

**„ATEITIES INŽINERIJOS“ V-OJO SEZONO PROJEKTINIŲ DARBŲ KONKURSO, VYKUSIO AI PAVASARIO  
SESIJOS METU 2022-05-13 IR 2022-06-10, TEMATIKŲ NUGALĖTOJAI IR  
NOMINACIJŲ LAIMĖTOJAI**

1. Tematika "Android programėlių kūrimas"
  - a) *gimnazijų kategorijoje: PD „Five Bulls“* (Kaišiadorių A. Brazausko g-ja),
  - b) *progimnazijų kategorijoje: PD „Salduviečio dienoraštis“* (Šiaulių Salduvės prog.),
  - c) *nominacija „Už aktualiausių programėlių“: PD „MathGenie v2.0“* (Kaišiadorių A. Brazausko g-ja).
  
2. Tematika „Ateities miestas: darni aplinka“
  - a) *gimnazijų kategorijoje: PD „Gargždų miesto paslaugų galimybės ir infrastruktūra“* (Gargždų "Vaivorykštės" g-ja,
  - b) *progimnazijų kategorijoje: PD "Ukmergės krašto šulinių geriamas vanduo"* (Ukmergės „Šilo“ prog.).
  
3. Tematika „Ateities miestas: aplinkos apsauga“
  - a) *gimnazijų kategorijoje: PD „Elektros srovės gavimas natūraliomis sąlygomis“* (Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo g-ja),
  - b) *progimnazijų kategorijoje: PD „Aplinkos taršos įvertinimas kerpių testu“* (Vilniaus mokykla „Pažinimo medis“).
  
4. Tematika „Ateities miestas: darnus pastatas“
  - a) *gimnazijų kategorijoje: PD „Žalioji sienelė biologijos kabinete“* (Jonavos J. Ralio g-ja),
  - b) *progimnazijų kategorijoje: PD „Darnus pastatas: vizija ir tyrimas“* (Vilniaus „Sietuvos prog.).
  
5. Tematika "Biomedicinos inžinerija"

**PD „Išmaniosios durys“** (Gargždų „Vaivorykštės“ g-ja).
  
6. Tematika „Dirbtinio intelekto taikymas“

**PD „Ląstelių tipo nustatymas“** (Vilniaus licėjus).
  
7. Tematika "Dizaino technologijos ir inovacijos" (konkursas vyko dviem dalimis: 1) gegužės 13 d. ir 2) birželio 10 d.; nugalėtojai buvo nustatomi atskirai)
  - a) geriausias darbas gimnazijų kategorijoje (1): **PD "Lengvumas"** (Kupiškio L. Stuokos Gucevičiaus g-ja,
  - b) geriausias darbas gimnazijų kategorijoje (2): **PD „Make and sell your NFTs with ETH“** (Vilniaus privati gimnazija).
  - c) geriausias darbas progimnazijų kategorijoje (1): **PD „Šiandiena“** (Tauragės "Aušros" prog.)
  - d) geriausias darbas progimnazijų kategorijoje (2): **PD „Senas šviestuvas - naujas šviestuvas!“** (Vilniaus „Sietuvos“ prog.,
  - e) nominacija „Už projekto idėjos jautrumą“: **PD „Gvinplen‘us“** (Kupiškio „Lauryno Stuokos – Gucevičiaus“ g-ja),
  - f) nominacija „Už projekto akademiškumą“: **PD „Naktinis šviestuvas „Soniu“** (Lauryno Stuokos – Gucevičiaus“ g-ja),

- g) nominacija „Už inžinerinį sumanumą“: **PD „Sekvencinė pavarų dėžė“** (Gargždų „Vaivorykštės“ g-ja),
- h) nominacija „Už projekto idėjos meniškumą“: **PD „Dekoratyvinis šviestuvus „Animus lux“** (Kupiškio Lauryno Stuokos – Gucevičiaus g-ja),
- i) nominacija „Už projekto idėjos gamtiškumą“: **PD „Šviestuvai DUO“** (Šiaulių „Stasio Šalkauskio“ g-ja),
- j) nominacija „Už ekologišką kūrybingumą“: **PD „Šviestuvo dizaino kūrimas iš antrinių žaliavų“** (Švenčionėlių „Karaliaus Mindaugo“ g-ja),
- k) nominacija „Už idėjos originalumą“: **PD „Minecraft – naktinis šviestuvus“** (Vilniaus „Sietuvos“ prog.),
- l) nominacija „Už formos konceptualumą“: **PD „Automobilio SSP-345 modelio kūrimas“** (Šiaulių „Salduvės“ prog.),
- m) nominacija „Už projekto bendruomeniškumą“: **PD „Mobili klasė: Salduvės alėjos tęsinys“**(Šiaulių „Salduvės“ prog.).

