



**PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŠVIETIMO SKYRIAUS
VEDĖJAS**

**ĮSAKYMAS
DĖL INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ KONKURSO
„ROBOTAI BUITYJE“**

2019 m. spalio 2 d. Nr. 957-97
Prienai

Vadovaudamasis Renginių, organizuojamų Prienų rajono mokyklų mokiniams ir mokytojams, 2019–2020 m. m. planu:

1. N u r o d a u organizuoti informacinių technologijų konkursą „Robotai butyje“ 2019 m. gruodžio 12 d. 12.00 val. Prienų „Revuonos“ pagrindinėje mokykloje.

2. S k i r i u atsakingus už konkurso organizavimą:

Rasą Alaburdienę – Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos informatikos mokytoją ekspertę;

Oksaną Radzvilavičienę – Prienų švietimo pagalbos tarnybos metodininkę.

3. T v i r t i n u pridedamus konkurso nuostatus.

4. S u d a r a u darbų vertinimo komisiją:

Rasa Alaburdienė – Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos informatikos mokytoja ekspertė, komisijos pirmininkė;

Dalia Dragūnienė – Prienų „Ažuolo“ progimnazijos ir Prienų meno mokyklos dailės mokytoja metodininkė;

Laimutė Jančiukienė – Prienų rajono savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus vyriausioji specialistė;

Aldona Kaminskienė – Šilavoto pagrindinės mokyklos informatikos mokytoja metodininkė;

Oksana Radzvilavičienė – Prienų švietimo pagalbos tarnybos metodininkė;

Rasa Uleckienė – Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos technologijų mokytoja metodininkė.

5. N u r o d a u komisijai darbą pradėti 2019 m. gruodžio 9 d. 14.00 val. Prienų „Revuonos“ pagrindinėje mokykloje.

Skyriaus vedėjas



Rimvydas Zailskas

Parengė



Laimutė Jančiukienė

2019-10-02

PATVIRTINTA
Prienu r. savivaldybės administracijos
Švietimo skyriaus vedėjo
2019 m. spalio 2 d.
įsakymu Nr. SŲJ - 97

INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ KONKURSO „ROBOTAI BUIITYJE“ NUOSTATAI

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Informacinių technologijų konkurso „Robotai buityje“ (toliau – konkurso) nuostatai reglamentuoja konkurso tikslus, dalyvius, laiką ir vietą, reikalavimus darbams, darbų pateikimą konkursui, vertinimą ir nugalėtojų apdovanojimą.
2. Konkursą organizuoja Prienu rajono savivaldybės informatikos mokytojų metodinis būrelis, Prienu „Revuonos“ pagrindinė mokykla ir Prienu švietimo pagalbos tarnyba.

II SKYRIUS KONKURSO TIKSLAI

3. Skatinti mokinius naudotis populiariausiomis kompiuterinėmis programomis ir technologijomis.
4. Ugdyti mokinių norą reikšti savo mintis, pasitelkiant IT, skatinti kūrybiškumą.
5. Susipažinti su kompiuterio sandara bei ugdyti gebėjimą konstruoti.
6. Skatinti susipažinti su robotais, jų raida ir paskirtimi, paplitimu artimiausioje aplinkoje.

III SKYRIUS KONKURSO DALYVIAI

7. Konkurse gali dalyvauti mokiniai, parengę savo sukurtą pateiktį, filmą, piešinį, koliažą arba pateikę erdvinį darbą iš kompiuterio detalių.
8. Darbų autoriais gali būti pavieniai mokiniai arba mokinių grupės, susidedančios ne daugiau kaip iš 3 mokinių.
9. Konkurso dalyviai skirstomi į tris amžiaus grupes: 1–4, 5–8 ir 9–12 klasių mokiniai.
10. Konkursui pateikti darbai pagal amžiaus grupes bus skirstomi į dvi kategorijas: kompiuterinius (pateiktis, filmas, piešinys, koliažas) ir erdvinius.

IV SKYRIUS KONKURSO LAIKAS IR VIETA

11. Konkursas skelbiamas nuo 2019 m. spalio 2 d. iki 2019 m. gruodžio 12 dienos.
12. Konkurso užbaigimo šventė ir nugalėtojų bei dalyvių apdovanojimas įvyks Prienu „Revuonos“ pagrindinėje mokykloje 2019 m. gruodžio 12 d. 12.00 val.
13. Konkurso užbaigimo šventėje kviečiami dalyvauti visi konkursui darbus pateikę mokiniai bei juos parengę mokytojai.

