

RESPUBLIKINIO NEFORMALIOJO IR BENDROJO UGDYMO ĮSTAIGŲ MOKINIŲ VIRTUALAUS KONKURSO-PARODOS „MERGINOS MOKSLE“ NUOSTATAI

Vasario 11-oji – tarptautinė Mergaičių ir moterų moksle diena. Remiantis „Eurostat“ duomenimis (2016 m.), Europos Sąjungos valstybėse 60 proc. visų mokslininkų ir inžinierių yra vyrai, o tik 40 proc. – moterys. Jungtinių Tautų statistika rodo, kad visame pasaulyje moterų mokslininkų yra net mažiau nei 30 proc. Europos Komisija deklaruoja, jog siekia lyčių lygybės visose srityse ir nori užtikrinti, jog jaunosios mokslininkės turėtų tas pačias galimybes sėkmingai mokslinei karjerai kaip ir vyrai. Šiuo konkursu norime skatinti merginas daugiau rinktis su technologijomis ir inovacijomis susijusias specialybes ir populiarinti STEAM krypties mokslus.

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Respublikinio neformaliojo ir bendrojo ugdymo įstaigų mokinių virtualaus konkurso-parodos „Merginos moksle“ nuostatai reglamentuoja tikslus, organizavimą, sąlygas ir vertinimo tvarką. Konkurso kriterijus atitinkantys dalyvių sukurti plakatai bus eksponuojami viešose erdvėse.

2. Konkurso - parodos rengėjai ir vykdytojai: Šiaulių techninės kūrybos centras, Stoties 11, LT-77156, el. p. jts@splus.lt, tel. 841 523965, Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centras, Pakalnės g. 6A, LT-76293, Šiauliai, el. p. sv.centras@siauliai.lt, tel. 8 699 60063.

II SKYRIUS KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Tikslas. Skatinti mokinius domėtis STEAM mokslais, plėtoti mokinių vaizduotę ir kūrybiškumą, akcentuojant moterų, dirbančių šioje srityje, pasiekimus.

4. Uždaviniai:

4.1. Paskatinti mokinių susidomėjimą STEAM mokslais.

4.2. Parodyti, kokie yra pasaulio ir Lietuvos moterų pasiekimai STEAM srityje (gamtos mokslai, technologijos, inžinerija, menai, matematika).

4.3. Skatinti vaikų kūrybinį polėkį kuriant informacinį plakatą apie pasirinktą moterį mokslininkę.

III SKYRIUS DALYVIAI

5. Konkurse-parodoje kviečiami dalyvauti respublikos neformaliojo ir bendrojo ugdymo įstaigų mokiniai. Konkurso-parodos dalyvių tikslinės grupės:

I grupė – 7-10 metų;

II grupė – 11–14 metų;

III grupė – 15-19 metų.

IV SKYRIUS ORGANIZAVIMAS

6. Virtualus konkursas-paroda vyks nuo 2022 m. sausio 15 d. iki 2022 m. vasario 11 d. tokiomis etapais:

- Darbų siuntimas: **2022 m. sausio 15 d.–vasario 5 d. 12.00 val.** (imtinai);
- Darbų paskelbimas ir vertinimas: 2022 m. vasario 5–10 d.
- Nugalėtojų paskelbimas: 2022 m. vasario 11 d.

7. Visi konkurso etapai vyksta nuotoliniu būdu.

8. Siunčiamame el. laiške prašome nurodyti dalyvio vardą, pavardę, amžių, ugdymo įstaigą, atstovaujantį pedagogą ir pedagogo kontaktinius duomenis. Didesnes bylas galima siųsti per „WeTransfer“ sistemą.

9. Vasario 8 d. visi darbai bus patalpinti Šiaulių techninės kūrybos centro tinklalapyje <https://www.siauliaitech.lt/> (kaip virtuali paroda) ir paskelbti Šiaulių techninės kūrybos centro Facebook paskyroje (<https://www.facebook.com/siauliaitech>), kur vyks viena konkurso dalis.

