainu vai vēlaties palepoties ar savu sasniegumu kādā spēlē.
- Vienlaicīgi nospiediet barošanas pogu tālruņa labajā pusē un skaņas izslēgšanas pogu, lai uzņemtu ekrāna attēlu. Pēc tam atveriet paziņojumu paneli un pieskarieties tam, lai koplietotu ekrānuzņēmumu. Ekrānuzņēmumi tiek saglabāti lietotnē Galerija> cilne Albumi> Ekrānuzņēmumi.

6. Multimediji



6.1. Kamera. Skatu meklētājs

- Nospiediet kameras pogu.
- Pieskaries šai pogai, lai pārslēgtos uz aizmugurējo vai priekšējo kameru.
- Nospiediet zibspuldzes ikonu, lai iestatītu zibspuldzes režīmu.
- Pieskarieties Jūsu izvēlētam subjektam skatu meklētājā, lai kamera fokusētos.
- Izvērsiet divus pirkstus, pieskaroties ekrānam, lai pietuvinātu attēlu, vai satuviniet divus pirkstus, pieskaroties ekrānam, lai attālinātu.
- Pieskarieties sīktēlam (thumbnail), lai skatītu fotoattēlus.
- Pieskarieties foto uzņemšanas pogai, lai uzņemtu fotoattēlu.
- Velciet slīdņi, lai pārslēgtos uz foto režīmu.
- Velciet slīdņi, lai pārslēgtos uz video režīmu.

6.2. Fotoattēlu uzņemšana

- Sākuma ekrānā pieskarieties pogai Kamera.
- Pavērsiet ierīci uz to, ko vēlaties uzņemt fotoattēlā. Kamera automātiski fokusējas.
- Pieskarieties pogai Uzņemt fotoattēlu, lai uzņemtu fotoattēlu.

6.3. Kā veikt video uzņemšanu

- Sākuma ekrānā pieskarieties vienumam Kamera.
- Pavērsiet ierīci uz to, ko vēlaties uzņemt video failā.
- Pieskarieties , lai sāktu video ierakstīšanu.
- Pieskarieties , lai pārtrauktu video ierakstīšanu.

7. Galerija

Galerija ir dažādu notvertu, patīkamu mirkļu krātuve.






7.1. Kā apskatīt fotoattēlus un videoklipus

Galerijas fotoattēli un videoklipi tiek saglabāti atsevišķos albumos:

- Sākuma ekrānā pieskarieties lietotnei Galerija.
- Izvelieties albumu, kuru vēlaties apskatīt.
- Pieskarieties fotoattēlam vai videoklipam, lai to skatītu pilnekrāna režīmā.

Piezīme: apskatot fotoattēlu, saspiediet vai izvērsiet divus pirkstus, lai tuvinātu vai tālinātu fotoattēlu.

7.2. Kā rediģēt fotoattēlu

- Sākuma ekrānā pieskarieties lietotnei Galerija.
- Pieskarieties fotoattēlam, kuru vēlaties rediģēt.
- Pieskarieties rediģēšanas pogai un Jūs varēsiet:
 - ar pieskārienu izvēlēties  , lai pievienotu filtru;
 - ar pieskārienu izvēlēties  , lai pagrieztu vai apgrieztu fotoattēlu;
 - ar pieskārienu izvēlēties  , lai fotoattēlu padarītu gaišāku vai tumšāku;
 - ar pieskārienu izvēlēties  , lai fotoattēlam pievienotu rāmi;
- Lai rezultātu saglabātu, ar pieskārienu izvēlēties  .

8. Radoša fotoattēlu rediģēšana ar lietotni Snapseed

Snapseed ir viens no Google populārākajiem bezmaksas fotoattēlu redaktoriem viedierīcēm.

- Lietotni var lejupielādēt vietnē <https://play.google.com/> (Android viedtālruniņiem) vai <https://apps.apple.com/> (Apple iPhone viedtālruniņiem).
- Lai sāktu darbu ar Snapseed un rediģētu fotoattēlu, Jums jāatver lietotne un atvērtajā logā jānospiež viens no Atvērt vai jānospiež uz jebkuras vietas lietotnes logā, tādējādi Jūs varēsiet izvēlēties jebkuru no Jūsu uzņemtajiem fotoattēliem no lietotnes Galerija.
- Sadaļā Izskats (Looks) jūs varat uzreiz izvēlēties pareizo attēlu filtru (Portrait, Smooth, Pop, Accentuate, Faded glow, Morning, Bright, Fine Art, Push, Structure Silhouette).
- Lai apstiprinātu filtru, nospiediet pogu V; lai atgrieztos atpakaļ, nospiediet pogu X. Rīku sadaļā ir pieejami 28 dažādi rīki.
 - Neregulēt attēlu (Tune image) - šeit jūs varat automātiski vai manuāli pielāgot krāsas ar jutīgiem un precīziem slīdņiem (poga Pielāgot). Slīdņus un to stiprumu var mainīt, bīdot pirkstu pa ekrānu uz augšu vai uz leju un pa labi vai pa kreisi.
 - Sīkāka informācija (Details) - attēlos ir izcelta virsmas struktūra.
 - Līknes (Curves) - attēlos tiek kontrolēts spilgtuma līmenis.
 - Baltā balanss (White balance) - krāsas tiek pielāgotas dabiskākam izskatam (ja attēls ir pārāk "silts" (dzeltenīgs) vai pārāk "auksts" (zilgans).
 - Apgriešana (Crop) - apgrieziet attēlus vai bildes nepieciešamajā izmērā.

