PATVIRTINTA

Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos direktoriaus 2021 m. gegužės 18 d. įsak. Nr. VK-

**RESPUBLIKINĖ PRAKTINĖ KONFERENCIJA**

**„JAUNASIS EINŠTEINAS“**

 **NUOSTATAI**

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
2. Šie nuostatai nustato respublikinės praktinės konferencijos „Jaunasis Einšteinas“ tikslus ir uždavinius, organizavimo ir vykdymo tvarką.
3. Konferenciją organizuoja Prezidento Valdo Adamkaus gimnazija. Renginio partneriai: Kauno pedagogų kvalifikacijos centras.

**II. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI**

1. Konferencijos organizavimo tikslas – skatinti mokinius gilintis į pasirinktą temą, atliekant įvairius bandymus, mokantis samprotauti; susipažinti su gyvosios gamtos atstovais, tyrinėti, atrasti, išmokti.
2. Konferencijos uždaviniai:
	1. Skatinti mokinius eksperimentuoti, formuoti jų praktinės veiklos, mokslinio mąstymo ir tyrimo įgūdžius;
	2. Atlikti bandymą, užfiksuoti tai nuotraukose, paruošti pristatymą;
	3. Konferencijoje pademonstruoti bandymą, pristatyti atliktą tiriamąją veiklą;
	4. Ugdyti ir stiprinti mokinių tyrinėjimo ir pažinimo vertybines nuostatas, kūrybiškumą, skatinti dalintis atradimais;
	5. Sukurti STEAM žinių integravimui ir taikymui tinkamą kūrybinę aplinką;
	6. Skatinti mokytojus dalintis gerąja patirtimi ugdant mokinių gamtamokslinius gebėjimus ir tiriamąją veiklą skirtingų dalykų ugdymo procese.

**III. DALYVIAI**

1. Ugdymo įstaigų 1-4 klasių mokiniai ir mokytojai.

**IV. PRAKTINĖS KONFERENCIJOS ORGANIZAVIMAS**

1. Konferencija organizuojama dviem amžiaus grupėms: 1-2 ir 3-4 klasių mokiniams. Iš ugdymo įstaigos dalyvauja viena, dvi komandos, darbą pristato vienas, du mokiniai.
2. Nuo **2021 m. gegužės 19 d. iki birželio 5 d.** veikla vykdoma edukacinėse aplinkose, atliekami bandymai, rengiamas tiriamojo darbo pristatymas.
3. Mokiniai registruojami iki **2021 m. birželio 5 d.** **12.00 val.** per nuorodą:[**https://forms.office.com/r/Tgpf3PTHkQ**](https://forms.office.com/r/Tgpf3PTHkQ)
4. Ugdymo įstaigos metodinės grupės atrinkti darbai (Microsoft PowerPoint pristatymas) siunčiami el. adresu v.adamkauspradinukai@gmail.com iki **2021 m. birželio 5 d. 12.00 val.**
5. Respublikinė praktinė konferencija „Jaunasis Einšteinas“ vyks **2021 m. birželio 10 d.** **13.30** **val.** virtualioje ZOOM aplinkoje.
6. Jungtis į renginį kviečiame likus 30 min. iki konferencijos pradžios.

12. Renginio organizatoriai nuorodą į virtualų renginį atsiųs likus 1-2 dienoms prieš renginį. Jungiantis prašome nurodyti savo vardą ir pavardę, kad renginio administratorius galėtų identifikuoti dalyvius.

**V. REIKALAVIMAI PRAKTINĖS KONFERENCIJOS EKSPERIMENTAMS – BANDYMAMS, MOKYTOJŲ STENDINIAMS PRANEŠIMAMS**

13. Reikalavimai mokinių praktinių darbų pristatymui:

* 1. Bandymai ruošiami ir demonstruojami naudojant tik natūralias medžiagas;
	2. Eksperimentų - bandymų akimirkos fiksuojamos pasitelkiant foto nuotraukas. Medžiaga paruošiama naudojant Microsoft Power Point programą;

13.3.Praktinės konferencijos metu ZOOM aplinkoje demonstruojamos skaidrės ar bandymas;

13.4.Skaidrėse nurodoma:

