

PATVIRTINTA  
Šiaulių techninės kūrybos centro  
direktoriaus 2024 m. spalio 11  
d. įsakymu Nr. P-183

**ŠIAULIŲ TECHNINĖS KŪRYBOS CENTRO  
NEFORMALIOJO VAIKŲ ŠVIEITMO PROGRAMŲ UGDYMO PLANAS  
2024–2025 mokslo metai**

## 2023–2024 M. M. UGDYMO PLANO ĮGYVENDINIMO ANALIZĖ

Šiaulių techninės kūrybos centre (toliau – Centras) 2023–2024 mokslo metais mokėsi 522 Šiaulių miesto ir rajono mokiniai.

Ugdymo planu buvo siekiama tikslingai ir veiksmingai planuoti, organizuoti ir įgyvendinti neformaliojo švietimo ugdymo programas Šiaulių techninės kūrybos centre, užtikrinti kokybišką lavinimą bei mokinių kompetencijų ugdymą, individualizuoti ir diferencijuoti neformalaus švietimo ugdymo turinį atsižvelgiant į skirtingus mokinių poreikius ir gebėjimus. Centras savo veiklą organizuoja ne tik per neformaliojo švietimo programas (būreliai), bet vykdo tradicinius renginius, respublikinius ir tarptautinius projektus, edukacines programas, inicijuoja įvairius konkursus, varžybas, įgyvendina vasaros poilsio kūrybines stovyklas miesto vaikams ir jaunimui. Šis tikslas įgyvendintas.

2023–2024 m. m. Centre veikė 22 būreliai (39 grupės), suskirstytų į 3 programas: techninė kūryba, informacinės technologijos ir robotika ir medijos.

Siekiant užtikrinti neformaliojo švietimo prieinamumą Centras savo veiklą toliau tęsia Šiaulių miesto ikimokyklinio ugdymo įstaigose (203 mokiniai) pasiūlydamas „Lego konstravimo“ ir „Smagiosios robotikos“ programas. Siekiant įgyvendinti įstaigos pasiūlos plėtrą ir priartinti Centro teikiamas paslaugas prie mokinių mokymosi vietos, pradėjo įgyvendinti Programavimo ir LEGO robotikos programą Šiaulių Dainų progimnazijoje (2 grupės, iš viso 28 mokiniai).

Suvokdami anglų kalbos mokėjimo svarbą globalizuotame pasaulyje Centro mokytojai parengė 4 STEAM edukacijas 9-10 klasių mokiniams anglų kalba, tokios edukacijos padės mokiniams įgyti konkurencingą pranašumą stojant į universitetus, susipažinti su įvairiomis kultūromis ir tobulinti profesinį anglų kalbos žodyną.

2023 metais Centro bendruomenės nariai dalijosi gerąja patirtimi bendraujant ir bendradarbiaujant tarpusavyje, su miesto ir šalies ugdymo įstaigų mokytojais: Centro mokytojų pranešimai EDSTART Šiauliai konferencijos metu – 4 Centro pedagogai skaitė pranešimus STEAM temomis; Organizuotos atviros nuotolinės pamokos Lietuvos mokiniams – Respublikinė nuotolinė matematikos pamoka „Kas yra kubas“. Pamokoje dalyvavo 76-ies 3-4 klasių mokinių klasės, iš viso pamokoje buvo 1716 mokinių; Respublikinė nuotolinė anglų kalbos pamoka 6-7 klasių mokiniams "Robotų anatomija". Pamokoje dalyvavo 968 mokiniai (46 klasės) iš įvairių Lietuvos mokyklų; Atvira nuotolinė respublikinė pamoka „Ateivio pasas“ – dalyvavo 1969 mokiniai ir 109 mokytojai iš įvairių Lietuvos miestų ; Atvira nuotolinė respublikinė pamoka „Idomniausi pasaulio namai“ – dalyvavo 3084 mokiniai ir 167 mokytojai iš įvairių Lietuvos miestų.

