

Project IDCAP: Improve Digital Competence in Adult People

Project Number: 2018-1-PL01-KA204-051003



# Kaip naudotis mano išmaniuoju telefonu

Kaip kūrybiškai naudoti skaitmenines technologijas





1. Įvadas
2. Išmaniosios technologijos
3. Apibrežimai
4. Telefono/planšetinio kompiuterio paruošimas
5. Kaip suasmeninti telefoną
6. Kaip pradėti
  - 6.1. Kaip pakeisti pagrindinius puslapius
  - 6.2. Kaip paleisti programas ir jas perjungti
  - 6.3. Kaip padidinti ar sumažinti garsumą
  - 6.4. Kaip įjungti/išjungti vibraciją
  - 6.5. Kaip padaryti ekrano kopiją
7. Multimedija
  - 7.1. Kaip žiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus
  - 7.2. Kaip redaguoti nuotrauką
8. Galerija



9. Kūrybinis nuotraukų redagavimas naudojant Snapseed programą
10. Garso įrašymas
11. Virtualios realybės žaidimas
12. Santrauka
13. Bibliografija



# 1. Įvadas

Šiais laikais vienas sparčiausiai populiarėjančių technologijų išradimų yra planšetiniai kompiuteriai ir išmanieji telefonai, šių sparčiai populiarėjančių išmaniųjų telefonų kūrėjai tvirtina, kad artimiausiu metu ši technologija pakeis mums įprastus ir neatsiejamus šių dienų padėjėjus – stalinius ir nešiojamuosius kompiuterius. Tikimes kuo daugiau papasakoti apie išmaniųjų telefonų, planšetinių kompiuterių naudojimą ir įvairių prekės ženklų įrenginių pranašumus. Svarbu žinoti apie neatsiejamą išmaniųjų telefonų dalį - jų operacines sistemas. Šiame nuolat besikeičiančiame pasaulyje, kuriame kas antras vaikas turi prieinamą kainą išmanųjį telefoną, reikėtų pasidomėti tiek planšetinių kompiuterių, tiek išmaniojų telefonų, tiek hibridinių planšetinių kompiuterių galimybėmis ir pranašumais. Žinoma, jei turite pakankamai gerą išmanųjį telefoną ar galingą nešiojamąjį kompiuterį, ir neturite tūkstančio ar dviejų tūkstančių dolerių išleisti, reikia pagalvoti apie planšetinio kompiuterio poreikį savo gyvenime. Planšetiniai kompiuteriai kol kas nesiskiria nuo galingų išmaniųjų telefonų, tačiau jie yra nešiojamųjų kompiuterių ateitis.

Tikslas yra ištirti išmaniąsias technologijas ir jų naudojimą.

Mokymosi rezultatai – žmogus žino, kas yra mobilusis telefonas, išmanusis telefonas, planšetinis kompiuteris, supranta ir moka naudotis išmaniosiomis technologijomis.

Mokymosi tikslai:

- Išsiaiškinti, kas yra mobilusis telefonas, išmanusis telefonas ir planšetinis kompiuteris;
- Surasti skirtumą tarp mobiliojo ir išmaniojo telefono;
- Mokėti naudotis savo išmaniuoju telefonu ir planšetinių kompiuterių;
- Suprasti, kas yra virtualios realybės žaidimas.



## 2. Išmaniosios technologijos

Šiuolaikinį žmogų supa informacinės - komunikacinės technologijos. Kiekvieną dieną naršome internete, ten keičiamės informacija, bendraujame. Su kitais bendraujame ir trumpaisiais žinutėmis, pokalbių portaluose, fotografuojame vaizdus, filmuojame mums įspūdingus vaizdus, įrašome garsą, kurį norėtumėme girdėti ir t.t. Tai komunikacinės technologijos, be kurių, atrodo, šiandien nei vienas šiuolaikinis žmogus neišgyventų. Taigi, aptarsiu kompiuterio, išmanioji telefono ir planšetės naudojimosi instrukcijas.

## 3. Apibrėžimas

Kas yra planšetinis kompiuteris?

