

PATVIRTINTA
Šiaulių Jaunųjų technikų centro
direktoriaus 2019 m. spalio 16 d.
įsakymu Nr. P-38

ŠIAULIŲ JAUNŲJŲ TECHNIKŲ CENTRO
UGDYMO PLANAS
2019 - 2020 mokslo metai

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Ugdymo planas reglamentuoja Šiaulių Jaunųjų technikų centro (toliau - Centro) neformaliojo vaikų švietimo (toliau - NVŠ) programų: „Techninės kūrybos ugdymo“, „Informacinių technologijų ugdymo“, „Medijų ugdymo“ įgyvendinimą 2019-2020 mokslo metų pagal mokinių bei jų tėvų laisvai pasirinktas ugdymo programas.

2. Ugdymo planas parengtas vadovaujantis:

2.1. LR Švietimo įstatymu;

2.2. Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. rugsėjo 3 d. įsakymu Nr.A-1471 „Dėl neformaliojo švietimo programų, finansuojamų iš 2019 metų savivaldybės biudžeto, sąrašo patvirtinimo“;

2.3. Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. rugsėjo 3 d. įsakymu Nr. A-1478 „Dėl maksimalaus skaičiaus asmenų, ugdomų pagal neformaliojo švietimo programas 2018-2019 m. m., nustatymo“;

2.4. Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 7 d. sprendimu Nr. T-36 įregistruotais Šiaulių jaunųjų technikų centro nuostatais;

2.5. Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2016 m. vasario 29 d. įsakymu Nr.A-258 „Dėl Šiaulių miesto savivaldybės neformaliojo vaikų, švietimo ir mokamų komercinių paslaugų elektroninės apskaitos“;

2.6. Šiaulių miesto savivaldybės neformaliojo vaikų švietimo ir formalųjį švietimą papildančio ugdymo programų bendraisiais ugdymo planais, patvirtintais Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus vedėjo 2019 m. rugsėjo 2 d. įsakymu Nr. Š-314;

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. Šiaulių jaunųjų technikų centre mokslo metai prasideda rugsėjo 1 d., baigiasi gegužės 31 d. Būrelių užsiėmimai trunka 39 savaites. Į šį skaičių įeina valstybės nustatytos švenčių dienos (sausio 1 d., vasario 16 d., kovo 11 d., 2-oji šv. Velykų diena, gegužės 1 d., lapkričio 1 d., gruodžio 24, 25, 26 d.). Po gegužės 31 d. vykdoma projektinė, kūrybinė, pažintinė veikla. Ši veikla vykdoma pagal atskirą tvarkaraštį.

6. Mokiniais atostogos skiriamos:

6.1. rudens: 2019 m. spalio 28 d. – spalio 31 d.;

6.2. žiemos (Kalėdų): 2019 m. gruodžio 23 – 2020 m. sausio 3 d.;

žiemos 2020 m. vasario 17 d. - vasario 21 d.;

6.3. pavasario (Velykų): 2020 m. balandžio 14 d. – balandžio 17 d.

6.4. vasaros: 2020 m. birželio 1 d.– rugpjūčio 31 d.

7. Mokslo metai skirstomi pusmečiais:

7.1. pirmas pusmetis: rugsėjo 1 d – gruodžio 31 d.;

7.2. antras pusmetis: sausio 1 d. – gegužės 31 d.

8. Centras dirba penkias dienas per savaitę, užsiėmimai būreliuose vyksta pagal direktoriaus įsakymu patvirtintą tvarkaraštį.

9. Užsiėmimai būreliuose pradedami ne anksčiau kaip 13.30 valandą, baigiami ne vėliau kaip 20.00 valandą.

10. Kai oro temperatūra yra 20 laipsnių šalčio ir žemesnė, į Centrą gali neiti 1-5 klasių mokiniai. Oro temperatūrai nukritus iki 25 laipsnių šalčio į Centrą gali neiti 6-12 klasių mokiniai. Šios dienos įskaičiuojamos į mokymosi dienų skaičių. Jei pamokos nevyko dėl šalčio, karantino ar stichinių nelaimių, dienyne žymimos datos ir parašoma „Pamokos nevyko dėl ...“. Šiais atvejais veiklos planas koreguojamas.