Organizuoti kvalifikacijos tobulinimo renginiai pedagogams: „Psichoemocinės gerovės svarba mokykloje“, „STEAM krypties kompetencijų ugdymas neformaliajame švietime“ , „STEAM and Digital Skills: Searching for the new Leonardos“, „Development Lab: Profesinio tobulėjimo programa, skirta kurti įtraukiančias STEAM veiklas“ , Metodinė diena su Panevėžio l/d priešmokyklinio ugdymo įstaigų pedagogais „Dryžuoti atradimai: nuo popieriaus perdirbimo iki bičių populiacijos“, Panevėžio m. ikimokyklinio ugdymo įstaigų vizitas į Centrą „STEAM ugdymas priešmokykliniame amžiuje“. Metodinė diena Panevėžio pradinė klasių mokytojams „Steam ugdymas“ , Metodinė diena „STEAM krypties kompetencijų ugdymas neformaliajame švietime“, skirta Centro soc. Partneriams Šiaulių jaunųjų turistų centro kolektyvui.

Centro darbuotojai dalyvavo tarptautiniuose mobilumuose: Tarptautiniai mokymai „CSI“ (5 darbuotojai); Tarptautiniai mokymai „Facilitation LAB“ (2 darbuotojai); Tarptautiniai mokymai „Go Visual“ (3 darbuotojai); Tarptautiniai mokymai The Power of Youth (2 darbuotojai); Jaunimo

mainai “DECODE 2”); Jaunimo mainai “rEConnect”); Tarptautinis partnerių susitikimas “DevLAB”); Tarptautinis partnerių susitikimas “STEAM & Digital Skills: Searching for the new Leonardos”); Tarptautinis partnerių susitikimas “MISSION:STEAM”); Tarptautiniai mokymai „Go Online“, Tarptautinis partnerių susitikimas „Out the shadow“.

Sėkmingai įgyvendintos 2 vaikų vasaros poilsio stovyklos – „Steam kids“. Stovykloje dalyvavo 55 vaikai. 100 % tėvų „Steam kids“ stovyklos veiklas vertino labai gerai ir gerai ir 100 % tėvų rekomenduoję šią stovyklą dėl kokybiškų veiklų organizavimo ir puikios darbo aplinkos.

2023 m. spalio mėn. ketvirtus metus iš eilės buvo organizuota tarptautinė STEAM konferencija EdStart Šiauliai 2023, kurios tikslas skatinti ugdymo kaitą bei inovacijų plėtrą, pasidalinti gerąja patirtimi, ugdymo metodais ir iniciatyvomis tobulinant pamokas. Konferencijos kontekste vyko tarptautinės robotų varžybos “Robomūšis”. Renginyje dalyvavo 75 robotai Klaipėdos, Gargždų, Kauno, Pakruojo raj., Panevėžio, Rezekne (Latvija) ir Šiaulių. Buvo organizuotos robotikos varžybos mažiesiems - STEAM iššūkis, kur papildomai sudalyvavo 78 vaikai. Taip pat Centras organizavo Mokslo maratoną: hidraulinis labirintas, komandines varžybas, skirtas Šiaulių miesto 8 klasių mokiniams (40 dalyvių), kūrybines dirbtuves vyresnių klasių mokiniams - EDSTART Šiauliai makeathon (52 dalyviai). Spalio 11 d. nuotolinėse gerosios patirties dirbtuvėse dalyvavo 299 pedagogai iš visos Lietuvos, 4 Centro mokytojai skaitė pranešimus, taip pat prie konferencijos prisijungė pranešėjai iš Graikijos. Spalio 13 nuotolinės tiesioginės transliacijos metu dalyvavo 3504 mokiniai. Pranešimus skaitė Lietuvos verslo atstovai ir mokslinių įstaigų lektoriai.

2023 m. Centras yra įvertintas už indelį į STEAM ugdymo plėtrą šalyje ir buvo nominuotas tarp trijų geriausių STEAM tiekėjų Lietuvoje (Žinių ekonomikos forumo „Inovatyviausio metų mokytojo 2023“ apdovanojimai).

