

Forma patvirtinta
Šiaulių miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2016 m. spalio 28 d. įsakymu
Nr. A-1475

ŠIAULIŲ JAUNŲJŲ TECHNIKŲ CENTRAS, KODAS 190539799

PATVIRTINTA
Šiaulių jaunųjų technikų centro l. e.
direktoriaus pareigas 2018 m. gruodžio 31d.
įsakymu Nr. P-55

2019-2021 METŲ VEIKLOS PLANAS

I SKYRIUS VEIKLOS KONTEKSTAS

Šiaulių Jaunųjų technikų centras (toliau- Centras) savo veiklą grindžia Lietuvos Respublikos Konstitucija, Vaiko teisių konvencija; Lietuvos Respublikos įstatymais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, švietimo ir mokslo ministro įsakymais, Valstybinės švietimo 2013-2022 metų strategijos nuostatomis, kitais teisės aktais, Centro nuostatais.

Šiaulių jaunųjų technikų centro misija- organizuoti mokinių laisvalaikio užimtumą.
Techninė kūryba – pagrindinė veiklos sritis.

2017-2018 mokslo metais Centras dalyvavo ir inicijavo 56 renginiuose. Iš jų 19-ka respublikinių bei tarptautinių renginių iš kurių dalyvauta 5-iuose tarptautiniuose renginiuose, 3-jose Europos čempionatuose, bei 1-ame pasauliniame sportinės radiopelengacijos jaunių čempionate, 11-koje konkursų, viktorinų, parodų, olimpiadų. Inicijuota ir suorganizuota 19-ka JTC, miesto bei respublikinių renginių.

Surengtos 3 vaikų vasaros atostogų dienos stovyklos, bei 2 treniruočių stovyklos. Surengti 7 techninės kūrybos edukaciniai užsiėmimai (juose dalyvavo 148 mokiniai). Miesto centrinės dalies mokyklų PUG bei pradinių klasių mokiniai dalyvauja saugaus eismo mokymo edukaciniuose užsiėmimuose. Per mokslo metus šiuose užsiėmimuose dalyvauja daugiau nei 2000 pradinių klasių mokinių.

Valstybės pažangos strategijoje „Lietuva 2030“ keliami švietimo ir mokymo tikslai: veikli, solidari, besimokanti visuomenė, orientuota į kūrybingumo, pilietiškumo, lyderystės ugdymą, veiksmingos mokymosi visą gyvenimą sistemos kūrimą, visų besimokančių asmenų gabumus atskleidžiančių programų įgyvendinimą.

Centro veiklos funkcionavimą veikia ekonominiai, socialiniai, technologiniai veiksniai. Ekonominė situacija šalyje ir pasaulyje daro įtaką Centro veiklai. Finansavimas neatitinka realių Centro modernizavimo poreikių, dalį lėšų, skirtų ugdymui kokybės gerinimui (tėvų įmokas), reikia nukreipti ugdymo aplinkai. Nepalanki demografinė padėtis Šiaulių mieste, visuomenės socialinė diferenciacija, nedarbas, tėvų užimtumo problemos, didėjantis mažas pajamas turinčių šeimų skaičius, tėvų emigracija į užsienį. Dėl to, kad nėra valstybinės politikos mokinių profesinio orientavimo srityje, mokiniai mokyklose neturi pasirinkimo laisvės ir mokosi to, kas yra privaloma. Nėra sudaryta mokiniams motyvacija mokytis technologinių, techninių dalykų, nors valstybinio mastu yra deklaruojama, kad labai reikia techninių specialybių. Nėra sudaryta sąlygų tiems

mokiniais, kurie lanko techninius ir technologinių pakraipų būrelius, kad būtų atleidžiami nuo technologijų pamokų mokykloje. Vyresniųjų klasių mokiniai vis mažiau renkasi neformalųjį švietimą dėl didelio pamokų krūvio ir susidariusių „langų“ pamokų išdėstyme.

Centro bendruomenė savo jėgomis atlieka einamąjį kabinetų ir kitų patalpų remontą, tačiau įstaigos materialinė bazė neatitinka šiuolaikinių reikalavimų: nesandarūs seni langai (būtina keisti naujais), dalinai atliktas stogo remontas, aptrupėjęs, nenudažytas įstaigos pastato fasadas, nesandarios paradinės durys, visiems kabinetams reikalingas remontas, morališkai pasenęs inventorių. Savivaldybės vykdomuose investiciniuose projektuose eilę metų yra įtraukti įstaigos langų ir stogo dangos keitimų darbai. Sieksime, kad į miesto investicinius projektus būtų įtraukta modernios, radijo bangomis valdomų modelių trasos įrengimas.