11. Mokinių veikla atostogų metu:

11.1. mokinių atostogų metu Centras rengia parodas, varžybas, ruošiasi ir dalyvauja respublikinėse, tarptautinėse techninio sporto šakų varžybose, konkursuose, rengia atvirų durų dienas bendrojo lavinimo mokyklų mokiniams, vykdo projektus.

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

12. Mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimas:

12.1. Centro mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimas yra neformalus. Vertinimas grindžiamas amžiaus tarpsnių psichologiniais ypatumais, mokinio poreikiais. Vertinimas vyksta ugdymo proceso metu;

12.2. pagrindiniai vertinimo kriterijai: užsiėmimų lankomumas, veikla užsiėmimų metu (pastangos, aktyvumas, gebėjimas sėkmingai atlikti užduotis), naujos žinios, dalykiniai gebėjimai, įgytos kompetencijos dalyvaujant varžybose, konkursuose, parodose, projektuose.

III. UGDYMO PLANO RENGIMAS

13. Jaunųjų technikų centras – neformaliojo vaikų švietimo paslaugų teikėjas, vadovaudamasis Bendraisiais ugdymo planais ir Centro nuostatais, ugdymo planą rengia vieneriems mokslo metams.

14. Centro ugdymo turinys formuojamas atrenkant ir pritaikant ugdymo turinį pagal Centro tikslus, Lietuvos visuomenės vertybės ir savivaldybės prioritetus, konkrečius mokinių ugdymo (si) poreikius, mokinių amžių, Centro savianalizės ir išorės vertinimo išvadas.

15. Centro vizija - moderni ir novatoriška erdvė, ugdanti kūrybingą, kritiškai mąstančią ir greitai sprendimus priimančią asmenybę.

Įstaigos veikla finansuojama iš savivaldybės biudžeto pagal asignavimų valdytojo patvirtintą sąmatą.

16. 2019-2020 m. m. Jaunųjų technikų centre vykdomos 3 programos, kuriose vykdomos 20-ies pavadinimų būrelių veiklos, jas pasirinko 288 mokiniai.

17. Centro ugdymo plano projektas parengiamas ir iki rugsėjo 1 d. su juo supažindinama Centro bendruomenė.

18. Centro ugdymo planas iki spalio 1 d. yra suderinamas su Švietimo skyriumi.

19. Būrelių veiklos programos mokslo metams rengia mokytojai iki rugsėjo 15 d..

20. Centro taryba priima sprendimą dėl:

20.1. Centro ugdymo plano;

20.2. mokinių pasiekimų vertinimo kriterijų.

21. Mokytojų taryba priima nutarimus dėl:

- 21.1. mokinių žinių, gebėjimų ir įgūdžių vertinimo;
- 21.2. ugdymo turinio planavimo laikotarpių ir formų;
- 21.3. programų, teminių planų rengimo principų ir tvarkos;
- 22. Centro direktorius įsakymu tvirtina:
 - 22.1. Centro ugdymo planą;
 - 22.2. būrelių veiklos programas.

IV. UGDYMO PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS

23. 2019 m. rugsėjo 1 d. – 2020 m. gegužės 31 d. Centras organizuoja, vykdo ir įgyvendina šias neformaliojo švietimo programas:

- 23.1. neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa;
- 23.2. neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa;
- 23.3. neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa;

24. Programos ir jų paskirtis.

24.1. Neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa (1 priedas) įgyvendinama organizuojant veiklas: astrofizikų, aviamodeliavimo, dronų, 3D modeliavimo technologijų, kompiuterinių staklių operatorių, LEGO konstravimo, inžinerinės kūrybos dirbtuvių, inžinerinio pramoninio dizaino, menų technologijų, moto, interjero dizaino, radiotechnikos, robotikos ir valdomų modelių, techninio modeliavimo, trasinio-sportinio modeliavimo, kūrybinio mąstymo modeliavimo, būreliuose. Šių būrelių programos skirtos mokiniams, besidomintiems technine kūryba ir techniniu sportu, menais, gamtos mokslais.

