

PATVIRTINTA
Šiaulių Jaunųjų technikų centro
l. e. direktoriaus pareigas 2021 m.
sausio 7 d. įsakymu Nr. P-1

ŠIAULIŲ JAUNŪJŲ TECHNIKŲ CENTRO 2021 METŲ VEIKLOS PLANAS

01 TIKSLAS - tobulinti ugdomosios veiklos planavimą ir kokybišką įgyvendinimą per mokinių saviraiškos poreikius, siekiant tapti STEAM krypties neformaliojo švietimo mokykla

01.01. UŽDAVINYS. Sukurti ir įgyvendinti STEAM krypties neformaliojo švietimo mokinių veiklos modelį.

01.02. UŽDAVINYS Tobulinti mokytojų profesionalumą, bendradarbiavimo kultūrą ir partnerystę.

02 TIKSLAS – didinti įstaigos patrauklumą, siekiant savito, kryptingo (mokykla-mokslas-verslas) įvaizdžio kūrimo.

02.01 UŽDAVINYS. Maksimaliai pritaikyti Centro aplinkas mokslo idėjoms populiarinti kuriant įdomias, estetiškai patrauklias erdves.

02.02. UŽDAVINYS. Reprezentuoti Centro veiklą per renginius ir projektus miesto visuomenei.

02.03.UŽDAVINYS. Informuoti visuomenę apie Centro teikiamas paslaugas.

1 TIKSLAS - tobulinti ugdomosios veiklos planavimą ir kokybišką įgyvendinimą per mokinių saviraiškos poreikius, siekiant tapti STEAM krypties neformaliojo švietimo mokykla

Uždaviniai	Veikla, priemonės	Data	Atsakingas	Vykdytojai	Numatomi rezultatai
01.01 Sukurti ir įgyvendinti STEAM krypties neformaliojo švietimo mokinių veiklos modelį.	Ugdymo priemonių atnaujinimas: skaitmeninio ugdymo priemonių įsigijimas	2021 m	Direktorius, Ūkio dalies vedėjas	Ūkio dalies vedėjas	Įsigytų ir naudojamų šiuolaikinių edukacinių priemonių skaičius: „Educational Solar robots” – 12 vnt.; „LEGO Education Mindstorm“ – 8 vnt.; „LEGO “Education Spike Prime - papildymus“ – 4 vnt. 8-os kartos „iPad” planšetės - 2vnt. TTS mikroskopai – 2vnt. Graviruokliai – 2 vnt.
	STEAM edukacinių užsiėmimų miesto, rajono, šalies mokiniams Centro patalpose pirmoje dienos pusėje ir nuotolinių STEAM edukacijų parengimas ir vykdymas:	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelio mokytojai	Būrelio mokytojai	Centro edukaciniuose užsiėmimuose dalyvaus 4000 Šiaulių miesto ir rajono, šalies mokinių. Dalyvavimas mokslo festivalio „Erdvėlais žemė 2021“ renginiuose ir miestui pasiūlyti 8 renginius.
	Edukacinių kūrybinių STEAM krypties dirbtuvių organizavimas poilsio dienomis „Šeimų savaitgalis“	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Suorganizuoti du “Šeimų savaitgaliai” IV ketvirtyje.
	Edukacinės programos „Hip – hop šiuolaikinio miesto subkultūra“ pagal Kultūros paso projektą įgyvendinimas	2021 m. II, IV ketvirtis	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Direktorius, pavaduotoja ugdymui, Programavimo būrelio mokytojas	10 edukacijų „Hip – hop šiuolaikinio miesto subkultūra“ pagal Kultūros paso projektą
	Naujų neformaliojo vaikų švietimo programų (biotechnologijos, STEAM, medijų kryptys) parengimas ir pateikimas akreditacijai	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Būrelio mokytojai	Parengtos ir akredituotos 4 STEAM krypties NVŠ programos, kurios įgyvendintos socialinių partnerių įstaigose.