#### 8. Tematika „Filmų kūrimas mobiliuoju įrenginiu. Mokyklos TV“.

- a) nominacija : *Geriausias prodiuserio darbas*“: **PD – Siaubo filmas "Sapnas"** (Vilniaus "Sietuvos" progimnazija),
- b) nominacija „Geriausia kompiuterinė grafika“: **PD – Informacinis filmas "Fizikos magija"** (Šiaulių Stasio Šalkauskio g-ja),
- c) nominacija „Geriausias trumpos reklamos ir eksperimento montažas“: **PD – 2 reklamos, 3 eksperimentai (16min.), 1 informacinis filmas (2min.)** (Šiaulių Didždvario g-ja),
- d) nominacijos „Geriausiu dokumentinės apybraižos darbas“, „Geriausias filmas dramos kategorijoje“, „Už geriausią humoristinį reportažą“: **PD – 2 mokyklos TV laidos - "Kalėdos", "Velykos" (25min.); drama "Kurjeris" (7min.), dok. Filmas "Vilniaus gatvės" (5min.)** (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja),
- e) nominacija „Geriausias informacinių TV laidų žanre“: **PD – informacinė TV laida "Tema:Atšvaitai" (5min.)** (Pasvalio Svalios prog.),
- f) nominacija „Geriausias filmas kulinarinės dokumentikos žanre“: **PD – informacinė laida "Draugyčių virtuvėlė. Keksiukai"** (Gargždų "Vaivorykštės" g-ja),
- g) nominacija „Geriausias muzikos filmas“: **PD – Muzikos klipas Mikstayte "Pokerio korta" (5min.)** (Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo g-ja),
- h) nominacija „Debiutas“: **PD -filmas "Maisto dronas", informacinis filmas "Dirty face of my city"** (Klaipėdos Baltijos g-ja),
- i) nominacijos „Geriausias režisūros filmas“, „Geriausias informacinis filmas“: **PD – Filmas "Pavaduotojas" (3min.), informacinis filmas "Savanorystė" (6 min.)** (Vilniaus Žemynos g-ja),
- j) nominacija „Geriausias informacinis dokumentikos reportažas“: **PD – filmas „Apie vaistinius augalus šiuolaikiniam žmogui“** (Vilniaus Radvilų g-ja).

#### 9. Tematika „Gaminio modeliavimas“

- a) pagrindinis prizas: **PD „Vilniaus šachmatai“** (Vilniaus Žemynos gimnazija),
- b) nominacija „Už sprendimo inžinerinę kokybę“: **PD „Sekvencinė pavarų dėžė“** (Gargždų „Vaivorykštės“ g-ja).

#### 10. Tematika „Investavimas Luminor Trade aplinkoje“

- a) pagrindinis prizas: **PD Investavimo strategijos "Pirk ir laikyk" Luminor Trade aplinkoje išbandymas** (Šalčininkų Jano Sniadeckio g-ja),

- b) nominacija „Inovatyviausias investicinio portfelio sprendimas“: PD „Investavimas Luminor trade aplinkoje“ (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja),
- c) nominacija „Geriausia praktinė investavimo patirtis“: PD „Investavimo sprendimai „Etoro“ platformoje taikant pasyvaus investavimo strategiją“ (Vilniaus Pilaitės gimnazija),
- d) nominacija „Geriausias ekonomikos strategijų sprendimų vertinimas“: PD „NextGenerationEU: privalumai ir trūkumai“ (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja),
- e) nominacija „Geriausias finansų infrastruktūros vertinimas“: PD „Europos centrinio banko indėlis į COVID krizės suvaldymą“ (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja).

11. Tematika "Išmanusis šiltnamis"

PD „Šviežių prieskonių lentyna su automatiniu laistymu ir apšvietimu“ (Alytaus Jotvingių g-ja).

12. Tematika "Liejimo technologijos detalių gamyboje"

PD „Žemynos obuoliukai“ (Vilniaus Žemynos g-ja).

13. Tematika „Programavimo pratybos“

- a) nominacija „Sėkmingas debiutas“: „Programavimo pratybų platformos APROMIS išbandymas“ (Klaipėdos Baltijos g-ja),
- b) nominacija „Sėkmingas debiutas“: „Programavimo pratybų platformos APROMIS išbandymas“ (Tauragės Žygaičių g-a).

14. Tematika "Roboto prototipo kūrimas"

- a) gimnazijų kategorijoje : PD „EDCR“ (Epic DYwhy CNC Router“ (Panevėžio PRC "ROBOLAB"),
- b) progimnazijų kategorijoje: PD „Išmanus robotas siurblys“ (Vilniaus "Sietuvos" prog.).

15. Tematika „Statyba - praktiškai“

PD „Lauko klasės statyba ir estetinė apdaila“ (Vilniaus Jono Basanavičiaus g-ja).

16. Tematika "Šiuolaikinis automobilis"

PD „Šiuolaikinis automobilis“ (Vilniaus Simono Konarskio g-ja).

17. Tematika " Verslo plano rengimas Canvas metodu"

- a) geriausias darbas gimnazijų kategorijoje: PD "Verslo planas" (Šalčininkų Jano Sniadeckio g-ja),
- b) geriausias darbas progimnazijų kategorijoje: PD „Apuokų kinas“ (Šiaulių Salduvės prog.),
- c) nominacija „Geriausias tvaraus verslo planas“: PD „Sporto klubas "Smūgis“ (Šiaulių Salduvės prog.),
- d) nominacija „Geriausias tradicijų išsaugojimo verslo planas“: PD „Verslo planas "Advento kalendorių gamyba" (Raseinių Prezidento Jono Žemaičio g-ja).

18. Tematika „Virtualiosios valiutos: bitkoinai“

- a) geriausias darbas: PD "Didždvario virtualioji valiuta – DGcoin“ (Šiaulių Didždvario g-ja).
- b) nominacija „Inovatyviausias darbas“: PD „Virtualios valiutos: išmanusis kontraktas“ (Vilniaus Pilaitės g-ja),
- c) nominacija „Aktualiausia problema“: PD „Bitkoinų kainų svyravimai“ (Ukmergės A. Smetonos g-ja),
- d) nominacija „Išsamiausias darbas“ PD „Atsiskaitymo priemonių evoliucija. Nuo aukso (gintaro) iki bitkoino“ (Vilniaus Pilaitės g-ja).

19. Tematika "Žalioji energetika"

**PD „Inovatyvus suoliukas“** (Kauno Jono Basanavičiaus g-ja).