10. Organizatorių sudaryta vertinimo komisija (toliau – Komisija) kiekvienoje amžiaus grupėje išrinks I–III vietų nugalėtojus pagal šiuos kriterijus:

- kūrybiškumas (netikėti meniniai sprendimai);
- istoriškumas (daugiausiai istorijos faktų perteikta apie asmenybę; aktualiausia informacija apie pasiekimus);
- kompozicija (kompozicijos dermė: spalvos, teksto, grafikos parinkimas, išdėstymas)
- moteriškumas (spalviniai sprendimai, šriftas, grafika).

11. Šiaulių techninės kūrybos centro Facebook paskyroje daugiausia patiktukų („Like“) surinkę dalyviai bus taip pat apdovanoti I–III vietomis neskirstant dalyvių į amžiaus grupes.

V SKYRIUS DARBŲ REIKALAVIMAI

12. Pagamintų plakatų nuotraukas JPG (JPEG), PNG, formatu siųsti el. paštu : siauliaitechkonkursas@gmail.com (tiesiogiai arba per „WeTransfer“ sistemą). PDF formatu atsiųsti darbai failai nebus priimti. (Laiške prašome nurodyti dalyvio vardą, pavardę, amžių, ugdymo įstaigą, atstovaujantį pedagogą ir pedagogo kontaktinius duomenis.)

13. Nuotraukų formatas neturi viršyti 20 MB, ne mažiau kaip A4 (arba 21x30 cm). Failo pavadinimas turi būti toks: autoriaus pavardė_ autoriaus vardas _metai_ mokykla. Plakato kairėje pusėje apačioje užrašoma: autoriaus vardas, pavardė, amžius, mokykla.

14. Plakato matmenys:

- A4 (vertikalus, horizontalus, 21x30 cm).

15. Plakato fonas:

- kuriant plakatą piešiami grafiniai vaizdai, fotografijos;
- piktogramos (sukurtos plakatų autorių, iš interneto);
- plakatas gali būti su spalviniu fonu (ne tik baltas);
- plakato grafiniai elementai (piešiniai) gali būti su įvairiais efektais: šešėliai, spalvų perėjimai, 3D efektai, kiti;

16. Netinka fonai, kompozicijos, ruošiniai, sukurti CANVA ir kitų platformų. Plakatas gali būti pieštas kompiuterine grafikos programa arba piešimo priemonėmis ant lapo.

17. Tekstas:

- plakato kompozicijoje turi būti įkomponuotas mokslininkės vardas, pavardė, veiklos sritis;
- tekstu gali būti nurodyta trumpa informacija apie mokslininkės pasiekimus, veiklą, asmenybę;
- maksimalus leistinas žodžių skaičius iki 30;
- tekstas turi būti aiškiai įskaitomas, sietis su tematika;
- tinkamo šrifto tipo ir dydžio parinkimas plakato (mokslinei) tematikai turi būti aktualus;
- teksto išdėstymas tinkamas toks, kuris leidžia lengvai perskaityti tekstą.

18. Konkurso dalyvis gali pateikti tik vieno plakato nuotrauką. Plakatuose mokiniai turi pavaizduoti pasaulio arba Lietuvos žymią mokslininkę, kuri dirbo/dirbo STEAM srityje, ir pateikti informaciją apie ją. Keli pavyzdžiai (mokiniai gali rinktis patys, nebūtina iš šio sąrašo):

Pasaulio mokslininkės moterys: *Jocelyn Bell Burnell* - atrofizikė; *Marija Salomėja Sklodovska-Kiuri* - lenkų-prancūzų mokslininkė, viena radiologijos srities pradininkių, dukart Nobelio premijos laureatė; *Sandra Faber* – astronomė; *Rosalinda Franklin* – chemikė ir rentgeno kristalografė; *Hedy Lamarr* - aktorė, išradėja ir kino prodiuserė; *Chien-Shiung Wu* - kinų-amerikiečių eksperimentinis fizikė, daug dirbusi branduolinės fizikos srityje; *Lene Vestergaard Hau* - danų fizikė, šiuo metu esanti Harvardo universiteto fizikos ir taikomosios fizikos profesorė; *Hipatiija* – senovės Graikijos mokslininkė, astronomė bei filosofė neoplatonikė. Laikoma pirmąja moterimi matematike; *Grace Brewster Murray Hopper* – JAV informatikė, IT pionierė; *Vera Florence Cooper Rubin* – astronomė.