Centro veikla 2023 m. buvo pripažinta tarptautiniame lygmenyje. Lapkričio 15-16 d. Centro vadovai dalyvavo didžiausioje Eurazijos švietimo konferencijoje EdCrunch X, Almaty mieste Kazachstanas, kur Centro direktorius skaitė du pranešimus anglų k.: 1. „Building a community of passionate people“; 2. „Creative STEAM breakthrough“. Kovo 1-2 d., 2024 m. Centro vadovai dalyvavo Tarptautiniame švietimo technologijų samite Stambule, kur skaitė pranešimą „Holistic approaches in STEAM education“.

Centras yra atviras miesto bendruomenei ne tik popietinėje veikloje, kuomet vykdoma neformali veikla būreliuose, bet ir mokykloms skirtoms rytinėms edukacijoms. Centras padeda mokykloms organizuoti STEAM dienas, kurių metu mokiniai turi galimybę pagilinti savo žinias elektronikos, robotikos ir inžinerijos srityse. Centras rengia ir vykdo STEAM edukacinius užsiėmimus miesto, rajono, šalies mokiniams Centro patalpose pirmoje dienos pusėje. Per 2023 m. sausio – rugpjūčio mėnesius Centro edukaciniuose užsiėmimuose dalyvavo 2656 Šiaulių miesto ir rajono, šalies mokinių. Papildomai suorganizuotos 6 priešmokyklinio ugdymo savaitės, kuriose dalyvavo 386 PUG mokiniai; organizuotos 6 edukacijos su Šiaulių miesto lopšelių-darželių specialiosiomis grupėmis; įgyvendintos 4 edukacijos su Šiaulių “Spindulio” Centru.

Tobulintas mokytojų profesionalumas, bendradarbiavimo kultūra ir partnerystė, atliktas Centro darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo poreikio tyrimas, sudarytas kvalifikacijos tobulinimo planas. Centro pedagogai šiais metais baigė ilgalaikę 40 valandų kvalifikacijos tobulinimo programą „Mokytojų skaitmeninio raštingumo stiprinimas“. Visi pedagogai ir vadovai įsivertino 2023- 2024 m. m. veiklą, parengė profesinio tobulėjimo užduotis 2024–2025 m. m.

## I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Ugdymo planas reglamentuoja Centro neformaliojo vaikų švietimo programų įgyvendinimą 2024–2025 mokslo metais pagal mokinių bei jų tėvų laisvai pasirinktas ugdymo programas. Centre įgyvendinamos šios programos: neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa, neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa ir neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa.

2. Ugdymo planas parengtas vadovaujantis:

2.1. LR Švietimo įstatymu;

2.2. Neformaliojo vaikų švietimo koncepcija 2005 m. gruodžio 30 d. Nr. ISAK-2695 (su visais pakeitimais);

2.3. Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2022 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A-698 „Dėl neformaliojo švietimo įstaigų neformaliojo vaikų švietimo programų, finansuojamų iš 2023 metų savivaldybės biudžeto, sąrašo patvirtinimo“;

2.4. Šiaulių miesto savivaldybės mero 2024 m. gegužės 8 d. potvarkiu Nr. M-627 „Dėl finansuojamo maksimalaus skaičiaus asmenų, ugdomų neformaliojo švietimo įstaigoje pagal neformaliojo vaikų švietimo programas 2024–2025 m. m., nustatymo“;

2.5. Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2024 m. birželio 6 d. sprendimu Nr. T-225 įregistruotais Šiaulių techninės kūrybos centro nuostatais;

2.6. Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus vedėjo 2023 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. Š-339 „Dėl Šiaulių miesto savivaldybės neformaliojo vaikų švietimo programų bendrųjų ugdymo planų patvirtinimo“;

2.7. Kitais teisės aktais.

3. Ugdymo plane vartojamos sąvokos ir terminai vartojami Neformaliojo vaikų švietimo koncepcijoje.

4. Programos ugdymo turinį reglamentuoja:

4.1. Centro direktoriaus patvirtintas ugdymo planas, suderintas su Centro taryba ir Šiaulių miesto savivaldybės administracijos švietimo skyriaus vedėju, parengtas pagal steigėjo nustatytus reikalavimus, Mokytojų tarybos parengtus kriterijus bei miesto vaikų užimtumo poreikius.