Planšetinis kompiuteris yra išmaniojo telefono ir nešiojamojo kompiuterio derinys. Tai yra minikompiuteris, skirtas el.pašto tikrinimui, naršymui internete, skaitymui, užrašų darymui, pramogoms, naršymui ir dar daugiau. Pagrindiniai jo privalumai yra patogus perkeliavimas ir lengvas naršymas internete. Įrenginys idealiai tinka tiems, kurie nori išmaniojo telefono su didesniu ekranu.

Išmanusis telefonas.

Išmanusis telefonas – mobilusis telefonas su operacine sistema pav.2, turintis pažangių kompiuterinių įgūdžių apdoroti duomenis ir prisijungti prie įvairių ryšių tinklų, naudojamas ne tik bendravimui, bet ir pramogoms, verslui ir informacijai kurti.

Mobilusis telefonas

Mobilusis telefonas – mažos galios radio imtuvas, perduodantis informaciją elektromagnetinėmis bangomis; telefonas.

Operacinė sistema.

Pagrindinis skirtumas tarp išmaniojo telefono ir paprasto mobiliojo telefono yra operacinė sistema, leidžianti įdiegti papildomas programas, kurios praplėčia išmaniojo telefono galimybes.

Išmanusis telefonas, [1], arba planšetinis kompiuteris, siūlo labai galingas technines galimybes nei senesni mobilieji telefonai, ir pažangi operacinė sistema, leidžiant atlikti daugelį kompiuterio funkcijų, valdo didelį informacijos kiekį ir įgalina kelias programas tuo pačiu metu.

Programa (Kompiuteris) – tai instrukcijų seka kompiuteriui ar vertėjui.

Galerija yra vieta, kur galima rasti vaizdo įrašą, jį nufotografavus ir užfiksavus.

Kas yra fotografijos filtras? – Fotografijos filtras yra tiesiog optinis filtras, veikiantis pro jį praleidžiantį šviesos pluoštą. “Fotografinis” nėra terminas, vartojamas bet kokiam optiniam filtrų naudojimui fotografijoje, jis tai pat vadinamas programos vartotoju.

**Pagrindinis ekranas, arba pradžios ekranas** yra pagrindinis mobiliosios operacinės sistemos arba kompiuterio programos ekranas. Pagrindiniai ekranai nėra tapatūs, nes vartotojai piktogramas pertvarko taip, kaip nori, o mobiliųjų operacinių sistemų pagrindiniai ekranai dažnai skiriasi. Beveik kiekvienas išmanusis telefonas turi tam tikros formos pagrindinį ekraną, kuriame paprastai pateikiamos nuorodos į programas, parametrus ir pranešimus.

Kas yra kompiuterinio ekrano kopija, ir kaip ji atliekama?

Ekrano kopija, arba monitoriaus kopija, arba jos dalis, yra sugoma nuotraukų faile, jei tai yra reikalinga jūsų darbe.

Kodėl man reikia ekrano kopijų? Tarkime, žiūrite filmą kompiuteryje ir norite užfiksuoti sceną, kad galėtume ją vėliau iširti. Arba esate vaizdo konferencijoje, už kurią sumokėjote, ir norite prisiminti skaidrės ekrane. O gal jūsų kompiuteris



nuolat sugenda ir rodo kokią nors klaidą, kurią sunku perrašyti teksto redagavimo priemonėje dėl daugybės simbolių ir keistų sekų? Galite padaryti šį vaizdą vos keliais paspaudimais ir nusiųsti jį savo kompiuterių priežiūros įmonei. Yra daugybė įvairių pavyzdžių, kaip naudoti ekrano kopijas. Kaip nufilmuoti savo kompiuterio ekrano kopiją? Žemiau pateikiami konkretūs operacinių sistemų veiksmai.

Kaip padaryti kompiuterio, kuriame veikia “Windows”, ekrano kopiją?

### Windows8

1. Norėdami išsaugoti viso ekrano vaizdą atskirame faile, įveskite šį klavišų derinį: Windows key + PrtScn. Failai automatiškai išsaugomi Paveikslėlių/ Ekrano kopijų kataloge.
2. Norėdami išsaugoti konkrečios programos langą, įveskite, Alt + PrtScn.
3. Norėdami išsaugoti vaizdą neišsaugodami jo atskirame faile, tiesiog paspauskite PrtScn mygtuką. Vėliau turėsite įvesti Ctrl + V , kad galėtumėte nusiųsti jį į Photoshop ar kitą programą. Ekrano vaizdas pasirodys programoje.

