

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ**  
**VILNIAUS MIESTO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYTOJŲ METODINIS BŪRELIS**  
**VILNIAUS MIESTO TECHNOLOGIJŲ MOKYTOJŲ METODINIS BŪRELIS**  
**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO INŽINERIJOS LICĖJUS**

Kviečia 5–10 klasių mokinius dalyvauti  
informacinių technologijų ir technologijų konkurse  
„DĖŽINUKAI“

**I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

- 1.1. Konkurso nuostatai reglamentuoja konkurso tikslus, uždavinius, organizavimo, vertinimo ir laimėtojų apdovanojimo tvarką.

**II. KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI**

- 2.1. Skatinti kūrybišką mikrokompiuterių panaudojimą, kuriant „Dėžinukus“, skirtus Micro:Bit ir Arduino UNO kompiuteriukams bei lavinti programavimo įgūdžius.
- 2.2. Skatinti tarp dalykinį bendradarbiavimą, integraciją.
- 2.3. Sudaryti galimybes mokytojų ir mokinių kūrybiniam bendradarbiavimui.

**III. KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA**

- 3.1. Konkurse gali dalyvauti 5-10 klasių mokiniai. Darbus galima kurti ir grupėse (nedaugiau nei trys mokiniai vienoje grupėje). Darbui gali vadovauti nedaugiau nei du mokytojai (informacinių technologijų ir /ar technologijų, inžinerijos).
- 3.2. Vienas mokinys ar darbo grupė konkursui pateikia vieną darbą.
- 3.3. Pasiruošia pranešimą (iki 3 min) darbo pristatymui kovo 31 d. renginyje.
- 3.4. Skatinant dalyvių kūrybiškumą specifinių techninių reikalavimų arba apribojimų kuriamam „Dėžinukui“ nėra.
- 3.5. Darbai kuriami nuo **vasario 10 d.** iki **kovo 25 d.** imtinai.
- 3.6. Dalyvių registravimas iki **kovo 25 d.** (<https://forms.gle/6jhMzRLxLeJroq649>)
- 3.7. Darbų pateikimas, vertinamas ir apdovanojimai vyks **kovo 31 d.** VGTU inžinerijos licėjuje (Antakalnio g. 120).

**IV. VERTINIMAS IR LAIMĖTOJŲ APDOVANOJIMAI**

- 4.1. Darbus vertina konkurso organizatorių sudaryta vertinimo komisija.
- 4.2. Darbai vertinami pagal šiuos kriterijus:
  - 4.2.1. technologinis sudėtingumas;
  - 4.2.2. programos sudėtingumas;
  - 4.2.3. darbo pristatymas;
  - 4.2.4. išbaigtumas;
  - 4.2.5. estetiškas vaizdas ir originalumas.

- 4.3. Konkurso laimėtojai bei juos ruošę mokytojai bus apdovanojami konkurso diplomais ir prizais.
- 4.4. Visiems konkurse dalyvavusiems mokytojams ir mokiniams bus įteikti elektroniniai pažymėjimai, patvirtinantys dalyvavimą konkurse.
- 4.5. Konkurso darbų nuotraukos bus publikuojamos IT mokytojų *Facebook* grupėje.
- 4.6. Programa dalyviams:

13.00 – 13.10	Dalyvių pasveikinimas
13.10 – 14.45	Micro:Bit veiklos mokytojams ir mokiniams.
14.45 – 15.00	Pertraukėlė
15.00 – 16.00	Darbų pristatymas ir apdovanojimai

## V. KONKURSO BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 5.1. Informacija apie konkursą skelbiama mokykloms elektroniniu paštu, Vilniaus informacinių technologijų mokytojų grupės elektroniniu adresu, Vilniaus miesto savivaldybės svetainėje bei kitais informavimo šaltiniais.
- 5.2. Konkurso organizatoriai pasilieka teisę darbų nuotraukas naudoti savo nuožiūra.
- 5.3. Vertinimo komisijos sprendimai neginčijami.
- 5.4. Kilus klausimams, susijusiems su konkurso organizavimu, darbų pateikimu ar kitais klausimais kreiptis elektroniniu paštu [pavel.stefanovic@vgtu.lt](mailto:pavel.stefanovic@vgtu.lt)