V SKYRIUS REIKALAVIMAI DARBAMS

14. Konkurso darbai turi atitikti temą „Robotas buityje“.
15. Mokiniai konkursui pateikia erdvinį arba/ir kompiuterinį darbą.
16. Erdvinis darbas turi atitikti šiuos reikalavimus:
 - 16.1. iš panaudotų kompiuterių detalių sukonstruotą robotą. Ne mažiau nei 90 proc. kūrinio turi sudaryti kompiuterių detalės;
 - 16.2 kartu pateikiamas tekstinis dokumentas, su trumpu sukonstruoto roboto aprašymu, kuriame nurodomas darbo pavadinimas, autoriaus (autorių grupės) vardas (-ai), pavardė (-ės), klasė ir mokykla, vadovavusių mokytojų vardai ir pavardės bei dėstomas dalykas.
17. Kompiuterinis darbas (pateiktis, piešinys, filmas ar koliažas) turi atitikti šiuos reikalavimus:
 - 17.1. pateiktį turi sudaryti ne daugiau kaip 20 skaidrių;
 - 17.2. programos gali būti sukurtos panaudojant Micro:bit kompiuterius, Logo, Scratch ar kitas programavimo kalbas;
 - 17.3. filmas turi būti iki 3 minučių trukmės, įkeltas į tinklapį Youtube ir vertinimui pateikiama nuoroda (rekomenduojamas privatumo nustatymas „unlisted“, tokiu atveju tik nuorodą turintys žmonės galės matyti Jūsų filmuką) arba pristatytas kompiuterinėje laikmenoje;
 - 17.4. darbas turi būti išsaugotas standartiniu formatu, kad komisijai nekiltų problemų jį atveriant. Jeigu naudojama kokia nors nestandartinė programa, prašome pateikti ją kartu su darbu;
 - 17.5. darbas turi būti iliustruotas autoriaus sukurtais piešiniais ir nuotraukomis, jeigu naudojami kitų autorių piešiniai ar nuotraukos, tuomet turi būti nurodomas šaltinis;
 - 17.6. darbe turi būti nurodytas darbo pavadinimas, autoriaus (autorių grupės) vardas (-ai), pavardė (-ės), klasė ir mokykla, vadovavusių mokytojų vardai ir pavardės bei dėstomas dalykas.

VI SKYRIUS DARBŲ PATEIKIMAS KONKURSUI

18. Darbai pateikiami konkursui iki 2019 m. gruodžio 4 d. 15.00 val.
19. Kompiuteriniai darbai gali būti atsiųsti elektroniniu paštu r.alaburdiene@gmail.com kaip priedas, laiško temos eilutėje nurodant „Darbas IT konkursui“.

20. Erdviniai darbai turi būti pristatyti į Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos raštinę, nurodant, kad darbas skirtas IT konkursui.

VII SKYRIUS DARBŲ VERTINIMAS

21. Darbus vertina organizatorių sudaryta vertinimo komisija. Vertinant atsižvelgiama į darbo informatyvumą, atitikimą temai, meniškumą, originalumą, įdomumą, atitikimą šių nuostatų reikalavimams.

22. Darbai bus įvertinti iki 2019 m. gruodžio 9 d.

VIII SKYRIUS KONKURSO NUGALĖTOJŲ APDOVANOJIMAS

23. Skirtingose klasių grupėse I–III vietas laimėję darbų autoriai bus apdovanoti Prienų rajono savivaldybės ir Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos diplomais bei rėmėjų dovanomis, I–III vietas laimėjusių darbų autorių vadovai – padėkos raštais.

24. Visiems konkurso dalyviams bei juos ruošusiems mokytojams bus įteikti padėkos raštai.

IX SKYRIUS PAPILDOMA INFORMACIJA

25. Informaciją teikia Prienų „Revuonos“ pagrindinės mokyklos direktorės pavaduotoja ugdymui ir informacinių technologijų mokytoja Rasa Alaburdiene (r.alaburdiene@gmail.com, adresas: Dariaus ir Girėno g. 6, Prienai, tel. 60212).