Planavimo sistema.

Centro veikla yra planuojama. Pagrindiniai planavimo dokumentai yra veiklos planas, metinis ugdymo planas. Visi mokytojai rengia būrelių veiklos programas metams, rašo projektus.

Žmonių išteklių.

Centre dirba 17 mokytojų (iš jų 4 dirba nepagrindinėse pareigose). Mokytojų kvalifikacija: 2 mokytojai metodininkai, 5 vyresnieji mokytojai, 8 mokytojai. Centre dirba 8 aplinkos išlaikymo darbuotojai.

Ryšių sistema, informacinės ir komunikavimo sistemos.

Centras turi vidaus kompiuterinį tinklą, sukurta duomenų kaupimo ir perdavimo tinklo sistema. Yra 20 kompiuterizuotų ugdymo tikslams skirtų darbo vietų, iš jų 13 naudojama kompiuterių klasėje, kurioje užsiiminėja kompiuterininkų būrelio mokiniai. Turime internetinį ryšį. Tai leidžia greitai keistis reikalinga informacija ir taupyti lėšas. Informacijos sklaida vykdoma bendraujant tiesiogiai, skelbiant interneto svetainėje www.tecnikucentras.mir.lt, elektroniniu paštu, skelbimų stenduose. Miesto bendruomenė apie Centro veiklos rezultatus informuojama per žiniasklaidos priemones. Sukurta mokytojų ir mokinių duomenų bazė.

Vidaus darbo kontrolė.

Šiaulių jaunųjų technikų centrui vadovauja direktorius. Nuo 2017 m. sausio 13 d. centre direktoriaus pareigas laikinai eina Romualdas Pelenis. Techninio personalo darbui ir ūkio priežiūrai vadovauja ūkio dalies vedėjas. Centre veikia pedagogų taryba ir Jaunųjų technikų centro taryba, veiklos plano vykdymo stebėsenos darbo grupė bei JTC darbo taryba. Centro finansų kontrolė vykdoma pagal Finansų kontrolės taisykles.

SSGG analizė

Stiprybės:

- įvairus ugdymo programų pasirinkimas;
- vaikai gali save išreikšti techninės kūrybos srityje. (nuo 2018 m. rugsėjo mėnesio vykdomos 4-ios neformaliojo švietimo programos: techninės kūrybos, informacinių technologijų, medijų bei saugaus eismo ugdymo programos, kurios apima 19 būrelių);
- 13 būrelių vadovauja mokytojai vyrai (iš viso Centre veikia 19 pavadinimų būreliai);
- 70% mokinių, kurie lanko Centro programas, - berniukai;
- mokytojų hobi - techninė kūryba (patys dalyvauja įvairiose varžybose, parodose);
- ugdytiniai dalyvauja įvairiuose tarptautiniuose, respublikos, regiono, miesto renginiuose;
- sudarytos sąlygos mokiniams ir pedagogams vykti į komandiruotes;
- aktyvi partnerystė su kitomis panašaus profilio užsienio ir šalies įstaigomis bei miesto aukštosiomis ir profesinio rengimo centro mokyklomis;
- geras įstaigos mikroklimatas;
- ugdymo kokybei gerinti (2018 m.) gautas papildomas 25.000 eurų finansavimas;
- įstaiga yra miesto centre;
- vaikams sudarytos saugios laisvalaikio praleidimo sąlygos;
- veiklos lankstumas ir kryptingumas;
- įrengtas kabinetas saugaus eismo mokymui;
- vadovams ir pedagogams sudarytos galimybės tobulinti savo kvalifikaciją;

- geri ugdymo rezultatai (ugdytiniai yra daugelio tarptautinių, respublikinių varžybų nugalėtojai, prizininkai).

