



NACIONALINĖS MOKSLINĖS - PRAKTINĖS KONFERENCIJOS

„STREAM UGDYMO SROVĖ“

IR JOS RĖMUOSE ORGANIZUOJAMO KONKURSO

„GYVIEJI DIRBTINIŲ SISTEMŲ PROTOTIPAI“

NUOSTATAI

I. BENDROJI DALIS

Nuostatai reglamentuoja nacionalinės mokslinės - praktinės konferencijos „STREAM UGDYMO SROVĖ“ (toliau – Konferencija) ir jos rėmuose organizuojamo mokinių kūrybinių darbų konkurso „GYVIEJI DIRBTINIŲ SISTEMŲ PROTOTIPAI“ (toliau – Konkursas) rengimo tvarką.

Konferenciją ir Konkursą inicijuoja Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademijos Profesinio tobulinimo institutas, kuris rengia Konferenciją ir kartu su partneriu – Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazija – Konkursą. Šie nuostatai reglamentuoja Konferencijos rengimo bei Konkurso organizavimo, darbų pateikimo, vertinimo ir nugalėtojų apdovanojimo tvarką.

II. KONFERENCIJOS TIKSLAS

Konferencija siekia tikslo suburti kartu akademinės ir pedagoginės bendruomenių atstovus, tyrėjus bei visus besidominčius keistis informacija, patirtimi ir tyrimų rezultatais STREAM (angl. k.): Science – gamtos mokslų, Technology - technologijų, Reading and writing - kūrybinio skaitymo ir rašymo, Engineering - inžinerijos, Art - menų, dizaino, Mathematics - matematikos ugdymo srityse.

Konferencija suteikia galimybę ieškoti naujų idėjų, jomis pasikeisti ir pristatyti jas šalies švietimo bendruomenei. Skatinama diskusija apie inovacijas, tendencijas, praktikos poreikius ir problemas bei STREAM ugdymo sričių iššūkius.

III. KONFERENCIJOS RENGĖJAS IR DALYVIAI

Konferenciją rengia Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademijos Profesinio tobulinimo institutas.

Konferencijoje kviečiami dalyvauti STREAM ugdymo sričių bendrojo ugdymo mokyklų mokytojai, aukštųjų mokyklų studentai, dėstytojai, jauni mokslininkai ir jų vadovai, inovatyvūs praktikai, patyrę tyrėjai ir visi, besidomintys STREAM idėjomis. Pranešimus skaitę dalyviai turės galimybę publikuoti mokslinį straipsnį viename iš VDU leidžiamų mokslinių žurnalų „Pedagogika“ arba „Socialinis ugdymas“. Konferencijoje pranešimus skaičiusiems pedagogams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai.

IV. KONFERENCIJOS LAIKAS IR VIETA

Konferencija vyks 2020 m. balandžio 24 d. VDU Švietimo akademijoje, T.Ševčenkos g. 31, Vilnius. Registracijos pradžia ir stendinių pranešimų eksponavimas nuo 10.00 val. Renginio pradžia 11.00 val.

V. REGISTRACIJA Į KONFERENCIJĄ

Registracijos į Konferenciją anketa pildoma adresu <https://svietimas.vdu.lt/> iki 2020 m. kovo 24 d. Nuoroda anketa pildymui: <https://bit.ly/2O9h0I9>

Dalyviai, pageidaujantys skaityti pranešimus Konferencijoje, pildo dalyvio anketą (1 forma). Informacija apie Konferenciją skelbiama interneto tinklalapiuose:

<https://svietimas.vdu.lt/>, <http://basanaviciausprogimnazija.lt/>, <https://technologinisugdymas.weebly.com/>.

Konferencijos dalyvio mokestis:

iki 2020 m. vasario 24 d.: pranešėjams 10 eurų; mokytojams klausytojams (be pranešimo) bei doktorantams ir studentams 5 eurai;

nuo 2020 m. vasario 25 d. iki kovo 24 d.: pranešėjams 15 eurų; mokytojams klausytojams (be pranešimo) bei doktorantams ir studentams 8 eurai.

Dalyvio mokestis mokamas pervedimu į banko sąskaitą nuo sausio 24 d.:

Pavadinimas	Vytauto Didžiojo universitetas
AB SEB bankas A/s	LT91 7044 0600 0310 5370
Įmonės kodas	111950396
Mokėjimo paskirtis (įrašyti nurodytą tekstą)	konferencijos „STREAM UGDYMO SROVĖ“, 2020-04-24, ŠA PTI, registracijos mokestis
Mokėjimo pavedimas	kopiją prašome atsiųsti el.paštu alicija.romeiko@vdu.lt . Dėl mokesčio galima teirautis mob. tel. +370 673 45085

VI. KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Konferencijos rėmuose VDU ŠA Profesinio tobulinimo institutas kartu su Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazija rengia bendrojo ugdymo mokyklų mokinių kūrybinių darbų gamtos mokslų, technologinio, inžinerinio, kūrybinio skaitymo ir rašymo, meninio ir matematinio ugdymo (STREAM) Konkursą.