### Windows 7

1. Norėdami išsaugoti viso ekrano vaizdą atskirame faile, tiesiog paspauskite PrtScn mygtuką. Turėsite atidaryti Paint ir joje surasti Paste, arba po redagavimo įvesti Ctrl + V.
2. Norėdami išsaugoti tik aktyvų konkrečios programos lango vaizdą, įveskite Alt+PrtScn. Norėdami išsaugoti vaizdą, atlikite ankstesnėje pastraipoje Paint pateiktus veiksmus.

Kaip padaryti Apple Mac kompiuterių ekrano kopiją?

1. Norėdami užfiksuoti viso ekrano vaizdą, naudokite klavišų kombinaciją Command (⌘) + Shift + 3 .
2. Norėdami išsaugoti pasirinktą ekrano dalį, naudokite kombinaciją: Command



(⌘) + Shift + 4 .

3. Norėdami išsaugoti visą konkretaus programos lango vaizdą, su pele pasirinkite norimą programos langą, įveskite Command (⌘) + Shift + 4, ir paspauskite tarpo klavišą. Pelės žymiklis pavirs mažą fotoaparato piktograma, tada spustelėkite norimos programos langą ir turėsite atskirą jo vaizdą.

Kaip padaryti ekrano kopiją Android išmaniajame telefone?

Android operacinė sistema (4.0 ar naujasnė versija) turi gamykloje įdiegtą įrankį, kuris gali padaryti ekrano kopiją. Viskas, ką jums reikia padaryti, tai vienu metu paspausti maitinimo ir garsumo mažinimo mygtukus.

Kai kurie telefonai palaiko šį derinį 1 sekundę, kiti – 3 sekundes. Kai ekranas bus užfiksuotas, iš kameros išgirsite spragtelėjimą. Paveikslėlis automatiškai išsaugomas nuotraukų kataloge.

[\[1\]](#) Asmens duomenų asistentas.

## 4. Telefono/planšetinio kompiuterio paruošimas

Kaip įjungti/išjungti telefoną/planšetinį kompiuterį

- Kai telefonas išjungtas, paspauskite ir palaikykite mygtuką, esantį dešinėje telefono pusėje, kad jį įjungtumėte.
- Norėdami įjungti arba išjungti ekraną, tai pat paspauskite mygtuką dešinėje.
- Norėdami parodyti parinkčių meniu, palaikykite paspaude dešinią telefono šone esantį mygtuką.
- Norėdami išjungti telefoną, paspauskite ir palaikykite mygtuką, esantį dešinėje telefono pusėje, tada atidarysite parinkčių meniu, po to palieskite Power off>OK (išjungti/gerai).



## 5. Kaip suasmeninti telefoną

Kaip pakeisti ekrano foną

- Palieskite ir palaikykite tuščią vietą telefono ekrane.
- Palieskite ekrano foną.
- Pasirinkite foną ( norėdami naudoti savo atvaizdą, palieskite Mano nuotraukos; jei norite naudoti numatytą atvaizdą, palieskite jį).
- Viršuje palieskite Nustatyti foną.
- Pasirinkite vietą, kurioje norite matyti foną.

## 6. Kaip pradėti

### 6.1. Kaip pakeisti pagrindinius puslapius

- Norėdami perjungti iš pagrindinių ekranų, braukite per ekraną kairėn ir dešinėn.

### 6.2. Kaip paleisti programas ir jas perjungti

- Norėdami atidaryti pagrindiniame ekrane, palieskite programos piktogramą.
- Norėdami perjungti į kitą programą, palieskite mygtuką, esanti telefono ekrano vidurio apačioje, kad grįžtumėte į pagrindinį vaizdą, po to palieskite norimos programos piktogramą.

### 6.3. Kaip padidinti arba sumažinti garsumą

Paspaudę garsumo mygtukus nesiklausydami, laikmenos garsumas pasikeis. Norėdami pakeisti kitų garsų, pvz., skambėjimo tono garsumą, atlikite šiuos veiksmus:

Paspauskite Garsumo mygtuką.