Silpnybės:

- nėra valstybiniu lygiu ugdomas pilietiškumas ir noras kurti savo mieste, todėl dalis potencialių būrelių vadovų yra linkę ateiti sieti su kitais miestais ar net valstybėmis;
- nėra sukurtos valstybinės sistemos domėtis vaikams technologinėmis specialybėmis;
- ugdymo aplinka ir priemonės neatitinka šiuolaikinės veiklos poreikių, riboja neformaliojo ugdymo pasiūlos galimybes;
- nepakankamai susiformavusi įstaigos viešųjų ryšių sistema;
- mažas įstaigos finansavimas;
- neformalaus ugdymo technologijų profesijų pedagogų stoka;

Galimybės:

- vadovams ir pedagogams tobulinti savo kvalifikaciją įvairiuose seminaruose, kursuose;
- palaikyti ryšius su kitomis švietimo įstaigomis Lietuvoje ir už jos ribų;
- dalyvauti tarptautiniuose renginiuose ir projektuose;
- įgyvendinti naujas ugdymo programas;
- įvairinti mokinių laisvalaikio praleidimą;
- plėsti projektinį darbą;
- teikti mokamas paslaugas mokiniams ir suaugusiems;
- stiprinti materialinę bazę.

Grėsmės:

- švietimo įstatymą lydinčių neformalųjų ugdymą reglamentuojančių teisės aktų kaita;
- ribotos neformaliojo ugdymo pedagogų galimybės ugdyti socialinę, edukacinę, teisinę kompetenciją, nes per mažai naudingų kvalifikacijos kėlimo programų, orientuotų į neformaliojo ugdymo įstaigų veiklos planavimo, vadybos, darbo organizavimo, pedagoginės veiklos specifiką;
- didėjanti miesto gyventojų emigracija mažina vaikų skaičių įstaigoje.

II SKYRIUS TIKSLAS (01)

2015-2024 metų Šiaulių miesto strateginio plano tikslas: užtikrinti visuomenės poreikius tenkinančių švietimo, kultūros, sporto, sveikatos ir socialinių paslaugų kokybę ir įvairovę.

Šiaulių Jaunųjų technikų centro veiklos tikslas – užtikrinti vaikų poreikius tenkinančių paslaugų kokybę ir įvairovę. Tam įgyvendinti yra vykdoma Šiaulių jaunųjų technikų centro neformaliojo vaikų švietimo programa.

01 TIKSLAS. Stiprinti mokinių inžinerines kompetencijas per asmenybės ūgtį, tobulinant esamas ugdymo programas ir rengiant naujas. Nuo 2019 m. planuojamos naujos, modernesnės programos: dronų operatorių, CNC staklių operatorių ir išmaniųjų technologijų. Šios programos turi pakeisti esamas programas, kurios mažai susijusios su technine kūryba: sportinės radiopelengacijos, dailiųjų amatų, meninių technologijų, papuošalų kūrimo.

Jaunųjų technikų centro veikla grindžiama pagrindinėmis lietuvių tautos vertybėmis, remiasi humaniškumo, demokratiškumo, pilietiškumo bei atsinaujinimo principais. Šiuo tikslu siekiama suteikti pagrindą įstaigos misijai įgyvendinti ir ilgalaikę įstaigos raidos plėtotę.

Jaunųjų technikų centro veikla siekia stiprinti miesto moksleivių, besidominčių technika, kūrybines galias, brandinti pilietinę visuomenę, didinti mokinių užimtumą, plėsti jų akiratį, padėti asmenybei atrasti, suprasti ir keisti save, kūrybiškai įsiliejant į besikeičiančios visuomenės gyvenimą.

Rezultato vertinimo kriterijaus pavadinimas ir mato vienetas	2018-ųjų metų faktas	2019-ųjų metų	2020-ųjų metų	2021-ųjų metų
1. Centrą lankantys mokiniai (skaičius)	276	288	300	312
2. Ugdymo programų įgyvendinimas	19	19	20	20
3. Ugdytinių anketinės apklausos	1	3	3	3
4. Edukacinių išvykų mokiniams organizavimas (mokinių skaičius)	80	90	90	90
5. Tarptautinių, šalies, regioninių, miesto renginių organizavimas (kartai per metus)	17	17	17	17
6. Dalyvavimas tarptautiniuose, šalies, regioniniuose, miesto renginiuose (dalyvių sk.)	220	220	220	220
7. Prevencinių ir pilietškumo programų rengimas ir vykdymas (programų skaičius)	0	2	2	2
8. Pilietinės, kultūrinės savimonės formavimas skatinant verslo, švietimo, NVO, kultūros ir mokslo įstaigų bendradarbiavimą (bendrų renginių skaičius.)	3	6	6	6
9. Mokytojų kvalifikacijos kėlimas	8	16	16	16
10. Vaikų, dalyvaujančių programose, pasiekimų vertinimas (aptarimų skaičius mokytojų taryboje)	1	3	3	3
11. Mokytojų asmeninis dalyvavimas kūrybiniuose renginiuose (renginių skaičius)	6	6	6	6

III SKYRIUS

01 TIKSLUI ĮGYVENDINTI SKIRTI UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS

Šiaulių Jaunųjų technikų centrą lanko 276 mokiniai.

