

# KOMPIUTERIUKŲ PARAMOS FONDAS

„Kompiuteriukai vaikams“ iniciatyva prasidėjo 2017 m. tam, kad padrašintų vaikus domėtis technologijomis ir kurti asmeninius kūrybinius projektus. Palaikomi visuomenės bei verslo, šio tikslą siekiame išdalindami programuojamus kompiuteriukus 20.600 Lietuvos penktokų.

„Kompiuteriukų paramos fondas“ tiki, jog technologinės naujovės bei kompiuterinis raštingumas turi būti pasiekiamas kiekvienam Lietuvos vaikui, todėl ir toliau sistemingai prisidedame prie vaikų ugdymo. Pasitelkdami inovatyvias technologijas, kurdamis įkvepiančias pamokas bei apmokydami IT mokytojus, vaikus ne tik sudominame dėstomu turiniu, bet ir praktiškai kuriame erdvę suprasti esminius programavimo ir kūrybos principus. Jau po pirmųjų pamokų, vaikai gali rodyti savo artimiesiems, ko išmoko.



## 2018-2019 MOKSLO METAIS

„Kompiuteriukų paramos fondas“ siekia:

### Igyvendinti „Kompiuteriukų ralį“:

- Antras „Kompiuteriukų paramos fondo“ sezono startas - atidarymo renginys lapkričio mėn. pradžioje, įsteigiamose pirmosiose „Kompiuteriukų klasėse“.
- Iki 2019 m. birželio įsteigti 60 „Kompiuteriukų klasės“ visoje Lietuvoje: motyvuotoms mokykloms padovanoti visą įrangos ir reikalingų mokymų komplektą.
- 4 „Kompiuteriukų ralio“ etapai - vaikus ir mokytojus motyvuojantys micro:bit projektų konkursai mokykloms ir etapo nugalėtojų apdovanojimo renginiai.
- Finišuojame 2019 m. birželį - baigiamasis renginys Vilniuje, visų etapų nugalėtojų projektų pristatymai, nugalėtojų komandų apdovanojimai, metų mokytojo įvertinimas.

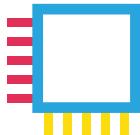
Skaičiai kalba patys, taigi, ką „Kompiuteriukų paramos fondas“ nuveikė 2017-2018 mokslo metais:

- Padovanojome 20.600 kompiuteriukų Lietuvos penktokams.
- Subūrėme 120 savanorių iš IT įmonių, kurie vyko vesti pamokų mokyklose.
- Kartu su leidykla „Šviesa“ sukūrėme mokomąją medžiagą ir internetinius seminarus mokytojams
- Apmokėme daugiau nei 500 Lietuvos mokytojų
- Skyrėme 10 tūkst. savo asmeninių valandų mokydamis vaikus ir mokytojus programuoti
- Surengėme pirmajį nacionalinį „BBC Micro:bit“ konkursą

## TAIP PAT SIEKIAME:

- Kurti ir nuolat atnaujinti kokybišką mokymo medžiagą: sukurti mažiausiai 20 integruotų pamokų, apjungiant informacines technologijas su kita disciplina 5-8 klasėms.
- Pradėti inovatyvių mokytojų klubo veiklą: suburti grupę aktyvių mokytojų ir drauge sukurti mokytojus vienjančią platformą, kuri leistų dalintis pamokų medžiaga, keistis informacija bei konsultuoti technologijų taikymo pamokose klausimais.

„Kompiuteriukų raliui“ finišavus, tikimės, jog visus sukurtus projektus ir patirtis sutelksime vienoje platformoje, kurios turinį visi mokytojai ir mokiniai galės pritaikyti pamokų metu.





# KAS YRA „KOMPIUTERIUKŲ RALIS“?

„Kompiuteriukų paramos fondo“ 2018-2019 m.m. renginių visuma, apimanti 60 „Kompiuteriukų klasių“ įrengimą visoje Lietuvoje, mokymą bei konkursų organizavimą 5-8 klasių mokiniams ir jų mokytojams. **Tai greitas ir motyvuojantis micro:bit integravimas įvairiose pamokose bei mokyklos kasdienybėje, diegiant įkvepiančią ir įtraukiančią technologijų mokymo programą formaliajame švietime.**