4.2. Programos ugdymo turinys formuojamas Centro bendruomenei – mokytojams, mokiniams, jų tėvams – laisvai bendradarbiaujant ir vadovaujantis demokratinėmis nuostatomis.

## II. UGDYMO PROCESO ORGANIZAVIMAS

5. Ugdymo organizavimas:

5.1. Ugdymo proceso pradžia – rugsėjo 1 d., ugdymo proceso pabaiga – gegužės 31 d.

5.2. Ugdymo proceso trukmė – 39 savaitės. Bendras valandų skaičius per mokslo metus – 35 ugdymo savaitės.

5.3. Ugdymo procesas skirstomas pusmečiais:

5.3.1. Pirmas pusmetis: rugsėjo 1 d.– gruodžio 31 d.

5.3.2. Antras pusmetis: sausio 1 d.– gegužės 31 d.

5.4. Ugdymo procesas mokykloje organizuojamas pagal Mokyklos direktoriaus įsakymu patvirtintą tvarkaraštį.

5.5. Centro veikla pradedama ne anksčiau kaip 8.00 val., baigiama ne vėliau kaip 20.00 valandą (tėvų prašymu užsiėmimai gali būti pratęsti iki 21.00 valandos).

5.6. Ugdymo valandos trukmė ikimokyklinio, (ar) priešmokyklinio – 45 min., 1–12 klasėse

– 45 min.

5.7. Mokinių atostogų datas reglamentuoja pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrieji ugdymo planai, patvirtinti Švietimo ir mokslo ministro. Į atostogų trukmę neįskaičiuojamos švenčių ir poilsio dienos.

#### 5.8. Mokinių atostogos

Rudens atostogos	2024 m. spalio 28 d. – 2024 m. spalio 31 d.
Žiemos (Kalėdų) atostogos	2024 m. gruodžio 27 d. – 2025 m. sausio 3 d.
Žiemos atostogos	2025 m. vasario 17 d. – 2025 m. vasario 21 d.
Pavasario (Velykų)	2025 m. balandžio 22 d. – 2025 m. balandžio 25 d.
Vasaros	2025 m. birželio 1 d. – 2025 m. rugpjūčio 31 d.

5.9 Mokinių atostogų metu vykdoma kūrybinė, edukacinė, pažintinė, sportinė ir kita veikla. Ši veikla vykdoma pagal atskirus neformaliojo vaikų švietimo planus ir įrašoma į dienyną. Mokinių atostogų metu Centro mokytojams skiriamos valandos, susijusios su profesiniu tobulėjimu ir veikla mokyklos bendruomenei.

5.9.1 Veiklos programas mokinių atostogų metu tvirtina direktorius iki kiekvienų mokinių atostogų pradžios. Veiklos programos skelbiamos Centro interneto svetainėje.

6. Administracija sudaro mokytojams sąlygas ugdymo turinį įgyvendinti ne tik Centro patalpose, bet ir kitose aplinkose: Šiaulių miesto bendrojo ugdymo mokyklose, lopšeliuose-darželiuose, gamtoje ir kt. Tuo tikslu koreguojamas užsiėmimų tvarkaraštis.

7. Centrai organizuojant miesto, regiono, šalies ar tarptautinius renginius veikla vykdoma pagal atskirą direktoriaus patvirtintą užsiėmimų tvarkaraštį.

8. Mokinių, besimokančių Šiaulių techninės kūrybos centre pagal neformaliojo švietimo programas, pažangos, pasiekimų vertinimą bei tėvų informavimą apie mokymosi sėkmingumą reglamentuoja Centro mokinio individualios pažangos ir pasiekimų vertinimo ir skatinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Centro direktoriaus 2022 m. liepos 4 d. įsakymu P-59, Centro direktoriaus 2022 m. vasario 17 d. įsakymas Nr. P-20 „Dėl Šiaulių techninės kūrybos centro neformaliojo vaikų švietimo pažymėjimo tvirtinimo“, Centro direktoriaus 2023 m. gegužės 16 d. įsakymas Nr. P-65 „Dėl Šiaulių techninės kūrybos centro neformaliojo vaikų švietimo pažymėjimo tvirtinimo pakeitimo“ ir Centro elektroninio dienyno tvarkymo nuostatai (toliau – dienyno tvarkymo nuostatai), patvirtinti Centro direktoriaus 2023 m. rugsėjo 22 d. įsakymu Nr. P-108.