- Palieskite Nustatymai dešinėje arba – jei nematote parinkties Nustatymai, eikite į kitos Android versijos veiksmus.
- Pastumkite garsumo jungiklį į norimą lygį.
- Garso ir vaizdo įrašų tūris: muzika, vaizdo žaidimai, kitos laikmenos.
- Skambėjimo garsas: kito asmens garsumas skambučio metu.
- Skambėjimo garsumas: telefono skambučiai, žinutės.
- Signalo garsumas.

#### 6.4. Kaip įjungti/išjungti vibraciją

- Jei norite, kad jūsų prietaisas vibruotų ar skambėtų, kai gaunate skambutį ar pranešimą, atlikite šiuos veiksmus:
- Paspauskite garsumo mygtuką.
- Dešinėje, virš slankiklio, pasirodys piktograma. Palieskite ją, tada pamatysite žemiau esančią piktogramą (Vibruoti/Nutildyti).

Pastaba: jei piktograma nerodoma, eikite į senesnės Android versijos veiksmus.

- Pasirinkimas: jei norite įjungti garsą arba išjungti vibraciją, palieskite piktogramą, kol pasirodys Skambutis. Patarimas: jei norite sustabdyti skambutį, paspauskite garsumo mygtuką.

#### 6.5. Kaip padaryti ekrano kopiją.

- Nufotografuokite ekrano kopiją, jei norite pasidalinti jaudinančia filmo scena arba pasigirti savo proveržių žaidime.
- Tuo pačių metų paspauskite mygtuką, esanti dešinėje telefono puseje, ir nutildymo mygtuką, norėdami užfiksuoti ekrano vaizdą. Po to, atidarykite pranešimų skydą ir palieskite, kad pasidalytumėte ekrano kopija. Ekrano nuotraukos išsaugomos Galerijos ekrano kopijos albumų srityje.

## 7. Multimedija

### 7.1. Kamera. Vaizdo ieškiklis.



- Paspauskite fotoaparato mygtuką.

- Bakstelėkite šį mygtuką, norėdami įjungti galinę arba priekinę kamerą.
- Paspauskite, kad nustatytumėte blykstės režimą.
- Norėdami sufokusuoti fotoaparata, palieskite objektą vaizdo ieškyklėje.
- Ištraukite du pirštus, kad padidintumėte, arba prispauskite pirštus, kad sumažintumėte vaizdą.
- Norėdami peržiūrėti nuotraukas, palieskite miniatiūrą.
- Norėdami fotografuoti, palieskite fotografavimo mygtuką.
- Norėdami perjungti į fotografavimo režimą, vilkite slankiklį.
- Norėdami perjungti į vaizdo režimą, vilkite slankiklį.

## 7.2. Fotografija

- Pagrindiniame ekrane palieskite Kamera.
- Nukreipkite savo prietaisą į norimą objektą. Fotoaparatas fokusuoja automatiškai.
- Norėdami nufotografuoti, palieskite mygtuką Fotografuoti.

## 7.3. Filmavimas

- Pagrindiniame ekrane palieskite Kamera.
- Nukreipkite prietaisą į tai, ką norote užfiksuoti.
- Palieskite,  tada prasidės įrašymas.
- Norint sustabdyti įrašymą, palieskite .

# 8. Galerija

Galerija yra asmeninis malonių akimirų lobis.






## 8.1. Kaip peržiūrėti nuotraukas ir vaizdo įrašus.

Galerijos nuotraukos ir vaizdo įrašai išsaugomi atskiruose albumose

- Pagrindiniame ekrane palieskite Galerija.
- Palieskite albumą, kurį norite peržiūrėti.
- Palieskite nuotrauką ar vaizdo įrašą, kad galėtumėte jį peržiūrėti viso ekrano režimu.

Pastaba: žiūrėdami nuotrauką, suimkite arba išplėskite du pirštus, kad nuotrauka padidintumėte arba nutolintumėte.

## 8.2. Kaip redaguoti nuotrauką

- Pagrindiniame ekrane palieskite Galerija.
- Palieskite nuotrauką, kurią norite redaguoti.
- Palieskite mygtuką, leidžianti redaguoti, tada
  - palieskite  pasirinkti filtrą
  - palieskite  pasukti arba apkarpyti nuotrauką
  - palieskite  pašviesinti arba patamsinti nuotrauką
  - palieskite  įrėminti nuotrauką
- Palieskite 

## 9. Kurybinis nuotraukų redagavimas naudojant Snapseed Programą

Snapseed yra vienas populiariausių Google nemokamų nuotraukų redaktorių, skirtų išmaniesiems įrenginiams.