## „KOMPIUTERIUKŲ RALIO“ VEIKLA:

- **Atidarymo renginys** pirmųjų „Kompiuteriukų klasių“ įteikimas, kūrybinė micro:bit pamoka. Renginys žiniasklaidai bei svečiams, pristatantis fondo veiklos poreikį, planuojamus renginius, jų rėmėjus.
- 60 „Kompiuteriukų klasių“ įrangos įsigijimas ir įteikimas mokykloms: 20 apmokyti savanorių kas mėnesį aplankys ±10 Lietuvos mokyklų, padovanos įrangą, ves mokymus.
- **4 etapų konkursai** – gavusi „Kompiuteriukų klasės“ rinkinį, mokykla suburia mokinii ir mokytojų komandą. Komanda per mėnesį pateikia mokykloje esančios problemos sprendimą su micro:bit ir jo priedu pagalba (pvz.: šviesos taupymui - garsinis įspėjimo įrenginys; džiūstančių gėlių - automatinė laistymo sistema ir pan.). Mokiniai skatinami stebeti aplinką, gebéti identifikuoti problemas ir pritaikius IT žinias, siūlyti kūrybišką sprendimą.
- **4 etapų konkursų apdovanojimai** – kas mėnesį organizuojamas visų to etapo projekto dalyvių (iš 10-12 mokyklų) bendras renginys, sukurtų projektų pristatymas, nugalėtojai apdovanojami skatinamaisiais rėmėjų prizais ir kviečiami dalyvauti „Kompiuteriukų ralio“ finaliniame konkurse uždarymo renginyje.
- **Uždarymo renginys** – dalyvauja visų 4 etapų nugalėtojų komandos, pristatomi finalininkų projektiniai darbai, komisijos išrenkami ir rėmėjų įsteigtais prizais apdovanojami nugalėtojai.

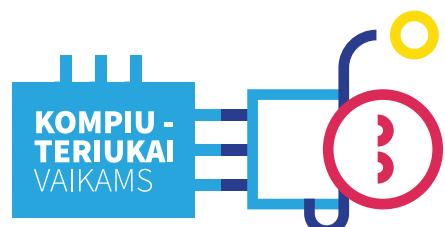
**„Kompiuteriukų klasė“:** pilnas įrangos ir pažangių mokymų, integruotų pamokų medžiagos ir konsultacijų rinkinys, skirtas motyvuotam informacinių technologijų mokytojui vesti įdomias ir įkvepiančias pamokas.

## Mokykla gauna:

- 16 micro:bit programuojamų kompiuteriukų
- Papildomų priedų rinkiniai mokiniams ir mokytojui (laidai krokodilai, m-tipo maketavimo laidai, elektronikos komponentai, skambučio modulis, TowerPro SG-90 analoginis servo mechanizmas ir kt. priedai)
- Profesionalūs mokymai mokytojams darbui su micro:bit pamokose
- Dalomoji mokymų medžiaga integruotoms pamokoms vykdyti: informacinės technologijos ir matematika, biologija, fizika, technologijos, dailė, muzika.
- Konsultacijos mokslo metų metu
- Atvykstamieji savanorių IT specialistų mokymai vaikams

## „KOMPIUTERIUKŲ RALIO“ TURBO DEGIMĄ PALAIKO:

- **Apdovanojimai mokiniams** – skatindami vaikus aktyviai kurti ir taikyti technologijas, palaikomi įmonių, siekiame įsteigti solidų prizinį fondą įdomiausių projektų komandoms (mokyklų etapuose bei finaliniame uždarymo renginyje).
- **Piniginiai prizai mokytojams** – skatindami mokytojus domėtis naujovėmis ir skirti papildomo laiko mokininių projektų priežiūrai, palaikomi įmonių, siekiame įsteigti solidų piniginį prizinį fondą mokytojų apdovanojimui.
- **Energina „Kompiuteriukų paramos fondo“ komanda.**



# „KOMPIUTERIUKŲ PARAMOS FONDO“ KOMANDA



## Povilas „Komandoras“ Poderskis

Fondo vadovas, idėjos iniciatorius

Vilniaus savivaldybės administracijos direktorius, modernios edukacijos ir skaidresnio viešojo sektoriaus entuziastas



## Viltautė „Šturmanė“ Žvirzdinaitė

Projekto ir viešųjų ryšių vadovė

IT projektų vadovė, kultūrinių ir edukacinių projektų organizatorė

✉️ [viltaute@kompiuteriukai.lt](mailto:viltaute@kompiuteriukai.lt)



## Kęstutis „Mechanikas“ Mačiulaitis

Mokomojių medžiagų kūrėjas

Programuotojas, lektorius, IT mokytojas

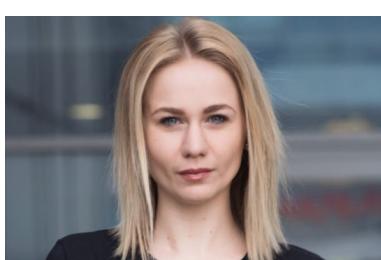
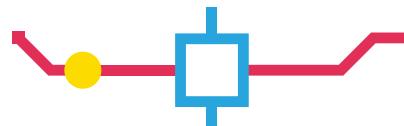
✉️ [kestutis@kompiuteriukai.lt](mailto:kestutis@kompiuteriukai.lt)



## Jurgita „Ralistė“ Mačiulaitienė

„Kompiuteriukų ralio“ koordinatorė

PMI PMP sertifikuota projektų vadovė



## Ugnė Jakubuskaitė

Švietimo ir edukacijos konsultantė

Švietimo specialistė, neformalaus ugdymo ir demokratinių procesų veikimo mokyklose entuziastė

Fondo savanorių komanda – motyvuoti savanorių, logistikos, komunikacijos su mokyklomis ir viešinimo koordinatoriai:

Erik Murin, Indré Jankovskytė, Antanas Stonkus, Miglė Kavaliauskaitė.