	Naujų nuotolinių STEAM krypties edukacinių programų pagal kultūros paso projektą parengimas.	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Parengtos ir akredituotos dvi nuotolinės STEAM krypties programos.
	Individualios mokinio pažangos, pasiekimų atpažinimo ir pažangos vertinimo sistemos kūrimas.	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Organizuotas Mokytojų tarybos posėdis tema „Mokinio individualios pažangos matavimo problemos, pasidalinimas gerąja patirtimi“. Sukurtas mokinio pažangos (įsi)-vertinimo įrankis, padėsiantis tiksliau apibrėžti pasiektus rezultatus. Patobulintas Šiaulių jaunųjų technikų centro mokinio individualios pažangos ir pasiekimų vertinimo ir skatinimo tvarkos aprašas.
01.02 Tobulinti mokytojų profesionalumą, bendradarbiavimo kultūrą ir partnerystę.	Sistemiškai stebėti pamokas ir teikti metodinę pagalbą.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Stebėta ne mažiau kaip viena kiekvieno mokytojo pamoka, teikta metodinė pagalba. Nustatyta, kad ne mažiau kaip 70 proc. stebėtų pamokų yra šiuolaikinės arba bandyta organizuoti šiuolaikinę.
	Numatyta įstaigos darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo strategija.	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Atliktas įstaigos darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo poreikio tyrimas Sudarytas įstaigos darbuotojų kvalifikacijos tobulinimo planas. Parengtas kvalifikacijos tobulinimo tvarkos aprašas.
	Sudaryti galimybes gimnazijos pedagoginiams darbuotojams tobulinti profesinę kvalifikaciją.	2021 m.	Direktorius, pavaduotoja ugdymui	Direktorius, pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Tobulinant pedagogų profesines ir bendrąsias kompetencijas, 100 proc. panaudotos kvalifikacijos tobulinimui skirtos lėšos. 16 mokytojų dalyvavo 30 - yje mokytojų kvalifikacijos tobulinimo renginiuose. Organizuotas įstaigos darbuotojams STEAM praktinis seminaras: 80 proc. centro mokytojų dalyvavo STEAM kompetencijų tobulinimo seminare Visi pedagogai ir vadovai įsivertina 2020–2021 m. m. veiklą, parengia profesinio tobulėjimo užduotis 2021–2022 m. m.

	Sudarytos galimybės mokytojams neturintiems pedagoginio išsilavinimo baigti pedagoginių – psichologinių žinių kursą.	2021 m.	Direktorius, pavaduotoja ugdymui	Būrelių mokytojai	3 pedagogai baigs pedagoginių – psichologinių žinių kursą ir įgys PPŽKP.
	Centro mokytojų dalyvavimas tarptautiniuose projektuose pagal Erasmus+ ir Nordplus programas	2021 m	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Būrelių mokytojai	Įgyvendinamas tarptautinis projektas “Mind over Matter” pagal ES Erasmus + programą. Dalyvavimas tarptautiniuose mokymuose “Language is a Key” pagal ES Erasmus + programą Lenkijoje (1 darbuotojas) Dalyvavimas tarptautiniuose mokymuose pagal ES Erasmus + “Reimaging Youth with Lego serious Play” Maltoje (2 darbuotojai) Dalyvavimas tarptautiniuose mokymuose pagal ES Erasmus +
	Centro bendruomenės narių dalijimasis gerąja patirtimi bendraujant ir bendradarbiaujant tarpusavyje, su miesto ir šalies ugdymo įstaigų mokytojais.	2021m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui	Būrelio mokytojai	90 % mokytojų dalyvaus Centro projekte „Kolega-kolegai“ Dalyvavimas tarptautinėje STEAM konferencijoje EdStart Šiauliai – 4 Centro mokytojai skaitys pranešimus konferencijoje.

02 TIKSLAS – didinti įstaigos patrauklumą, siekiant savito, kryptingo (mokykla-mokslas-verslas) įvaizdžio kūrimo.

Uždaviniai	Veikla, priemonės	Data	Atsakingas	Vykdytojai	Numatomi rezultatai
02.01 Maksimaliai pritaikyti Centro aplinkas mokslo idėjoms populiarinti kuriant įdomias, estetiškai patrauklias erdves.	Įrengti laisvalaikio zoną Centro hole, kuri būtų pritaikyta organizuoti edukacinius užsiėmimus.	2021 m.	Direktorius, Ūkio dalies vedėjas	Ūkio dalies vedėjas	Įrengta laisvalaikio zona: multimedija, wi-fi stotelė, garso kolonėlės, sėdmaišiai, suolai, kondicionierius.