* eksperimento - bandymo pavadinimas;
* mokinio vardas, pavardė, klasė;
* mokytojo vardas, pavardė;
* ugdymo įstaiga;
* darbo eiga;
* kokios priemonės naudojamos;
* išvados;

13.5. Pristatymo trukmė **iki 5 min.**

14. Reikalavimai mokytojų stendiniams pranešimams:

14.1.Mokytojai, kurie pristatys stendinį pranešimą apie savo praktinę veiklą, metodus sėkmingai plėtojant mokinių gamtamokslinio ugdymo, STEAM veiklų kompetencijas, registruojasi iki **2021 m. birželio 5 d.** **12.00 val.** per nuorodą:<https://forms.office.com/r/uhBQh5vq18>

14.2.Iki **2021 m. birželio 5 d. 12.00 val.** atsiunčia stendinį pranešimą el. paštu: v.adamkauspradinukai@gmail.com**.**

 **14.3. P**ranešime turi atsispindėti šios būtinosios dalys:

* pavadinimas, informacija apie pranešėją (vardas, pavardė, kvalifikacinė kategorija, atstovaujama institucija);
* tikslai;
* gamtamokslinės veiklos, STEAM patirties, tyrimo pristatymas;
* gauti rezultatai, išvados.

14.4.Pranešimo formatas: 1 puslapis, portretinė (angl. portrait) lapo orientacija;

14.5.Rekomenduojama pranešime pateikti kuo mažiau teksto ir daugiau vaizdinės informacijos (lentelių, paveikslų ir pan.);

14.6.Stendiniai pranešimai bus patalpinti internete, konferencijos dalyviai gaus prieigą prie visų darbų.

**VI. NUMATOMI REZULTATAI**

1. Mokiniai remdamiesi įgytomis žiniomis ir asmenine patirtimi gebės nurodyti sąlygas, kuriomis atliks eksperimentą – bandymą.
2. Plėtos gebėjimus stebėti, tyrinėti bei suprasti, kad žmonių ir gamtos gyvenimas yra sąrišingas ir grįstas tam tikrais dėsniais.
3. Formuosis glaudesnis bendradarbiavimas su šeima, tvirtės ryšiai tarp mokinių, mokinių tėvų ir mokytojų.
4. Mokiniai pristatys bandymą, mokės apibendrinti.
5. **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**
6. Visiems dalyviams – mokiniams ir jų mokytojams bus įteikti padėkos raštai, mokytojams parengusiems stendinius pranešimus išduodamos pažymos.
7. Pasikeitus renginio datai ar laikui, užsiregistravę dalyviai bus informuojami el. paštu.
8. Organizatoriai pasilieka teisę įdomiausias idėjas, renginio vaizdo ir foto medžiagą paviešinti elektroninėje erdvėje ir renginio publikacijose.
9. **ORGANIZAVIMO GRUPĖ**

Rita Mikalauskienė – Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos direktorė.

Birutė Krapauskienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos direktorės pavaduotoja.

Audronė Antanavičienė – Kauno pedagogų kvalifikacijos centro metodininkė.

Inga Žebrauskaitė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos direktorės pavaduotoja.

Rozvita Brazaitienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos direktorės pavaduotoja.

Aušra Morozienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Rasa Bieliūnaitė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Genė Balčaitienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Raimonda Salickienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Virginija Sakalauskienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Brigita Bartkevičienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja metodininkė.

Ligita Rekašienė ˗ Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių vyr. mokytoja.

Aurelija Šavelskienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių vyr. mokytoja.

Kęstutis Valionis- Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytojas.

Viktorija Kaušienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja.

Monika Karzienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos priešmokyklinio ugdymo pedagogė.

Viktorija Kirliauskienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių vyr. mokytoja.

Diana Liutkevičienė – Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos priešmokyklinio ugdymo pedagogė.

Greta Balandytė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja.

Edita Ževžikovienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja.

Vida Petrauskaitė-Dagilienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja.

Martyna Bernotaitė Šveikauskienė - Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos pradinių klasių mokytoja.

Konferencijos koordinatorės: Aušra Morozienė +370 682 16264

Birutė Krapauskienė +370 688 47502

Rasa Bieliūnaitė +370 618 84184