- Pagriezīt (Rotate) - pagriezīt attēlu par 90 °. Rīks tiek izmantots arī horizonta līnijas līknes iztaisnošanai (velkot ar pirkstu uz fotoattēla vai video).
- Perspektīva (Perspective) - sasvērtu līniju savienošana vai horizonta pielāgošana un ģeometrijas labošana.
- Paplašināšana (Expand) - paplašina vietu aiz rediģētā fotoattēla. Lai aizpildītu jauno vietu, attēls tiek klonēts no esošā fotoattēla malām.
- Selektīvi (Selective) - kontrolpunkta tehnoloģija. Var ievietot līdz 8 pikseliem, attēlā var uzlabot spilgtumu, kontrasta piesātinājumu, struktūru.
- Ota (Brush) - pēc izvēles retušēt krāsu piesātinājumu, ekspozīciju, spilgtumu vai “siltumu” (Dodge & Burn, Exposure, Temperature, Saturation).
- Dziedināšana (Healing) - rīks no fotoattēla noņem nevēlamu objektu, objekta iepriekšējo atrašanās vietu piepilda ar apkārtējo attēlu.
- HDR ainava (HDR scape) - nodrošina iespaidīgu attēlu izskatu.
- Filtrs Glamour Glow - piešķir attēliem mirdzumu, kas lieliski iederēsies portretu fotografēšanā. Varat izvēlēties arī vienu no 5 efektiem, kurus varat arī pielāgot, velkot ar pirkstu pa kreisi un pa labi.
- Tonālais kontrasts (Tonal contrast) - pēc izvēles izceļ detaļas ēnās, nokrāsās, gaismās.
- Filtrs Drama – ļauj izveidot īpaši stilizētus attēlus (6 stili).
- Vintāža (Vintage) - foto krāsas stili no piecdesmitajiem, sešdesmitajiem vai septiņdesmitajiem gadiem (12 stili).
- Rīks Grainy film - pievieno attēlam reālistisku “graudainuma” efektu.
- Rīks Retrolux - nodrošina retro izskatu ar vieglām svītrām, skrumbām un joslu stiliem.
- Rīks Grunge - rada iespaidīgu izskatu, izmantojot izteismīgus stilus un faktūru pārklājumus.
- Melnbalts (Black&White) - klasisks melnbalts izskats.

- Rīks Noir - melnbalta josla ar dabīgu “graudainuma” un izplūduma efektu.
- Portrets (Portrait) – sejas izskata uzlabošana - izgaismo seju un padara ādas toņus maigākus.
- Galvas novietojums (Head position) - portretos varat nedaudz pielāgot sejas stāvokli (bīdot pirkstu ar pieskārienu ekrānam no sejas uz vēlamo pozīciju).
- Objektīva aizmiglojums - piešķir attēliem skaistu izplūduma (bokē) efektu, aizmiglojot aiz izvēlēta objekta fonu. Lieliski piemērots portretiem.
- Vinjete (Vignette) – visu attēla stūru neliela aptumšošana vai izgaismošana.
- Divkārsa ekspozīcija (Double exposure) - divus fotoattēlus ir iespējams “salīmēt” kopā (Jums būs jāpievieno otrs papildu attēls, nospiežot vienu Pievienot).
- Teksts (Text) - pievieno stilizētu vai vienkāršu tekstu. Tekstu var rediģēt un, velkot ar pirkstu pa ekrānu, pārvietot uz vēlamo vietu.
- Rāmji (Frames) - pievieno regulējama/pielāgojama izmēra rāmjus attēliem.

Atgādinājums: gandrīz visiem instrumentiem ir slīdņi, lai mainītu izturību (bīdot pirkstu pa ekrānu uz augšu un uz leju; uz kreiso un labo pusi).

