

## NACIONALINIO MOKSLEIVIŲ KRISTALŲ AUGINIMO KONKURSO „AUKI“ NUOSTATAI

### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Nacionalinio moksleivių kristalų auginimo konkurso „Auki“ nuostatai reglamentuoja konkurso organizavimo, darbų pateikimo, vertinimo ir nugalėtojų apdovanojimo tvarką.
2. Konkurso organizatoriai:
  - 2.1. Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras;
  - 2.2. Vilniaus universiteto Metodinis STEAM ugdymo centras
  - 2.3. Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakultetas
  - 2.4. Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas

### II. TIKSLAS

3. Skatinti Lietuvos moksleivių domėjimąsi gamtos ir technologijos krypčių mokslais ir ugdyti eksperimentavimo įgūdžius bei kūrybingumą, įtraukiant juos į praktinius eksperimentus ir mokslinę veiklą.

### III. DALYVIAI

4. Konkurse mokiniai varžosi dviejose amžiaus grupėse: 5–8 ir I–IV gimnazijos klasių.
5. Dalyvauti galima individualiai arba komandomis iki 3 asmenų.

### IV. DALYVAVIMO SĄLYGOS

6. **Konkurso registracija vyksta iki 2025 m. kovo 31 d.**
7. Dalyviai turi užauginti vieną ar daugiau kristalų pasirinktu būdu.
8. Kristalų auginimui leidžiama naudoti tik saugias ir teisėtai įsigytas medžiagas.
9. Kristalo auginimo pradžia negali būti ankstesnė nei **2025 m. vasario 10 d.**
10. Visi dalyviai nepriklausomai nuo amžiaus grupės turi pateikti:
  - 10.1. kristalą arba kristalų kolekciją;
  - 10.2. stendinį pranešimą, kuriame pateikiamas trumpas kristalo auginimo aprašymas (procesas, naudojamos medžiagos, sąlygos). Stendinis pranešimas turi atitikti konferencijos „Open Readings 2025“ dalyvių [stendams keliamus reikalavimus](#) ir vertinimui yra pateikiamas elektroniniu formatu, **el. pašto adresu [auk@ftmc.lt](mailto:auk@ftmc.lt)**.
  - 10.3. vizualinę dokumentacijos suvestinę, kurioje būtų nurodyti kristalo auginimo etapai (ne rečiau nei kas savaitę).
11. Užauginti kristalai kartu su dokumentacija turi būti pristatyti arba atsiųsti iki **2025 m. balandžio 15 d.** į **Fizinių ir technologijos mokslų centrą** adresu **Saulėtekio al. 3, LT-10257 Vilnius. Siuntinyje turi būti nurodytas priedas „Konkursui AUK“.**
12. Įvertinus atsiųstus kristalus, stendinį pranešimą ir dokumentaciją, renkami 5–8 kl. grupės laimėtojai, kuriems suteikiama galimybė pristatyti savo kristalus „Open Readings 2025“ konferencijoje, tačiau tai nėra privalomas dalyvavimo konkurse etapas.
13. Geriausių I–IV gimnazijos klasių darbų autoriai yra kviečiami dalyvauti antrajame konkurso etape – pristatyti savo projektą „Open Readings 2025“ konferencijoje, kur bus išrenkami konkurso laimėtojai.

### V. VERTINIMO KRITERIJAI

14. Konkurso nugalėtojai bus nustatomi remiantis šiais kriterijais:
  - 14.1. Masė – kuo didesnė kristalo masė, tuo daugiau skiriama balų (25 % galutinio vertinimo)
  - 14.2. Taisyklingumas ir simetriškumas – vertinamas kristalo briaunų vienodumas, proporcijos (25 % galutinio vertinimo).
  - 14.3. Kokybiškumas – kristalas su kuo mažiau defektų (25 % galutinio vertinimo).
  - 14.4. Parengtas plakatas ir dokumentacija (25 % galutinio vertinimo).
15. Kristalus vertins bent 5 ekspertų komisija, sudaryta iš organizatorių atstovų.

### VI. REZULTATAI IR APDOVANOJIMAI

16. Konkurso 5–8 kl. grupės laimėtojai bei I–IV gimnazijos klasių moksleiviai, kviečiami pristatyti savo eksperimentus ir pasiekimus „Open Readings 2025“ konferencijoje, kur bus išrinktas laimėtojas, bus skelbiami **2025 m. pirmą gegužės savaitę** organizatorių interneto svetainėse
17. Abiejų amžiaus grupių dalyviai konferencijos „Open Readings 2025“ metu bus apdovanojami organizatorių bei rėmėjų įsteigtais prizais ir dovanomis.