9. Mokinių lankomumo apskaita vykdoma elektroniniame dienyne TAMO, vadovaujantis dienyno tvarkymo nuostatais.

10. Jei oro temperatūra yra 20 laipsnių šalčio ar žemesnė, į Centrą gali nevykti 1–5 klasių mokiniai, esant 25 laipsniams šalčio ar žemesnei temperatūrai – 6–12 (gimnazijų I–IV) klasių mokiniai. Šios dienos įskaičiuojamos į mokymosi dienų skaičių. Oro temperatūrai esant 30 °C ar aukštesnei ir Centrai negalint užtikrinti ugdymo proceso organizavimo vėsesnėse Centro aplinkose į mokyklą mokiniai gali nevykti. Atvykusiems į Centrą mokiniams ugdymas organizuojamas mokyklos pasirinkta forma. Mokiniais, neatvykusiems į Centrą, mokymuisi reikalinga informacija skelbiama mokyklos interneto svetainėje. Šios dienos įskaičiuojamos į ugdymo dienų skaičių. Centro vadovo sprendimu ugdymo procesas gali būti koreguojamas.

10.1 Centras gali priimti sprendimus dėl ugdymo proceso koregavimo iškilus situacijai, keliančiai pavojų mokinių sveikatai ar gyvybei, ar paskelbus ekstremalią situaciją.

10.2 Esant paskelbtai ekstremaliai situacijai šalyje arba savivaldybėje ir nesant galimybei Centro mokiniams užtikrinti įprasto ugdymo proceso (Centro patalpose) ugdymas gali būti laikinai organizuojamas nuotoliniu būdu, vadovaujantis Centro ugdymo proceso organizavimo nuotoliniu būdu tvarkos aprašu.

10.3. Jei įstaigoje užfiksuotas COVID – 19 ligos (koronaviruso infekcijos) atvejis, vaikų ugdymas organizuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, Šiaulių miesto savivaldybės sprendimais ir įstaigoje patvirtintais tvarkos aprašais, reglamentuojančiais neformaliojo švietimo vykdymą esant užsikrėtimo koronaviruso atveju.

11. Centro NVŠ programų skaičius nustatomas atsižvelgiant į Centro patalpų tipą, vaikų skaičių, higienos normas, neformalaus vaikų švietimo tradicijas ir saviraiškos poreikį bei skirtus biudžetinius asignavimus.

11.1. Vidutinis vaikų skaičius grupėje -  $\geq 12$ . Maksimalus vaikų skaičius grupėje 22.

### **III. UGDYMO PLANO RENGIMAS**

12. Ugdymo planas parengtas vadovaujantis patvirtintais LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendraisiais ugdymo planais, Šiaulių miesto savivaldybės neformaliojo vaikų švietimo bendraisiais ugdymo planais ir Centro nuostatais. Centro ugdymo planas rengiamas vieniems metams.

13. Centre vykdomoms programoms ir Centro ugdymo turiniui įgyvendinti rengiamas Centro ugdymo planas grindžiamas demokratiškumo, prieinamumo, bendradarbiavimo principais, įtraukiant mokytojus, mokinius, tėvus (globėjus, rūpintojus), socialinius partnerius.

14. Centro ugdymo plano projektas parengiamas iki rugsėjo 1 d.; su juo supažindinama centro bendruomenė, derinamas su Centro taryba.

15. Centro ugdymo planas iki spalio 15 d. yra suderinamas su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriumi.

16. Neformaliojo vaikų švietimo programos aptariamoms mokytojų taryboje, aprobuojamos mokytojų metodinių grupių pasitarimuose ir, suderinus su direktoriaus pavaduotoju ugdymui bei Centro taryba, ne vėliau kaip iki rugsėjo 15 d. tvirtinamos direktoriaus.