- Pēc visu vēlamo izmaiņu veikšanas - izvēlieties vienu Export.
- Jūs redzēsiet 4 izvēles iespējas:
 - Kopīgots (Share) - kopīgojiet attēlu uzreiz, izmantojot Jūsu izvēlēto lietotni, piemēram, Facebook Messenger, Viber, Gmail vai citas lietotnes.
 - Saglabāt (Save) - saglabājiēt rediģētā attēla kopiju un pielāgojiēt izmēru un kvalitāti, kā tas ir iestatījumu izvēlnē.
 - Eksportēt (Export) - saglabā rediģētā fotoattēla kopiju lietotnē Galerijā.

- Eksportēt kā (Export as) - saglabā rediģētā fotoattēla kopiju Jūsu izvēlētajā konkrētajā mapē.

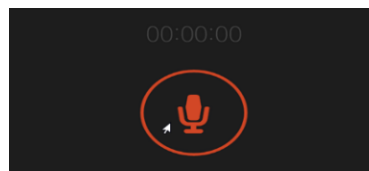
9. Skaņas ieraksts

Kā ierakstīt audio failu

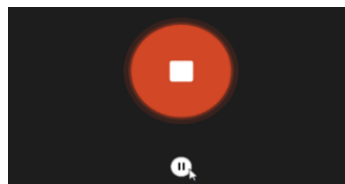
Audio ierakstītājs (Audio recorder) - lietotne, kas var ierakstīt skaņas, izveidojot audio failus līdz 3 stundām. To var izmantot kopā ar citām lietotnēm, kas ļauj ierakstīt audio failu un paralēli turpināt strādāt ar Jūsu viedierīci, veicot citas nepieciešamās darbības.

Kā tieši veikt ierakstu?

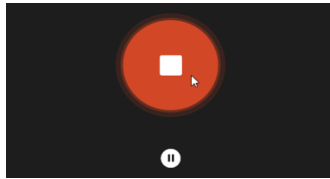
- Nospiediet audio ierakstīšanas pogu;
- Lai sāktu ierakstīšanu, pieskarieties vai noklikšķiniet uz pogas ar mikrofona ikonu. Šī ir ieraksta uzsākšanas poga.



- Lai apturētu ierakstīšanu, pieskarieties vai noklikšķiniet uz vienuma Apturēt (Pause).



- Lai atsāktu apturēto ierakstīšanas procesu, vēlreiz pieskarieties vai noklikšķiniet uz vienuma Apturēt (Pause).
- Lai saglabātu ierakstu, pieskarieties vai noklikšķiniet uz vienuma Beigt (Stop). Ieraksts parādīsies ierakstu sarakstā.



Piezīme: nākamreiz, pieskaroties vai noklikšķinot uz vienuma Saglabāt, sāksies jauns ierakstīšanas process.

1. Virtuālās realitātes spēle

Kas ir Pokémon Go?

Pokémon Go ir 2016. gadā izveidota papildinātās realitātes (AR) mobilā spēle, kuru izstrādājis un publicējis uzņēmums Niantic sadarbībā ar uzņēmumu The Pokémon Company priekš iOS (Apple) un Android ierīcēm. Spēle ir daļa no Pokémon franšīzes, un tā ir uzņēmumu Niantic, Nintendo un The Pokémon Company sadarbības rezultāts. Tā izmanto mobilās ierīces GPS, lai atrastu, notvertu, apmācītu un cīnītos ar virtuālām radībām, kuras sauc par pokemoniem un kuras parādās tā, it kā tās atrastos spēlētāja reālajā atrašanās vietā. Spēli var spēlēt bez maksas; tajā tiek izmantots “bezmaksas” (freemium) biznesa modelis, taču tiek atbalstīti pirkumi lietotnē, lai iegūtu papildu spēles elementus.

Spēle sākotnēji tika izlaista ar aptuveni 150 pokemoniem, kuru skaits līdz 2019. gadam bija palielinājies līdz aptuveni 500.

Šo spēli daži mediķi slavē saistībā ar tās pozitīvo ietekmi uz spēlētāju fizisko un garīgo veselību.

Tajā pašā laikā ir bijuši strīdi un diskusijas saistībā ar izraisītiem negadījumiem spēlēšanas laikā, kā arī spēlētāju skaita pieaugumu un pulcēšanos publiskās vietās.

Mūsdienu laicīgajā laikmetā ir kļuvis ierasts pasauli uztvert cēloņu un sekū kategorijās. Mēs vairs neesam tik patīkami satraukti par šīs pasaules varenību,

domājam, ka esam tikai sīki zobratīņi lielā cēloņsakarību mehānismā. Mēs vairāk nemeklējam “jēgu”, bet cenšamies to radīt paši.

Bet piepeši mūsu naturālistiskajā laikmetā uzrodas spēle, kuras pamatā ir japāņu mitoloģija. Pokemonu pasaule ir tāda pasaule, kas ir pilna ar “kami” (japāņu dievības), kas līdzinās sengrieķu dieviem. Šīs radības dzīvo kokos, upēs, klintīs. Šī austrumnieciskā pokemonu pasaule šķiet gan reizē savāda, gan pazīstama.