- Programą galima atsisiųsti iš <https://play.google.com/> (Android išmanieji telefonai) arba <https://apps.apple.com/> (Apple iPhone išmanieji telefonai).
- Norėdami pradėti naudoti Snapseed ir redagauti savo nuotrauką, turite paleisti programą, ir atidarytame lange paspausti ATIDARYTI arba spustelėti bet kurią programos lango vietą. Tada iš Galerijos galėsite pasirinkti bet kurią savo padarytą nuotrauką.
- Skyriuje LOOKS galite iš karto pasirinkti tinkamą vaizdo filtrą (Portretas, Švelnus, Pop, Akcentuoti, Išblukęs švytėjimas, Rytas, Ryškus, Dailės, Stumti, Struktūros Siluetas).

- Norėdami patvirtinti filtrą, paspauskite mygtuką V ; norėdami grįžti paspauskite X . ĮRANKIŲ skyriuje yra 28 įrankiai.
  - Derinti vaizdą – čia galite automatiškai arba rankiniu būdu koreguoti spalvas,naudojant jautrius ir tikslius slankiklius (mygtukas Derinti). Slankiklius ir jų stiprumą galima pakeisti stumiant pirštą aukštyn arba žemyn ir dešinin-kairėn.
  - Detalės – nuotraukoe paryškinta paviršiaus struktūra.
  - Kreivės – nuotraukose valdomi ryškumo lygiai.
  - Baltos spalvos balansas – spalvos pritaikomos, prie natualesnės išvaizdos (jei vaizdas per “šiltas” (gelsvas) arba per “šaltas” (melsvas).
  - Apkirpti – apkarpykite vaizdus ar paveiklėlius norimo dydžio.
  - Pasukti – pasukite nuotrauką 90°. Įrankis tai pat naudojamas ištiesinti horizonto linijos kreivę (braukiant pirštu ant nuotraukos ar vaizdo įrašo).
  - Perspektyva – pasvirusių linių sujungimas arba horizonto ir pastato geometrijos patikslinimas.
  - xpan – išplečia erdvę už suredaguotos nuotraukos. Norint užpildyti naują vietą, vaizdas yra klonuojamas iš esamos nuotraukos kraštų.
  - Atrankinis – taško valdymo technologija. Gali naudoti iki 8 pikselių, o vaizde galima pagerinti ryškumą, kontrasto sodrumą, struktūrą.
  - Teptukas – pasirinktinai retušuoti spalvų sodrumą, ekspoziciją, ryškumą, šilumą (Dodge & Burn, Ekspozicija Temperatura, Ryškumas).
  - Gydymas – įrankis pašalina nepageidajamą objektą iš nuotraukos (pirštu). Vietoj pašalinto objekto vieta užpildoma aplinkiniu vaizdu.
  - HDR skalė – įspūdingas nuotraukų vaizdas.
  - Glamour Glow – suteikia vaizdams švytėjimo, kuris puikiai tiks fotografuojant portretus. Pasirinkite viena iš 5 efektų, kurios sureguliosite slenkant pirštu kairėn dešinin.
  - Toninis kontrastas – pasirinktinai paryškina šešėlių, atspalvių, šviešų detalės.

- Drama – įspūdingai dramatizuoja vaizdus (6 stiliai).
- Vintažas – 50-,60,70-tųjų metų spalvotų nuotraukų stiliai (12 stilių).
- Nelygus paviršius – suteikia senos nuotraukos nelygiu paviršiu vaizdą
- Retrolux – suteikia retro vaizdą su lengvais dryžiais, įbrėžimais, vertikaliosmis juostelėmis.
- Grunge – sukuria įspūdingą vaizdą, naudojant išraiškingus stilius ir paviršių faktūras.
- Juodas&Baltas – kalsikinis juodai-baltas vaizdas.
- Juodas - juodai-baltos juostelės nuotrauka su nelygių paviršių ir išplautų efektu.
- Portretas – veido pagerinimas – apšviečia veidą ir švelniną odos toną.
  