	Nuolatinis aprūpinimas reikalingomis inovatyviomis priemonėmis ir pagal poreikį užsiėmimų patalpų modernizavimas	2021 m.	Direktorius, Ūkio dalies vedėjas	Ūkio dalies vedėjas	Atlikta ugdymo aplinkos ir jos atnaujinimo poreikio analizė. Lego kabineto pritaikymas fotografijos būrelio veikloms: tamsių roletų įsigijimas ir montavimas (5 vnt.), fotografavimo fonų įsigijimas.
	Einamieji patalpų remonto darbai (pasiruošti naujam Centro sezonui)	2021 m.	Direktorius, Ūkio dalies vedėjas	Ūkio dalies vedėjas	Visų užsiėmimų patalpų paruošimas darbui iki rugsėjo 1 d., atsižvelgiant į Centro finansines galimybes.
	Neformaliojo vaikų švietimo programų įgyvendinimo vietų plėtra, naujų bendradarbiavimo sutarčių su bendrojo ugdymo įstaigomis sudarymas	2021 m.	Direktorius, Pavaduotoja ugdymui	Direktorius, Pavaduotoja ugdymui	Sudarytos 5 bendradarbiavimo sutartis su Šiaulių miesto ir rajono ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigomis. 3 NVŠ programos vykdomos ne Centre, o bendrojo ugdymo įstaigose 1 programa "Smagioji robotika" vykdoma dviejuose ikimokyklinio ugdymo įstaigose.
	Centro paslaugų plėtra ir aplinkų panaudojimas savaitgalis, paslaugos visai šeimai	2021 m.	Direktorius, Pavaduotoja ugdymui	Būrelių mokytojai	Suorganizuoti du "Šeimų savaitgaliai"
02.02. Reprezentuoti Centro veiklą per renginius ir projektus miesto bendruomenei.	Kūrybinių stovyklų mokiniams organizavimas vasaros atostogų metų	2021 m.	Pavaduotoja ugdymui	Būrelių mokytojai	Įgyvendintos 3 kūrybinės STEAM krypties stovyklos mokiniams vasaros atostogų metų. Dalyvių skaičius – 60 mokinių.
	Respublikinių konkursų mokiniams parengimas ir įgyvendinimas	2021 m.	Pavaduotoja ugdymui	Būrelių mokytojai	Respublikinio neformaliojo ir bendrojo lavinimo ugdymo įstaigų mokinių virtualaus konkurso-parodos „Merginos moksle“ organizavimas ir vykdymas Respublikinio mokinių fotografijos konkurso "Priverstinės perspektyvos fotografija" organizavimas ir vykdymas. Respublikinių robotikos varžybų organizavimas
	Mokinių profesinis informavimas, siekiant	2021 m.	Pavaduotoja ugdymui	Pavaduotoja ugdymui,	Renginiai skirti paminėti tarptautinę mergaičių ir moterų moksle dieną, 2021-vasario 11, skirti

	didinti jų domėjimąsi STEAM krypties profesijomis.			Būrelių mokytojai	<p>Šiaulių miesto ir rajono mokiniams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuotolnis profesinis veiklinimas „Pažintis su saulės elektrinių produktų vadybininko profesija“. • Nuotolnis profesinis veiklinimas „Pažintis su programuotojos profesija“ • Nuotolnis profesinis veiklinimas „Pažintis su aviacijos mechanikės profesija“ <p>Nuotoliniai edukaciniai užsiėmimai Šiaulių miesto ir rajono progimnazijų ir gimnazijų mokiniams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Pažintis su fotografo profesija“ (4 edukacijos) • „Pažintis su animacijos ir komiksų kūrėjo profesija“ (4 edukacijos) • „Grafikos dizainerio profesija“ (4 edukacijos) • „Pažintis su filmavimo ir vaizdo montavimo profesija“ (4 edukacijos) • „Pažintis su mechanikos inžinerija“ (2 edukacijos) • „Ateities profesijos“ (4 edukacijos) <p>Sukurti 5 video filmukai apie STEAM krypties profesijas ir patalpinti Centro tinklapyje</p> <p>Organizuota tėvų apklausa dėl ištraukimo į profesinio informavimo veiklas.</p>
	Įgyvendinti tarptautinių projektų mobilumus	2021 m.	Direktorius, projektų vadovas	Projektų vadovas, būrelių mokytojai	Įgyvendinti 4 tarptautiniai mobilumai.
	Renginiai miesto bendruomenei, skirti pritraukti naujus narius į Centro siūlomus būrelius	2021 m.	Direktorius, Pavaduotoja ugdymui	Pavaduotoja ugdymui, būrelių mokytojai	Organizuoti Atvirų durų vakarą „Išradėjų naktis“, skirtą miesto bendruomenei.

02.03. Informuoti visuomenę apie Centro teikiamas paslaugas	Atnaujinti Centro tinklalapio dizainą ir talpinamą informaciją	2021 m.	Direktorius, projektų vadovas	Projektų vadovas	Atnaujintas Centro tinklalapio dizainas, patalpinti būtini planavimo dokumentai.
	Pradėti rengti Centro naujienlaiškį, siekiant informuoti tėvus ir miesto bendruomenę apie Centro siūlomas paslaugas	2021 m.	Pavadootoja ugdymui	Pavadootoja ugdymui, būrelių mokytojai	Kas du mėnesius leidžiamas Centro naujienlaiškio "Atradimo fabrikas" numeris, talpinamas Centro tinklalapyje ir FB puslapyje.
	Viešinimo susitikimų organizavimas su Šiaulių miesto ugdymo įstaigomis	2021 m.	Pavadootoja ugdymui	Pavadootoja ugdymui, būrelių mokytojai	10 susitikimų su Šiaulių miesto ugdymo įstaigomis.
	Reklaminės atributikos apie Centrą gaminimas (plakatai, lankstinukai, skrajutės ir kt.), jų dalinimas plačiai auditorijai susitikimų metu.	2021 m.	Direktorius	Direktorius, ūkio dalies vedėjas	30 vnt. plakatų 1000 vnt. lankstinukų