17. Centro direktoriaus patvirtintos neformaliojo vaikų švietimo programos gali būti koreguojamos, jei mokslo metų eigoje atsiranda darbo nuostoliai dėl nutraukto ugdymo proceso gripo epidemijos atveju, dėl žemos temperatūros patalpose, laikino nuotolinio ugdymo lauke ar kitų nenumatytų priežasčių.

18. Tėvų (globėjų) pageidavimu mokiniai gali pasirinkti kelias neformaliojo vaikų švietimo programas.

19. Centro taryba priima sprendimą dėl:

19.1. Centro ugdymo plano;

19.2. mokinių skaičiaus grupiniuose užsiėmimuose;

19.3. mokinių vertinimo kriterijų.

20. Mokytojų taryba priima nutarimus dėl:

20.1. mokinių žinių, gebėjimų ir įgūdžių vertinimo;

20.2. ugdymo turinio planavimo laikotarpių ir formų;

20.3. programų rengimo principų ir tvarkos.

21. Centro direktorius įsakymu tvirtina:

21.1. mokyklos ugdymo planą;

21.2. neformaliojo vaikų švietimo programas.

24. Centras, formuodamas ir įgyvendindamas ugdymo programas, gali didinti ar mažinti (perskirstyti) iki 25 procentų visoms programoms skiriamų valandų skaičių priklausomai nuo turimų lėšų bei atsižvelgiant į tėvų pageidavimus.

25. Centras, siekdamas patenkinti mokinių ugdymosi, saviraiškos poreikius, atsižvelgęs į turimas mokymo lėšas ir kitas galimybes, suderinęs su Centro taryba ir Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriumi gali priimti LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos

patvirtintuose pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendruosiuose ugdymo planuose, Šiaulių miesto savivaldybės neformaliojo vaikų švietimo ir formalųjį švietimą papildančio ugdymo programų bendraisiais ugdymo planuose nenumatytus sprendimus.

#### **IV. UGDYMO PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS**

26. 2024 m. rugsėjo 1 d. – 2025 m. gegužės 31 d. Centras organizuoja, vykdo ir įgyvendina šias neformaliojo švietimo programas:

26.1. neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa;

26.2. neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa;

26.3. neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa;

26.4. neformaliojo vaikų švietimo programos pagal tikslinį finansavimą iš valstybės biudžeto lėšų.

27. Programos ir jų paskirtis.

27.1. Neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa įgyvendinama organizuojant veiklas: astrofizikos, kūrybinių dirbtuvių (kryptis – menai), LEGO konstravimo, LEGO konstravimo (priešmokyklinis ugdymas), interjero dizaino, inžinerinės kūrybos (1-4 klasės), inžinerinės kūrybos (5-12 klasės), kūrybinių dirbtuvių, sumaniosios inžinerijos neformaliojo vaikų ugdymo programose. Šių grupių programos skirtos mokiniams, besidomintiems technine kūryba, menais ir gamtos mokslais (Patvirtinta Centro direktoriaus įsakymu P-161, 2024-09-18)

27.2. Neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa įgyvendinama organizuojant veiklas: programavimo ir LEGO robotikos, elektronikos ir valdomų modelių, programavimo pagrindų ir techninės kūrybos, smagiosios robotikos (priešmokyklinis ugdymas) neformaliojo vaikų ugdymo programose. Tai programa skirta pažangiausiomis, inovatyviomis informacinėmis technologijomis besidomintiems mokiniams (Patvirtinta Centro direktoriaus įsakymu P-161, 2024-09-18).

27.3. Neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa įgyvendinama organizuojant veiklas mobiliosios fotografijos neformaliojo vaikų ugdymo programoje. Medijų programa skirta mokiniams, besidomintiems menų krypties mokslais (Patvirtinta Centro direktoriaus įsakymu P-161, 2024-09-18).