Lietuvos mokslininkės moterys: *Jelena Čelutkienė* -Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Kardiologijos ir angiologijos centro gydytoja kardiologė, profesorė; *Dr. Rima Budvytytė* - Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro biochemijos instituto bioelektrochemijos ir biospektroskopijos skyriaus vyresnioji mokslo darbuotoja; *Dominyka Dapkutė* - biofizikos krypties doktorantė Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centre ir jaunesnioji mokslo darbuotoja Biomedicininės fizikos laboratorijoje Nacionaliniame vėžio institute.

VI SKYRIUS VERTINIMAS

19. Darbus vertins Šiaulių techninės kūrybos centro direktoriaus įsakymu patvirtinta komisija.
20. Darbai, neatitinkantys 12-17 punktuose nurodytų reikalavimų, vertinami nebus.
21. Darbai, pateikti vėliau, nei numatyta šių Nuostatų 6 punkte, vertinami nebus.
22. Pagal tikslines amžiaus grupes bus išrinkta po tris prizines vietas pagal 10 punkte minėtus kriterijus (viso 9 nugalėtojai). Taip pat diplomais bus apdovanoti trys daugiausia žiūrovų patiktukų surinkę dalyviai. ***Nugalėtojai bus apdovanojami diplomais, o jų mokytojai padėkomis.***
23. Padėkos raštai bus skiriami daugiausia konkurso-parodos dalyvių atstovaujantiems mokytojams.
24. Komisija pasilieka teisę skirti papildomas nominacijas.
25. 2022 m. vasario 11 d. nugalėtojai bus skelbiami Šiaulių techninės kūrybos centro internetiniame puslapyje (<https://www.siauliaitech.lt/>) ir Šiaulių techninės kūrybos centro Facebook paskyroje (<https://www.facebook.com/siauliaitech>)
26. Diplomai ir padėkos raštai bus siunčiami registracijos metu nurodytu el. paštu.
27. Mokytojai, parengę mokinius konkursui-parodai ir iki **vasario 5** d, užsiregistravę elektroninėje renginių registracijos sistemoje www.semiplus.lt į vasario 5 d. renginį pavadinimu „Konkursas-paroda „Merginos moksle“, gaus Šiaulių m. savivaldybės Švietimo centro kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimus. Dalyvio (mokytojo) mokestis – 2 Eur. Mokėti galima tik pavedimu iš asmeninių lėšų į Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centro sąskaitą Nr. LT73 7300 0100 8725 3055 AB bankas „Swedbank“, banko kodas 73000 **iki vasario 5 dienos**. Mokėjimo paskirtyje **būtinai nurodykite** vardą, pavardę, renginio pavadinimą.

VII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

27. Konkurso organizatoriai turi teisę neeksponuoti kūrinių, įtariant plagiatą, ar neatitinkančių nuostatų reikalavimų

28. Organizatoriai turi teisę konkursui atsiųstus darbus – nurodę jų autorystę – naudoti leidžiant leidinius, konkursui viešinti (plakatai, katalogai, periodinė spauda ir kt.) ir publikuoti internetinėje erdvėje.

29. Už darbų panaudojimą autoriams honoraras nemokamas, kūriniu naudojama be atskiro autoriaus sutikimo.

30. Darbų atsiuntimas organizatoriams – laikomas autorių sutikimu su viešinimo sąlygomis, išdėstytomis šiuose nuostatuose.

31. Konkurso-parodos sumanytojos ir organizatorės – Šiaulių techninės kūrybos centro grafinio dizaino būrelio mokytoja Žiedūnė Januševičiūtė, +370 650 641 65 , zieduneja@gmail.com.

32. Konkurso-parodos koordinatorė – Šiaulių techninės kūrybos centro pavaduotoja ugdymui Sonata Dedūraitė, tel. +370 67735382, el. paštas muningiene@dg.su.lt
