

**„ATEITIES INŽINERIJOS“ III-OJO SEZONO PROJEKTINIŲ DARBŲ KONKURSO,
ĮVYKUSIO AI RUDENS RENGINIO METU 2020-10-08,
TEMATIKŲ NUGALĖTOJAI**

„Ateities inžinerijos“ III-asis sezonas baigėsi projektinių darbų konkursu 2020 m. spalio 8 d. Rudens renginyje, kurio metu nuotoline forma 14-oje tematikų buvo pristatyti 68 projektiniai darbai. Tematikų nugalėtojais pripažinti šie darbai:

1. Tematika "Ateities miestas: darni gyvenamoji aplinka"

a) *gimnazijų kategorijoje:*

PD „Tauragės Žalgirių gimnazijos aplinkos tyrimai“ (Tauragės Žalgirių g-j, autorės Rebeka Rakšytė ir Vesta Milkintaitė, vadovė geografijos mokytoja Genovaitė Strokienė; AI konsultantės: prof. Marija Burinskienė, doc. Eglė Marčiulaitienė ir dr. Vilūnė Lapinskienė).

b) *progimnazijų kategorijoje:*

PD „Ateities mokykla“ (Ukmergės „Šilo“ prog., autorės: Miglė Pulkininkaitė, Elzė Kazlaitė, Danielė Valiaugaitė, Luknė Šeibokaitė ir Gerda Kapočiūtė, vadovė chemijos mokytoja Rita Lingienė; AI konsultantės: prof. Marija Burinskienė, doc. Eglė Marčiulaitienė ir dr. Vilūnė Lapinskienė),

PD „Ateities mokykla“ (Vilniaus Pavilnio prog., autorės: Smiltė Karčiauskaitė, Rapolė Krupeckaitė ir Elena Andriškevičiūtė, vadovė geografijos mokytoja Diana Onaitienė; AI konsultantės: prof. Marija Burinskienė, doc. Eglė Marčiulaitienė ir dr. Vilūnė Lapinskienė).

2. Tematika "Ateities miestas: darnus pastatas"

PD „Pastato energetinio efektyvumo vertinimas“ (Tauragės Žalgirių g-j, autoriai: Marijus Merkelis, Andrius Kontrimas ir Justinas Skirmantas, vadovė chemijos mokytoja metodininkė Gitana Banzinienė; AI konsultantės doc. Rūta Mikučionienė ir dr. Vėlūnė Lapinskienė).

3. Tematika "Ateities miestas: aplinkos apsauga"

PD „Veiviržėnuose esančių vandens telkinių vandens tyrimas“ (Klaipėdos r. Veiviržėnų Jurgio Šaulio g-j, autorės Monika Šaulytė ir Greta Saulevyčiūtė, vadovė biologijos mokytoja metodininkė Diana Vepštienė; AI konsultantė doc. Eglė Marčiulaitienė).

4. Tematika "Android programėlių kūrimas"

a) *Pagrindinis prizas:* **PD "Sudoku sprendėjas"** (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-j, autoriai Mantas Vadopalas ir Paulius Urbanavičius, vadovė IT mokytoja ekspertė Giedrė Kvizikevičienė; AI konsultantai Dovilė Kurpytė ir Mantas Lipnickas).

b) *Specialus IEEE Women in Engineering asociacijos prizas:* **Aistė Starkauskaitė (PD „KedGO“20“;** autoriai: Martynas Kiela ir Aistė Starkauskaitė, vadovė IT mokytoja metodininkė Rasa Jackienė; AI konsultantai: Dovilė Kurpytė ir Mantas Lipnickas).

5. Tematika "Dizaino technologijos ir inovacijos"

PD "Naktinis šviestuvas "Oro balionas" (Kėdainių šviesioji g-j, autorės Laura Adukauskaitė, Agnė Virkutytė ir Gabija Matkutė, vadovė dailės mokytoja metodininkė Jolanta Issa; AI konsultantas doc. dr. Linas Krūgelis).

6. Tematika "Filmo kūrimas mobiliuoju įrenginiu". Tematikos nominacijos:

a) *GRAND PRIX:* **PD „Pievų skambesiai“** (Vilniaus licėjus, autoriai: Ūla Arbačiauskaitė, Martyna Banytė, Mantė Černeckytė, Kamilė Zinkevičiūtė, vadovas IT vyr. mokytojas Darius Šimkus; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).

b) *Geriausia kompiuterinė grafika ir garso takelis:* **PD „Metamorfozė“** (Kaišiadorių r. Kruonio g-j, autoriai: Mantas Vitkus, Laura Turčinskaitė, Raminta Paltarackytė, Milena Jurevičiūtė ir Gabija Butkevičiūtė, vadovė IT mokytoja metodininkė Ingrida Kupčiūnienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).