28. Ugdymo programų įgyvendinimo pagrindiniai tikslai: sudaryti sąlygas vaikų ir jaunimo mokymui (-si) ir asmeninei karjerai technologijos ir inžinerijos srityse, integruojant STEAM metodikas į Centro edukacines veiklas.

29. Grupių veiklos programų rengimas:

29.1. mokytojai rengia atskiras neformaliojo vaikų švietimo veiklos programas pagal LR Švietimo ir mokslo ministro nustatytus bendruosius valstybės ir savivaldybių biudžetų finansuojamų neformaliojo švietimo programų rengimo kriterijus;

29.2. programos apčiuojamos ir tvirtinamos Centro nuostatuose numatyta tvarka

30. Vienai grupei skiriamas kontaktinių valandų skaičius per savaitę priklauso nuo neformaliojo vaikų švietimo ugdymo programos ir tvirtinamas atskiru Centro direktoriaus įsakymu.

31. Centre išduodami baigimo pažymėjimai mokiniui, programoje dalyvavusiam dvejus metus iš eilės ir įgijusiam pagrindinių pasirinktos veiklos gebėjimų ir mokiniui, programoje dalyvavusiam ne mažiau ketverių metų ir įgijusiam pasirinktos programos veiklos kompetenciją.

**ŠIAULIŲ TECHNINĖS KŪRYBOS CENTRO UGDYMO PROGRAMAI ĮGYVENDINTI  
SKIRIAMOS UGDYMO VALANDOS (2024-2025 m. m.)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Neformaliojo vaikų švietimo programa</b>	<b>Neformaliojo vaikų švietimo programos grupės pavadinimas</b>	<b>Mokinių skaičius grupėje</b>	<b>Grupių sk.</b>	<b>Bendras mokinių skaičius</b>	<b>Kontaktinių val. sk. per sav.</b>	<b>Kontaktinių val. sk. per mokslo metus</b>
1.	Neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa	Astrofizika	12	2	22	8	280
		Kūrybinės dirbtuvės (kryptis – menai)	12	2	23	8	280
		LEGO konstravimas	12	1	13	4	140
		LEGO konstravimas (PUG, Šiaulių Centro pradinė mokykla)	18	2	36	4	140
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, Dainų progimnazija)	17	2	34	4	140
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, L/D „Pelėdžiukas“)	15	2	30	4	140
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, L/D „Žirniukas“)	11	1	11	2	70
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, l/d “Ąžuoliukas”)	18	1	18	2	70
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, l/d “Kregždutė”)	18	2	36	4	140
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, l/d “Gluosnis”)	16	2	32	4	140
		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, l/d “Pasaka”)	15	2	30	4	140

		LEGO konstravimas (priešmokyklinis ugdymas, l/d "Berželis")	16	1	16	2	70
		Interjero dizainas	12	2	25	8	280
		Inžinerinės kūrybos dirbtuvės (1-4 klasės)	12	2	25	8	280
		Inžinerinės kūrybos dirbtuvės (5-12 klasės)	12	1	15	4	140
		Sumanioji inžinerija	12	2	27	8	280
		<b>Iš viso:</b>		<b>27</b>	<b>393</b>	<b>78</b>	<b>2730</b>
2	Neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa	Programavimas ir LEGO robotika	12	4	44	16	560
		Programavimas ir LEGO robotika (Dainų progimnazija)	17	2	34	8	280
		Programavimo pagrindai ir techninė kūryba	12	2	30	8	280
		Elektronika ir valdomi modeliai	12	1	15	4	140
		Smagioji robotika (priešmokyklinis ugdymas, l/d "Ažuoliukas")	10	2	21	4	140
		Smagioji robotika (priešmokyklinis ugdymas, l/d "Berželis")	9	2	18	4	140
		<b>Iš viso:</b>		<b>13</b>	<b>162</b>	<b>44</b>	<b>1540</b>
3	Neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa	Mobilioji fotografija	12	1	13	4	140
		<b>Iš viso:</b>		<b>1</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>140</b>
		<b>Iš viso:</b>		<b>41</b>	<b>568</b>	<b>126</b>	<b>4410</b>