



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
— M C M X X I I —

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJOS
PROFESINIO TOBULINIMO INSTITUTAS



VILNIAUS JONO BASANAVIČIAUS PROGIMNAZIJA

TARPTAUTINĖS MOKSLINĖS - PRAKTINĖS KONFERENCIJOS
„STREAM UGDYMO SROVĖ“
IR JOS RĖMUOSE ORGANIZUOJAMO KONKURSO
„GYVIEJI DIRBTINIŲ SISTEMŲ PROTOTIPAI“
NUOSTATAI

I. BENDROJI DALIS

Nuostatai reglamentuoja tarptautinės 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 diskusiją 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“.

KONFERENCIJOS LAIKAS IR VIETA

Konferencija vyks 2020 m. gruodžio 4 d. VDU Švietimo akademijoje, T.Ševčenkos g. 31, Vilnius. Jeigu konferencija vyks ne nuotoliniu formatu, registracijos pradžia skelbiama nuo 10.00 val., renginio pradžia 11.00 val. Jeigu bendrojo ugdymo ir aukštosiose mokyklose bus paskelbtas nuotolinis ugdymas ir studijos, konferencija vyks nuotoliniu būdu, nuoroda į vaizdo kambarį ir prisijungimo kodai bus išsiųsti užsiregistravusiems dalyviams.

IV. REGISTRACIJA Į KONFERENCIJĄ

Registracijos į Konferenciją anketa pildoma adresu <https://svietimas.vdu.lt/> iki 2020 m. lapkričio 15 d. Nuoroda anketos (**1 forma**) pildymui: <https://bit.ly/2O9hOI9>

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/>.

Dalyvavimas konferencijoje nemokamas. Pageidaujantys gauti kvalifikacijos kėlimo pažymėjimą, turėtų sumokėti 3 eurų mokestį, prieš tai užsiregistravę VDU ŠA PTI e-sistemoje.

Mokestis mokamas pervedimu į banko sąskaitą nuo lapkričio 15 d. iki gruodžio 1 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 m. gruodžio 3-4 d., ŠA PTI, pažymėjimas
Mokėjimo pavedimas	kopiją prašome atsiųsti el.paštu alicija.romeiko@vdu.lt . Dėl mokesčio galima teirautis mob. tel. +370 673 45085

V. 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.

Konkursas vyks 2020 gruodžio 3 d. VDU Švietimo akademijoje, T.Ševčenkos g. 31, Vilnius. Jeigu konferencija vyks ne nuotoliniu formatu, registracijos pradžia ir stendinių pranešimų eksponavimas vyks nuo 10.00 val., renginio pradžia 11.00 val. Jeigu bendrojo ugdymo ir aukštosiose mokyklose bus paskelbtas nuotolinis mokymas ir studijos, konferencija vyks nuotoliniu būdu, nuoroda į vaizdo kambarį ir prisijungimo kodai bus išsiųsti užsiregistravusiems dalyviams.

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 4-5-6, 7-8 ir 9-10-11 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.

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. Kurdama 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, gaminių 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, atsispindi pasirinktos STREAM sritys, galutinis gaminys ir/ar jo prototipas. Jeigu konkursas vyks nuotoliniu būdu, tai vietoje standinio pranešimo, rengiamos skaidrės, o galutinis gaminys ir/ar jo prototipas demonstruojamas virtualiai.

Darbai: skaidrės (jeigu konkursas vyks nuotoliniu būdu) pateikiamos su video medžiagos nuorodomis ir gaminių nuotrauka iki 2020 lapkričio 25 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. lapkričio 15 d. Konkurso dalyviai pildo dalyvio anketą (**2 forma**). Nuoroda anketos (**2 forma**) pildymui: <https://bit.ly/2O9hOI9>

Mokinių grupės ir ją parengusių mokytojų dalyvavimas Konkurse nemokamas.

Pageidaujantys gauti kvalifikacijos kėlimo pažymėjimą turėtų sumokėti 3 eurų mokestį, kuris mokamas pervedimu į banko sąskaitą nuo lapkričio 15 d. iki gruodžio 1 d., prieš tai užsiregistravę VDU ŠA PTI e-sistemoje:

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 m. gruodžio 3-4 d., ŠA PTI, pažymėjimas
Mokėjimo pavedimas	kopiją prašome atsiųsti el.paštu alicija.romeiko@vdu.lt . Dėl mokesčio galima teirautis mob. tel. +370 673 45085

Informacija apie Konkursą skelbiama interneto tinklalapiuose: <http://basanaviciausprogimnazija.lt/>, <https://svietimas.vdu.lt/>, <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 kanclerio ir Vilniaus Jono Basanavičiaus direktorės įsakymu. Konkurso prizininkai bus išrinkti 4-5-6, 7-8 ir 9-10-11 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 atsispindėjimas darbe.