- c) *Geriausias kino portretas*: **PD „Augalai ir žolelės - gamtos dovana žmogui“** (Gargždų Vaivorykštės g-ja, autorė Evelina Katkutė, vadovė biologijos mokytoja Raimonda Kundrotienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- d) *Geriausia televizinė apybraiža*: **PD „Švenčionių geležinkelio stotis“** (Švenčionių r. Švenčionių prog., autorius Robertas Čebučėna, vadovė anglų k. mokytoja metodininkė Jolanta Klipčiuvienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- e) *Geriausias scenarijus*: **PD „Mariaus tara“** (Tauragės Žalgirių g-ja, autoriai: Vykintė Trakšelytė, Ugnius Augaitis, Meidė Šlamaitė ir Emilis Jurkėnas, vadovė IT mokytoja metodininkė Regina Remeikienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- f) *Geriausias operatoriaus darbas, geriausias montažas*: **PD „Kantrybė“** (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja, autoriai Naglis Kazakevičius, Rasmus Šaučikovas ir Karolis Ratkevičius, vadovė IT mokytoja ekspertė Giedrė Kvizikevičienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- g) *Geriausias aktorius*: **Edita Paviliūnaitė PD filme „Janė“** (Vilniaus licėjus, autorė Edita Paviliūnaitė, vadovas IT vyr. mokytojas Darius Šimkus; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- h) *Geriausias dokumentinio žanro filmas*: **PD „Broliai Telšinskai - partizaninio karo sukūry“** (Gargždų „Vaivorykštės“ g-ja, autorė Charlotte Gedile Girgzdis, vadovė biologijos mokytoja Raimonda Kundrotienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
- i) *Geriausia publicistika*: **PD „Tegul Laisvė žydi“** (Vilniaus Žemynos g-ja, autoriai: Monika Monkevičiūtė, Smiltė Meižytė, Natali Dovgialo, Erika Pušklevičiūtė, Kasparas Šumskis, Aušrys Radvila, Mykolas Motiejūnas ir Erikas Rasiukevičius, vadovė matematikos mokytoja metodininkė Aistė Ignatavičienė; AI konsultantas lekt. Remigijus Ruokis).
7. Tematika "Biomedicinos inžinerija"
PD „Išmanusis padukas“ (Kauno r. Vilkijos g-ja, autoriai: Donatas Budzeika, Linas Ivanauskas ir Giedrius Šlikta, vadovas fizikos mokytojas metodininkas Konstantinas Filonenko; AI konsultantas dokt. Donatas Lukšys).
8. Tematika "Gaminio modeliavimas"
PD "Vilniaus Žemynos gimnazijos logotipo kūrimas 3D spausdintuvu" (Vilniaus Žemynos g-ja, autoriai Vadim Kuznecov ir Tomas Radzys, darbo vadovai: chemijos mokytoja ekspertė Miglė Parachnevičienė ir IT ir fizikos mokytojas metodininkas Tomas Jurgutis; AI konsultantė doc. Daiva Makutėnienė).
9. Tematika "Išmanusis šiltnamio"
PD „Išmanusis šiltnamio“ (Elektrėnų „Versmės“ g-ja, autoriai: Pijus Norušis, Justinas Ladanauskas, Enrikas Grinevičius, Arminas Kopūstas, Simonas Jarukaitis, Elzė Baranauskaitė ir Matas Urbonavičius, vadovai: fizikos mokytoja metodininkė Vida Minkevičienė, biologijos mokytoja metodininkė Audrutė Jančiauskienė ir technologijų mokytojas ekspertas Henrikas Vaišvila; AI konsultantė doc. Ina Tetsman).
10. Tematika "Liejimo technologijos detalių gamyboje"
PD „Vilniaus Žemynos gimnazijos logotipo lieta skulptūra iš žalvario“ (Vilniaus Žemynos g-ja, autoriai: Gustas Kumeliauskas, Džiugas Rumšas, Ainaras Markevičius, Ernestas Stvolovič, Mantas Kručelė, Dominyka Valainytė, Žygimantas Persinevičius ir Kristupas Mažylis, vadovai: chemijos mokytoja ekspertė Miglė Parachnevičienė, technologijų mokytoja Danutė Trečiokienė, IT ir fizikos mokytojas metodininkas Tomas Jurgutis; AI konsultantas doc. Justinas Gargasas).
11. Tematika "Roboto prototipo kūrimas"
PD „Kabineto arba kitos patalpos mikroklimato stebėsenos stotelė“ (Alytaus Jotvingių g-ja, autorius Denisas Seredochas, vadovas IT mokytojas metodininkas Rolandas Bartkus; AI konsultantas inž. Mantas Makulavičius).
12. Tematika "Šiuolaikinis automobilis"
PD „Šiuolaikinis automobilis“ (Švenčionių Karaliaus Mindaugo g-ja, autoriai: Deividas Nalivaika ir Barbora Jermokova, vadovės: fizikos ir technologijų vyr. mokytoja Gita Uzialienė, anglų k. mokytoja metodininkė Jolanta Klipčiuvienė; AI konsultantas doc. Robertas Pečeliūnas).

13. Tematika "Žalioji energetika"

PD „Saulės energetika“ (Elektrėnų „Vermės“ g-ja, autoriai: Julius Dalibagas, Dominykas Monkevič, Domantas Sereika ir Albertas Furman, vadovai: fizikos mokytoja metodininkė Vida Minkevičienė ir technologijų mokytojas ekspertas Henrikas Vaišvila; AI konsultantas dr. Algimantas Rotmanas).

14. Tematika "Virtualiosios valiutos: bitkoinai"

PD "Bitkoinų kapitalizacijos istorija, prognozės ir blokų grandinių (blockchain) technologijos esmė" (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja, autorius German Kogodovskij, vadovė verslo vadybos ir ekonomikos mokytoja metodininkė Lina Rimkuvienė; AI konsultantai UAB "Decentralized" tech. direktorius Rytis Bieliauskas ir doc. Eugenijus Paliokas).

Sveikiname konkurso nugalėtojus! Jiems ir visiems kitiems AI platformos dalyviams naujajame sezone linkime ir naujų kūrybinių sumanymų, ir jų sėkmingo įgyvendinimo!

„Ateities inžinerijos“ komanda

2020-10-09