- Galvos padėtis – galite šiek tiek pakoreguoti veido padėtį portretuose (braukdami pirštu nuo veido į norimą padėtį).
- Objektyvo suliejimas – suteikia vaizdams gražią suliejimo efektą, kai fono ryškumas susilieja už pasirinkto objekto. Puikiai tinka portretams.
- Vinjetė – nežymus visų kampų patamsėjimas ar pašviesinimas.
- Dviguba ekspozicija – dvi nuotraukas galima sudėti kartu (reikia pridėti antrą, papildomą nuotrauką paspaudžiant mygtuką Pridėti).
- Tekstas – pridedamas stilizuotas arba paprastas tekstas. Tekstą galima redaguoti ir perkelti į norimą vietą pirštu.
- Rėmeliai – prideda reguliuojamojo dydžio rėmelius.

Priminimas: beveik visi įrankiai turi slankiklius, kad pakeistų stiprumą (stumdamt pirštą aukštyn-žemyn ir kairėn-dešinėn).

- Atlikę visus norimus nuotraukos pakeitimus, paspauskite mygtuką Export.
- Pamatysite 4 pasirinkimus:
  - Bendrinti – akimirksniu bendrinkite vaizdą naudodami programą: Facebook, Messenger, Viber, Gmail ar dar daugiau.
  - Išsaugoti – išsaugo redaguoto paveikslėlio kopiją ir sureguliuoja dydį bei kokybę, kaip nustatyta Nustatymų meniu.

- Eksportuoti – išsaugo redaguotos nuotraukos kopiją galerijoje.
- Eksportuoti kaip – išsaugo redaguotos nuotraukos kopiją pasirinktame jūsų programėlės aplanke.

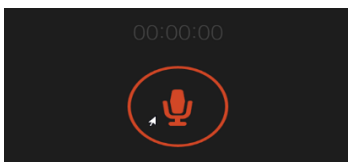
## 10. Garso įrašymas

### Kaip įrašyti garsus

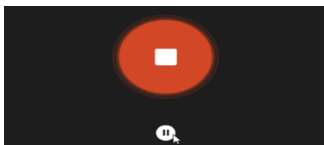
Garso įrašymo priemonė – programa, galinti įrašyti garsus sukuriant iki 3 valandų garso failus. Ji gali būti naudojama kartu su kitomis programomis, kurios leidžia įrašyti garsą ir toliau dirbti su jūsų įtaisais.

Kaip įrašyti?

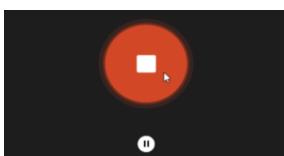
- Paspauskite garso įrašymo mygtuką
- Norėdami pradėti įrašymą, bakstelėkite arba spustelėkite apvalų mygtuką su centriniu mikrofonu. Tai yra įrašymo mygtukas.



- Norėdami pristabdyti įrašymą, bakstelėkite arba spustelėkite Pauzė.



- Norėdami atnaujinti pristabdytą įrašymą, dar karta bakstelėkite arba spustelėkite Pauzė.
- Norėdami išsaugoti įrašą, bakstelėkite arba spustelėkite Stop. Įrašas pasirodys Įrašų sąrašė.



Pastaba: kitą kartą bakstelėjus ar spustelėjus Išsaugoti, prasidės naujas įrašymo procesas.

# 11. Virtualios realybės žaidimas

Kas yra Pokémon Go?

Pokémon Go yra 2016 m. papildytos realybės (AR) mobilusis žaidimas, kurį sukūrė ir paskelbė Niantic, bendradarbiaudamas su The Pokémon Company, skirtu iOS ir Android įrenginiams. Pokémon franšizės dalis, žaidimas yra Niantic, Nintendo and The Pokémon Company bendradarbiavimo rezultatas. Jis naudoja mobiliojo prietaiso GPS, norėdamas rasti, užfiksuoti ir treniruoti virtualius padarus, vadinamus Pokémon, kurie atrodo tarsi atsidūrę žaidėjo realioje vietoje. Žaidimas yra nemokamas; jame naudojamas laisvo verslo modelis ir palaiko pirkimus programoje papildomiems žaidimo elementams įsigyti. Žaidimas pradėtas su maždaug 150 Pokémon, rūšių, kurių iki 2019 m. išago iki maždaug 500.