Vykdydami veiklos programos uždavinius, Centras organizuoja miesto, regionines, nacionalines varžybas ir konkursus, parodas. Būrelių mokiniai dalyvauja tarptautiniuose, respublikiniuose konkursuose, varžybose, parodose.

01.01 UŽDAVINYS. Užtikrinti ugdymo programų pasirinkimą ir kokybę.

Įgyvendinant šį uždavinį, Centras tiria mokinių ir miesto bendruomenės poreikį ir pagal tai koreguoja veikiančias programas. Centras ugdymo turinį reglamentuoja pagal steigėjo nustatytus reikalavimus, miesto vaikų užimtumo poreikius, mokyklos mokytojų tarybos nustatytus kriterijus. Šis uždavinys bus tinkamai įgyvendintas, kai mokytojai kels kvalifikaciją ir kokybiškai vykdys savo dalykų programas.

Priemonės:

01.01.01. Ugdymo programų įgyvendinimas, nuolat taikant ir tobulinant aktyvaus ugdymo(si) metodus, pri(si)taikant prie XXI amžiaus poreikių;

01.01.02. Centro mokinių dalyvavimas renginiuose Lietuvoje ir užsienyje;

01.01.03. Mokytojų kvalifikacijos ir kompetencijų tobulinimas.

Rezultato pasiekimo vertinimo kriterijai

1. Įsteigti 3 nauji šiuolaikines technologijas atitinkantys būreliai;

2. Mokinių dalyvavimo renginiuose skaičius bei jų pasiekimai tose veiklose;

3. Mokytojų, dalyvavusių kvalifikacijos kėlimo seminaruose, kursuose, skaičius.

01.02. UŽDAVINYS. Gerinti ugdymo procesą, organizuojamų renginių kokybę ir patrauklumą.

Siekiant, kad mokiniams būtų daugiau galimybių išreikšti save, bus ieškoma naujų ugdymo formų, įvairinamas užsiėmimų turinys, tobulinama esama mokinių vertinimo sistema. Šiam uždaviniui vykdyti, be veiklos būreliuose, Centro mokytojai rengia įvairius renginius mieste.

Nugalėtojus deleguoja dalyvauti regiono, respublikiniuose, tarptautiniuose renginiuose: varžybose, konkursuose, viktorinose. Didelis dėmesys skiriamas patriotinės, tautinės, kultūrinės bei socialinės savimonės formavimui.

Priemonės:

- 01.02.01. Tarptautinių, šalies, apskrities, miesto renginių organizavimas;
- 01.02.02. Dalyvavimas tarptautiniuose, šalies, regioniniuose, miesto renginiuose;
- 01.02.03. Mokinių, dalyvaujančių Centro programose, pasiekimų vertinimas, vadovaujantis Centro patvirtintais Gabių vaikų vertinimo kriterijais.
- 01.02.04. Prevencinių ir pilietiškumo programų rengimas ir vykdymas;
- 01.02.05. Mokytojų asmeninis dalyvavimas kūrybiniuose renginiuose.

Rezultato pasiekimo vertinimo kriterijai;

- 1. Tarptautinių, šalies, apskrities, miesto suorganizuotų renginių skaičius;
- 2. Dalyvaujančių mokinių įvairiuose renginiuose skaičius;
- 3. Varžybose, renginiuose pasiektų rezultatų viešinimas;
- 4. NVO, kultūros ir mokslo įstaigų bendradarbiavimo sutartys ir rezultatai;
- 5. Parengtų ir įvykdytų socializacijos programų skaičius;
- 6. Mokytojų, dalyvavusių kūrybiniuose renginiuose, skaičius.

**IV SKYRIUS
TIKSLAS (02)**

02 TIKSLAS Modernizuoti edukacines aplinkas.

Būtina sudaryti saugias ir sveikas ugdymo sąlygas, užtikrinti įstaigos aprūpinimą šiuolaikinėmis mokymo priemonėmis bei sukurti modernią mokymosi aplinką. Tikslas bus pasiektas įgyvendinus nurodytus uždavinius.