Daļēji pokemonu pievilcību var saistīt ar mūsu bērnības aizraušanos ar pasakām, kas piesātinātas ar burvestībām un maģiju, kurām nekad tā īsti “neķļūstam par vecu”. Pokémon GO pievilcības faktors ir balstīts arī uz mūsu vēlmi un tiekšanos pēc vienotības šajā sašķeltajā pasaulē. Spēlējot spēli, vismaz uz brīdi mēs pavadām laiku kopā ar citiem, atrodamies vienā telpā un vietā, spēlējot vienu un to pašu spēli.

Tāpat Pokémon GO spēle ir saistīta mūsu ilgām pēc kaut kā vairāk kā tikai mūsdienu racionālā sabiedrība. Vismaz mēs izjūtam seno mitoloģiju burvību; mūsu sirds vēlas kaut ko vairāk nekā tikai redzamo, fizisko pasauli mums apkārt.

Protams, šī ir tikai spēle, kuras pievilcība un šarms ar laiku mazināsies. Šādi mīti neatspoguļo patieso garīgo realitāti, kuru mēs zinām saistībā ar Bībeli. Šādas spēles nodrošina patīkamu laika pavadīšanu, taču neviena spēle nevar nodrošināt ilgstošu vienotību ar citiem vai sniegt dzīvei jēgu.

Kopsavilkums

Izmantojot modulī aprakstītās metodes, jūs varat redzēt, ka mūsdienās viedās tehnoloģijas, piemēram, viedtālruni, planšetdatori attīstās ļoti ātri, un cilvēki bieži vien nespēj šim attīstības procesam līdzvērtīgi ātri pielāgoties. To izskats, funkcijas un iespējas mainās. Tagad jūs varat ne tikai uzņemt redzamo attēlu tādu, kāds tas ir, bet arī ar fotoattēlu filtru palīdzību varat izcelt, aptumšot attēlu utt. Papildus vēlamā attēla uzņemšanai varat ierakstīt arī audio ierakstu vēlākai atskaņošanai. Turklāt, ja savā viedtālrunī vai planšetdatorā atrodat kaut ko tādu, ko iepriekš neesat redzējis, varat viegli un ērti veikt sava viedtālruna vai planšetdatora ekrānu uzņēmumu un vēlāk to parādīt draugiem. Viedās ierīces vēl nekad iepriekš nav varējušas pārvietoties uz virtuālo telpu, kur Jūs varat redzēt objektus, kas neeksistē reālajā telpā, un kur Jūs varat mijiedarboties ar citiem virtuālās telpas dalībniekiem, salīdzinājumā ar pašreizējo situāciju.

Noslēgumā jāmin, ka visu vecumu cilvēki var “panākt” straujās tehnoloģiju izmaiņas, kā arī apgūt to pielietošanas iespējas reālajā dzīvē. Viss ir atkarīgs no vēlmes – ja tā ir pietiekami liela, mērķis tiks sasniegts jebkuros apstākļos. Novēlam Jums panākumus viedo tehnoloģiju izmantošanā!

Bibliogrāfija

- Wikipedia. *Planšetinis kompiuteris*. Lt.wikipedia.org
https://lt.wikipedia.org/wiki/Plan%C5%A1etinis_kompiuteris
- Delfi. *Planšetinis kompiuteris: tik žaislas ar ir verslo įrankis?* Delfi.lt
<http://www.delfi.lt/mokslas/technologijos/plansetinis-kompiuteris-tik-zaislas-ar-ir-verslo-irankis.d?id=56783877#ixzz2gh2Dlmse>
- Planšetinis kompiuteris ir išmanusis telefonas. Mokslai.lt
https://mokslai.lt/referatai/informatika/plansetinis-kompiuteris-ir-ismanusis-telefonas.html#_ftn1
- Svetainė senjorams. *Kas yra kompiuterio ekrano screenshot ir kaip jį padaryti?* Draugauki.me <http://www.draugauki.me/2015/04/kas-yra-kompiuterio-ekrano-screenshot-ir-kaip-ji-padaryti/>
- Wikipedia. *Home screen*. En.wikipedia.org
https://en.wikipedia.org/wiki/Home_screen
- Vikipedija. *Programa*. Lt.wikipedia.org
<https://lt.wikipedia.org/wiki/Programa>
- Fotografiniai filtrai: manipuliacijos šviesos srautu. Efoto.lt
https://www.efoto.lt/apie_fototechnika/fotografiniai_filtrai
- Wikipedia. *Pokémon Go*. Lt.wikipedia.org
https://lt.wikipedia.org/wiki/Pok%C3%A9mon_Go
- Pokemon Go. Ieškaudievo.lt <https://ieskaudievo.lt/visuomene/pokemon-go-zaidimas/>