Konkurso tikslas:

skatinti domėjimąsi STREAM mokslais, patirti tyrinėjimo ir atradimo džiaugsmą, puoselėti kūrybišką požiūrį į gamtos ir tiksliuosius mokslus, jų taikymą gyvenime.

Konkurso uždaviniai:

1. skatinti integruotą STREAM dalykų mokymąsi, mokinių tiriamąją ir projektinę veiklą, kūrybišką problemų sprendimą bendradarbiaujant grupėse;
2. skleisti gerąją STREAM mokslų ugdymo(si) patirtį šalies mokyklose.

VII. KONKURSO RENGĖJAI IR DALYVIAI

Konkursą inicijuoja VDU Švietimo akademija. Konkursą rengia VDU ŠA Profesinio tobulinimo institutas kartu su Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazija.

Konkurse gali dalyvauti Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų 5-6, 7-8 ir 9-10 klasių mokiniai.

Konkursui darbą gali teikti ne didesnė kaip 4 mokinių komanda, vadovaujama mokytojo (-ų). Mokyklai gali atstovauti ne daugiau kaip trys skirtingų amžiaus grupių komandos.

Nuoroda anketos pildymui: <https://bit.ly/2O9hOI9>

VIII. REIKALAVIMAI DARBAMS

Kūrybiniai darbai rengiami Leonardo da Vinčio sukonstruotų mechanizmų analizės pagrindu.

Mokinių komanda pasirenka Leonardo da Vinčio sukurtą mechanizmą (arba jo fragmentą/us) ir jo konstrukcinės idėjos - gyvojo prototipo - pagrindu kuria tokį patį, panašų ar kitokį gaminį. Kurdamas gaminį komanda turi atrasti/paaiškinti/susieti savo darbą su šiomis STREAM sritimis:

1. Gamtos ir tiksliaisiais mokslais (mechanizmo matematiniai, fizikiniai, cheminiai ir gyvojo prototipo biologiniai parametrai).
2. Daile ir technologijomis (sukonstruotas gaminys ar jo prototipas).
3. Lietuvių kalba (rašinys / mechanizmo idėjos, gaminio kūrimo eigos, jo panaudojimo ateityje vizijos aprašymas).

Darbai, kuriuose naudojamos toksinės, narkotinės, radioaktyviosios ar sprogiosios medžiagos, nevertinami. Autoriai neturi pažeisti kitų asmenų autoriaus teisių ir turi vadovautis Visuomenės informavimo įstatymo 13 straipsnio „Asmens teisių, garbės ir orumo apsauga“ 1 dalimi.

IX. DARBŲ PATEIKIMAS

Konkursui pateikiamas standinis pranešimas, kuriame matyti darbo atlikimo eiga, atspindi pasirinktos STREAM sritys, galutinis gaminys ir/ar jo prototipas.

Darbai (standinis pranešimas ir gaminys) Konkursui pateikiami atvykus į Nacionalinę mokslinę - praktinę konferenciją „STREAM UGDYMO SROVĖ“ 2020 balandžio mėn. 24 d., o elektroninė standinio pranešimo versija (pdf formatu) ir gaminio nuotrauka pateikiamos iki 2020 kovo 24 d. el. pašto adresu: ausra.rakauskiene@basanaviciausprogimnazija.lt

X. REGISTRACIJA Į KONKURSA

Registracijos į Konkursą anketa pildoma adresu <https://svietimas.vdu.lt/> iki 2020 m. vasario 24 d. Konkurso dalyviai pildo dalyvio anketą (2 forma).

Mokinių grupės ir ją parengusių mokytojų dalyvavimas Konkurse nemokamas.

Informacija apie Konkursą skelbiama interneto tinklalapiuose:

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademijos Profesinio tobulinimo instituto <https://svietimas.vdu.lt/> ;

Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazijos <http://basanaviciausprogimnazija.lt/> ;

Lietuvos technologijų mokytojų asociacijos <https://technologinisugdymas.weebly.com/>.

Dėl papildomos informacijos galima kreiptis:

Aušra Jurgaitienė tel. Nr. 861600853 ir Daina Aleksandravičiūtė tel. Nr. 864612280

XI. DARBŲ VERTINIMAS IR NUGALĖTOJŲ APDOVANOJIMAS

Konkurso darbus vertina komisija, sudaryta VDU Švietimo akademijos kanclerės ir Vilniaus Jono Basanavičiaus direktorės įsakymu. Konkurso prizininkai bus išrinkti 5-6, 7-8 ir 9-10 klasių amžiaus grupėse. Laimėtojai bus apdovanoti VDU Švietimo akademijos ir Vilniaus Jono Basanavičiaus padėkos raštais ir dovanomis.

XII. KONKURSO DARBŲ VERTINIMO KRITERIJAI

1. Darbo idėjos originalumas ir mokslinis pagrindimas.
2. Žinių, metodų ir priemonių pritaikymo kūrybiškumas.
3. Gaminio kokybė (vizualinė estetika, atlikimo kruopštumas, konstrukcijos stabilumas).
4. Visų STREAM sričių atspindėjimas darbe.