Kai kurie medikai šį žaidimą giria už teigiamą poveikį žaidėjų fizinei ir psichinei sveikatai. Tuo pačiu metu buvo ginčijamasi dėl žaidimų avarių ir trukdžių, kurios lemia žaidėjų gausėjimas kai kuriose viešose vietose.

Mūsų pasaulietiniame amžiuje tapo įprasta suvokti pasaulį pagal priešasties ir pasekmės kategorijas. Mes nebesidžiaugiamo šio pasaulio didybe. Mes manome, kad esame tik mažičiai varžtai dideliame priežaščių mechanizme. Mes nebeieškome prasmės, o bandome ją patys sukurti.

Bet staiga žaidimas, paremtas japonų mitologija, įžengia į mūsų naturalistinį amžių. Pokémono pasaulis yra pilnas kami, primenančių senovės graikų dievus. Šie padarai gyvena medžiuose, upėse, uolose. Šis rytietiškas Pokémono pasaulis yra ir keistas, ir pažįstamas. Iš dalies pokemonų patrauklumą galima sieti su mūsų vaikystės susižavėjimu magiškais pasakomis, iš kutių mes niekada visiškai neišaugome.



Pokémon GO patrauklumas yra pagrįstas mūsų giliu vienybės troškimu šiame susiskaldžiusiame pasaulyje. Žaizdami, bent kurį laiką mes praleidžiame su kitais, dalijamės ta pačia erdve su jais žaizdami tą patį žaidimą.

Panašiai, Pokémon GO remiasi ne tik racionalios amžiaus visuomenės, bet ir mūsų vidiniu ilgesiu. Bent jau mes jaučiame senovės mitologijų magiją. Mūsų širdis trokšta kažko daugiau nei šio matomo fizinio pasaulio.

Žinoma, tai tik žaidimas, kurio patrauklumas ir žavesys praeis su laiku. Tokie mitai neatspindi tikrosios dvasinės tikrovės, kurią žinome iš Biblijos. Šie žaidimai siūlo kletą malonių akimirų, tačiau jie nežada mūsų ateities. Joks žaidimas negali suteikti ilgalaikės vienybės su kitais ar amžinos prasmės.

## 12. Santrauka

Naudodamiesi moduluje aprašytais būdais, galite pastebėti, kad šiauriais laikais išmaniosios technologijos, t.y. išmanieji telefonai, planšetiniai kompiuteriai, vystosi labai greitai, ir žmonės negali prie jų prisitaikyti. Keičiasi jų išvaizda, funkcijos ir galimybės. Dabar galite ne tik užfiksuoti matomą vaizdą tokį, koks jis yra, bet ir naudodami nuotraukų filtrą, galite jį paryškinti, patamsinti ir pan. Be norimo vaizdo fiksavimo, tai pat galite įrašyti garsą vėlesniam atkūrinui. Be to, jei radote tai, ko anksčiau nematėte savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio ekrane, galite lengvai nufotografuoti ekraną ir parodyti jį vėliau savo draugams. Išmanieji įrenginiai niekada anksčiau negalėjo persikelti į virtualią erdvę, kur galite pamatyti objektus, kurių nėra realioje erdvėje, ir bendrauti su kitais aktoriais virtualioje erdvėje.



Apibendrinant, galima pasakyti, kad bet kokio amžiaus žmonės gali susitaikyti su sparčiai besiplėčiančia technologijų kaita ir galimybėmis ją pritaikyti realiame gyvenime. Viskas priklauso nuo noro – jei bus daug, tikslas bus pasiektas bet kokiomis aplinkybėmis. Linkime sėkmės naudojant išmaniąsias technologijas!

## 13. Bibliografija

- Wikipedia. *Planšetinis kompiuteris*. Lt.wikipedia.org  
[https://lt.wikipedia.org/wiki/Plan%C5%A1etinis\\_kompiuteris](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](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](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\\_filtra\\_i](https://www.efoto.lt/apie_fototechnika/fotografiniai_filtra_i)
- Wikipedia. *Pokémon Go*. Lt.wikipedia.org  
[https://lt.wikipedia.org/wiki/Pok%C3%A9mon\\_Go](https://lt.wikipedia.org/wiki/Pok%C3%A9mon_Go)
- Pokemon Go. ieškaudievo.lt <https://ieskaudievo.lt/visuomene/pokemon-go-zaidimas/>