



Pažinkime daugiau savo išmaniojo įrenginio galimybių („Android“)

Metodinės rekomendacijos 2 val. trukmės kursų lektoriams



18

Dalyko ypatumai

- ▶ Dalyviai moka naudotis turimomis programėlėmis, tačiau neinformuoti apie ypatumus, naujoves ir tendencijas.
- ▶ Kai kurių galimybių nežino, arba dar jų nereikia, o jei reikia, nežino kaip naudotis.
- ▶ Labai svarbu pabrėžti akivaizdų ir patrauklų rezultatą, nepaskęstant techninėse smulkmenose.
- ▶ Konkrečios instrukcijos ne visad tinka, nes skiriasi PĮ atmainos (itin sudėtinga būtų su *iPhone*).
- ▶ Geriausia pasirengti skaidres, nes kitaip sunku parodyti programėlių diegimą ir nustatymus.
- ▶ Dėl skirtumų sudėtinga rengti grupines pratybas
- ▶ Tikslas - ne tiek išmokyti, kiek padrašinti bei sudominti galimybėmis.



19

Rekomenduojamas pamokos planas

- *Įvadas (temos aktualumas, ko ir kaip mokytis, kita svarbi informacija). Susipažinimas. 5-10 min.*
- Išmaniųjų telefonų galimybių apžvalga: programėlės, internetas, kamera, valdymas balsu, GPS ir pan. 5-10 min.
- Įprastinių programėlių apžvalga: e. paštas, užrašinė, soc. tinklai, kalendorius, grotuvas ir pan. 10-15 min.
- Naudingos programėlės: navigacijos, vieš. transporto informacijos, sveikatos stiprinimo, gamtos pažinimo, planavimo, orų prognozių, mąstymo lavinimo žaidimų ir pan. 10-15 min.
- Programėlių diegimas, tvarkymas ir šalinimas, saugumas ir leidimai. *Naudingos programėlės diegimo bei šalinimo užduotis, programėlės tyrinėjimas. 15 - 25 min.*
- Prisijungimas prie belaidžio interneto tinklų, saugumo patarimai, *praktinė prisijungimo prie wifi užduotis**. 15 min.
- *Apibendrinimas. Kas toliau? Ko ir kur dar galima mokytis? 5-10 min.*
- ▶ **Mokymosi apimtis: 2 val.**

20

• išmaniųjų telefonų galimybių apžvalga (bendra)

- ▶ Kas aktualu? Bendravimas, nuotraukos, naršymas, galbūt užrašai.
- ▶ Programėlės, internetas, kamera, valdymas balsu, GPS ir pan.
- ▶ Įprastinių programėlių apžvalga: e. paštas, užrašinė, soc. tinklai, kalendorius, grotuvas ir pan.
- ▶ Naudingos programėlės: navigacijos, vieš. transporto informacijos, sveikatos stiprinimo, gamtos pažinimo, planavimo, orų prognozių, mąstymo lavinimo žaidimai ir pan.
- ▶ **Ką dar naudingo rekomenduojate dalyviams?**

21

Išmanieji įrenginiai ir fotografija

- *(Paaiškinama tik pati esmė: šiai temai skirta kita pamoka).*
- Fotografavimas išmaniaisiais įrenginiais (galimybės ir privalumai: visada po ranka, nebloga kokybė, filmavimas, pauzė filmuojant ir kt.)
- Nuotraukų taisymas ir tvarkymas, jų platinimas ir įkėlimas į kompiuterį (galimybės ir privalumai: vaizdo pagerinimas, efektai, kopijavimas į debesį...)