24.2. Neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa (2 priedas) įgyvendinama organizuojant veiklas: LEGO robotų, programavimo (5-12 klasių mokiniai) ir ankstyvojo programavimo (1-4 klasių mokiniai) būreliuose. Tai programa skirta pažangiausioms, inovatyvioms informacinėmis technologijomis besidomintiems mokiniams.

24.3. Neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa (3 priedas) įgyvendinama organizuojant veiklas fotografijos būrelyje. Fotografijos būrelio programa skirta mokiniams, besidomintiems fotografavimo bei nuotraukų darymo technologijomis.

25. 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.

26. Būrelių veiklos programų rengimas:

26.1. mokytojai rengia atskirų būrelių veiklos programas pagal LR Švietimo ir mokslo ministro nustatytus bendruosius valstybės ir savivaldybių biudžetų finansuojamų neformaliojo švietimo programų rengimo kriterijus;

26.2. programos apbruojamos ir tvirtinamos mokyklos nuostatuose numatyta tvarka.

27. Mokinių skaičius grupėje - 12 mokinių.

28. Vienai grupei skiriama 6 kontaktinės valandos per savaitę.

29. Grupės mokytojas pildo neformaliojo švietimo dienyną vienerių mokslo metų veiklos apskaitai. Dienynai pildomi pagal Neformaliojo vaikų švietimo pildymo tvarką.

30. Centro baigimo pažymėjimai neišduodami. Mokiniui, dalyvavusiam Centro neformaliojo vaikų švietimo programoje ne mažiau kaip vienerius metus, jam pageidaujant, išduodamos pažymos, rašomos rekomendacijos.

**JAUNŪJŲ TECHNIKŲ CENTRO UGDYMO PROGRAMAI ĮGYVENDINTI SKIRIAMOS
UGDYMO VALANDOS (2019-2020 m)**

Eil. Nr.	Neformaliojo vaikų švietimo programa	Būrelio pavadinimas	Mokinių skaičius grupėje	Grupių sk.	Bendras mokinių skaičius	Kontaktinių val.sk. per sav.	Kontaktinių val.sk. per mokso metus
1.	Neformaliojo vaikų švietimo techninės kūrybos ugdymo programa	Astrofizika	12	1	12	6	210
		Aviamodeliavimas	12	2	24	12	420
		Dronai	12	1	12	6	210
		3D modeliavimo technologijos	12	1	12	6	210
		Kompiuterinių staklių operatoriai	12	1	12	6	210
		LEGO konstravimas	12	2	24	12	420
		Inžinerinės kūrybos dirbtuvės	12	1	12	6	210
		Inžinerinis pramoninis dizainas	12	1	12	6	210
		Menų technologijos	12	1	12	6	210
		Moto	12	1	12	6	210
		Interjero dizainas	12	1	12	6	210
		Radiotechnika	12	1	12	6	210
		Robotika ir valdomi modeliai	12	2	24	12	420
		Techninis modeliavimas	12	1	12	6	210
		Trasinis-sportinis modeliavimas	12	1	12	6	210
Kūrybinio mąstymo modeliavimas	12	1	12	6	210		
		Iš viso:		19	228	114	3780
2	Neformaliojo vaikų švietimo informacinių technologijų ugdymo programa	LEGO robotai	12	1	12	6	210
		Programavimas (5-12 klasių mokiniai)	12	1	12	6	210
		Ankstyvasis programavimas (1-4 klasių mokiniai)	12	2	24	12	410
		Iš viso:		4	36	24	630
3	Neformaliojo vaikų švietimo medijų ugdymo programa	Fotografija	12	2	24	12	420
		Iš viso:		2	24	12	420
Iš viso:				25	300	150	5240

SUDERINTA
Šiaulių Jaunųjų technikų centro
tarybos pirmininkė

Loreta Gulbinienė
2019-09-

SUDERINTA
Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
Žmonių gerovės ir ugdymo departamento
švietimo skyriaus vedėja
Edita Minkuvienė
2019-09-