Rezultato vertinimo kriterijaus pavadinimas ir mato vienetas	2018-ųjų metų faktas	2019-ųjų metų	2020-ųjų metų	2021-ųjų metų
1. Ugdymo programų aprūpinimas mokymo įranga ir medžiagomis (ugdymo programų skaičius)	19	20	20	20
2. Kompiuterinės įrangos atnaujinimas (atnaujintos įrangos skaičius)	6	5	5	5
3. Naujų įrengimų kabinetuose diegimas (įdiegtų įrengimų skaičius)	2	3	3	3
4. Ugdymo aplinkos priežiūra ir išlaikymas (m ²)	100	140	140	140
5. Bendro naudojimo patalpų atnaujinimas (m ²)	100	100	100	100
6. Naujų kabinetų įrengimas	1	2	1	1
7. Radijo bangomis valdomų modelių trasos modernizavimas	0	0	1	1
8. Trasinių automodelių trasos modernizavimas	0	0	0	1
9. Inžinerinių tinklų priežiūra ir išlaikymas darbai (smulkių inžinerinių tinklų remonto darbų skaičius)	10	20	20	20
10. Pastato energetinio efektyvumo didinimas (užsandarintų langų skaičius)	40	40	40	40

**V SKYRIUS
02 TIKSLUI ĮGYVENDINTI SKIRTI UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS**

Teikdami ugdymo paslaugas, atsižvelgdami į didėjančią vaikų susidomėjimą IT technologijomis, įsigijome naujų kompiuterių. Pagal tėvų ir vaikų pageidavimus buvo padidintas grupių skaičius radijo bangomis valdomų modelių būrelyje. Tikslui įgyvendinti įsteigsime naujas

išmaniųjų technologijų bei inžinerinės pakraipos programas: dronų operatorių, CNC staklių operatorių, robotikos ir valdomų modelių. Teiksime daugiau mokiniams patrauklesnių paslaugų.

02.01. UŽDAVINYS. Renovuoti robotikos ir radijo valdomų modelių, lego robotų, lego konstravimo ir pradinio techninio modeliavimo kabinetus.

Priemonės:

- 02.01.01. Naujų įrengimų minėtuose kabinetuose diegimas;
- 02.01.02. Ugdymo programų aprūpinimas mokymo įranga ir medžiagomis;
- 02.01.03. Kompiuterinės įrangos atnaujinimas;
- 02.01.04. Bendro naudojimo patalpų atnaujinimas;
- 02.01.05. Radijo bangomis valdomų modelių trasos modernizavimas.

Rezultato pasiekimo vertinimo kriterijai:

- 1. Naujų įrengimų, įdiegtų kabinetuose, skaičius;
- 2. Mokymo įrangos ir medžiagų įsigijimo skaičius ir vertė;
- 3. Įsigytų naujų kompiuterių skaičius;
- 4. Išremontuotų bendro naudojimo patalpų kiekis kvadratiniais metrais;
- 5. Modernizuota automodelių trasa.

02.02. UŽDAVINYS. Užtikrinti Jaunųjų technikų centro veiklą.

Centre dar tebėra nesandarūs, seni langai. Šaltuoju metų laiku patalpose būna gana šalta, tai atsiliepia mokinių ugdymui. Susidėvėjęs vamzdynas reikalauja dažno remonto. Būtina Centro renovacija.

Priemonės:

- 02.02.01. Ugdymo aplinkos priežiūra ir išlaikymas;
- 02.02.02. Inžinerinių tinklų priežiūra ir išlaikymas;
- 02.02.03. Pastato energetinio efektyvumo didinimas;

Rezultato pasiekimo vertinimo kriterijai:

- 1. Ugdymo aplinka atitinka nustatytas higienos reikalavimų normas;
- 2. Pakeisti nesandarūs, seni langai;
- 3. Pakeisti susidėvėję vamzdynai;
- 4. Pakeista stogo danga;
- 5. Atlikta pastato renovacija.

Veiklos plano priedai:

- 1. Bendras lėšų poreikis ir numatomi finansavimo šaltiniai.
- 2. 2019-2021 metų strateginio veiklos plano tikslų, uždavinių, priemonių, priemonių išlaidų ir produkto kriterijų suvestinė.

SUDERINTA

Šiaulių jaunųjų technikų centro
tarybos pirmininkė

Loreta Gulbinienė
2018-12-20

SUDERINTA

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
Švietimo, kultūros ir sporto departamento
Švietimo skyriaus vedėja

Edita Minkuvienė
2018-12-