22



Įprastinių programėlių apžvalga

- ▶ e. paštas,
- ▶ užrašinė,
- ▶ soc. tinklai,
- ▶ kalendorius,
- ▶ grotuvas ir pan.
- ▶ *Naudingi pavyzdžiai, gyvenimiškų problemų sprendimai*
- ▶ *Google debes, bendravimas, informacijos dalijimasis su artimaisiais...*
- ▶ *Įdomios ir neįprastos galimybės*

23



Naudingos programėlės

- ▶ Navigacijos,
- ▶ vieš. transporto informacijos,
- ▶ sveikatos stiprinimo,
- ▶ gamtos pažinimo,
- ▶ planavimo,
- ▶ orų prognozių,
- ▶ mąstymo lavinimo žaidimų ir pan.
- ▶ *Jūsų rekomenduojamos programėlės, kasdienių užduočių sprendimai*
- ▶ *Kasdienės veiklos pvz.: sveikata, kelionės (tvarkaraščiai, orai, navigacija...), mankšta ...*
- ▶ *Pomėgių programėlės (2-3 pavyzdžiai, - loginiai žaidimai, kolekcionavimas, dangaus kūnų stebėjimas ir pan.)*

24



Telefono tvarkymas

- ▶ Programėlių diegimas, tvarkymas ir šalinimas, saugumas ir leidimai
- ▶ Kas telefone užima vietą? Duomenų atsarginis kopijavimas, sinchronizavimas
- ▶ Antivirusai?
- ▶ *Problemos su senais tel. ir iPhone*

25



WiFi, saugumas

- ▶ Prisijungimas prie belaidžio interneto tinklų
 - ▶ Kur rasti nemokamų WiFi? Bibliotekose ir pan.
 - ▶ Kas mato perduodamus WiFi duomenis?
 - ▶ WiFi saugumas – tik žinomi tinklai, apsaugoti (su slaptažodžiu)
 - ▶ Mobilusis internetas saugiau už viešąjį WiFi
 - ▶ Nelaikyti senų prisijungimų ir pan.
- ▶ saugumo patarimai (PIN, užraktas, apsauga nuo pametimo)

26



Pratybos

- ▶ *Naudingos programėlės diegimo bei šalinimo užduotis, programėlės tyrinėjimas*
- ▶ *Rekomenduojama pademonstruoti ir išbandyti 1-2 įdomesnes programėles:*
 - ▶ *Žingsnių skaičiavimo ar kitokių sveikatos programėlę*
 - ▶ *Augalų atpažinimo (jei klasėje yra augalų, arba pasiruošti įvairių medžių lapų)*
 - ▶ *Užrašų, priminimų programėlę*
 - ▶ *Matų ir dydžių perskaičiavimo, receptų programėlę*

27



<https://www.prisijungusi.lt/geroji-praktika/> -> Senjorų dienos internete

E. sveikata: judėkime ir sau padėkime

Ar žinote kaip savo išmanųjį įrenginį panaudoti geros savijautos palankumui? O gamtos turtais sustiprinti imunitetą? Šiuos klausimus gvildensime transliacijos metu bei kviesime Jus sudalyvauti aktyviame iššūkyje. Gyvenkime sveikai – naudokime išmanias technologijas sumaniai!



Edukacinis filmukas. Kaip skaičiuoti žingsnius išmaniajame telefone?

Ar girdėjote apie žingsniamatį – įrankį, kuris skaičiuoja Jūsų nueitus žingsnius? Jei ir Jūs norite skaičiuoti savo nueitus žingsnius, sužinoti įveiktą atstumą ir kitą naudingą informaciją, tereikia į išmanųjį telefoną atsisiųsti žingsnių skaičiavimo programėlę. Atsakymai, kaip atsisiųsti programėlę, ja naudotis ir kita naudinga informacija – vaizdo įrašė.



28

Papildomi skaitiniai ir kt. mokymosi šaltiniai.

- ▶ <https://www.epilietis.eu/kursai/ismanusis-telefonas-galimybes-ir-informacijos-apsauga/>
- ▶ <https://www.epilietis.eu/kursai/nemokamos-programeles-ismaniajame-telefone/>
- ▶ <https://www.epilietis.eu/kursai/populiariausios-programeles-ismaniajame-telefone/>
- ▶ <https://www.epilietis.eu/kursai/naudojimasis-ismaniaisiais-telefonais/>
- ▶ <https://www.prisijungusi.lt/geroji-praktika/> -> Senjorų dienos internete

29