



NEFORMALIOJO VAIKŲ ŠVIETIMO PROGRAMŲ, 2018 METAIS FINANSUOJAMŲ

NVŠ LĖŠOMIS KAUNO MIESTE, SĄRAŠAS

Technika, technologijos:

NVŠ teikėjo pavadinimas, juridinis statusas	NVŠ programos pavadinimas	Kokio amžiaus mokiniams skirta programa	Programos vykdymo vieta	Programos kodas KTPRR	Programos anotacija	Programos rengėjų kontaktai
Kauno Algio Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla, biudžetinė įstaiga	„Ankstyvoji robotika“	1-4 kl.	Kauno Algio Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla, Ašigalio g. 23	120600354	<p>Programa skirta 7-10 metų vaikams. Vaikai bus mokomi konstruoti ir programuoti Lego robotus. Susipažins su energijos, jėgos ir greičio sąvokomis bei pagrindiniais mechanikos principais. Kurs Lego robotų modeliuos, ieškos savo sprendimų, testuos ir vertins juos. Bus lavinami modeliavimo ir konstravimo įgūdžiai bei gebėjimai surasti ir įvertinti alternatyvius sprendimus. Bus mokomi</p>	Zita Kuprienė 867638312 zita.sem@gmail.com

					<p>dirbti komandoje, bendradarbiauti ir dalintis idėjomis. Vaikai išmoks programuoti pačių sukurtus robotus, ugdysis gebėjimą priimti grįžtamąjį ryšį apie savo darbą. Ugdys gebėjimą kurti, pasakoti, interpretuoti savo istorijas. Šios priemonės ugdo pagrindines kompetencijas, tokias kaip vidinė komunikacija, kritinis mąstymas, technologijų žinojimas.</p>	
<p>Kauno Algio Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla</p>	<p>„Meninė fotografija“</p>	<p>6-12 kl.</p>	<p>Kauno Algio Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla, Ašigalio g. 23</p>	<p>121200085</p>	<p>Supažindinti mokinius su fotografijos kūrybos paslaptimis. Užsiėmimų metu ugdytiniai išmoks stebėti žmones ir daiktus, fiksuoti juos fotoaparatu, lavins kūrybiškumą, susiras naujų draugų, išmoks kompozicijos ir apšvietimo pagrindų, sutvarkyti ir išbaigti darbus, sužinos apie žanrinę, meninę fotografiją. Dalyvaus įvairiose parodose, rengs savo darbų parodas mokykloje ir kitose erdvėse. Lankys fotografijos meno parodas. Patobulins savo fotografavimo įgūdžius. Galės praktiškai išbandyti senųjų fotografijos spausdinimo būdus. Ugdymosi rezultatai: kiekvienas ugdytinis galės jaustis kūrybiška asmenybe, plėtos saviraišką, pastabumą, iniciatyvumą, išradingumą. Įgys estetinę, meninę kompetenciją, praktinių žinių kaip valdyti fototechniką. Galės praktiškai išbandyti fotografavimo ypatybes skaitmeniniais, juostiniais fotoaparatais, fotografuojant naudoti fotografijos įrenginius: filtrus, fotografinius stovus, ugdyti įgūdžius dirbant su blykste ir jos įvairiais papildomais priedais (naudoti profesionalias ar savo pasigamintus šviesos</p>	<p>Kristina Meilutė 8 652 38442 kmeilute@gmail.com</p>

					sklaidytuvus (difuzorius), skėčius (reflektorius).	
UAB “Programuok”	Vaikų programavimo būrelis per projektus bei žaidimus	1-12 klasės moksleiviai	1. Kauno Mokslo ir Technologijų Parkas, K. Baršausko g. 59, Kaunas; 2. LSMU gimnazija, Seredžiaus g. 4, Kaunas	121000390 Identifikavimo kodas 206424	https://www.codeacademykids.com/programa/	Indrė Norvaišaitė, info@codeacademykids.com 868333630
Raimondas Kazlauskas, laisvasis mokytojas	Techninės kūrybos būrelis	4 – 10 klasė	Kauno Žaliakalnio progimnazija, technologijų kabinetas Nr. 1	120600353	Sukurti mokiniams tinkamas sąlygas ugdyti kūrybiškumo, bendradarbiavimo, inžinierinio mąstymo kompetencijas, konstruojant plastikinius modelius.	+370 699 38609 rai.kazlauskas@gmail.com.
UAB „Tagata“	„Robotika“	1-7 klasių mokiniams	Kauno Viktoro Kuprevičiaus pagrindinė mokykla (Kovo 11-osios g. 94, Kaunas)	120600355	NVŠ programos „Robotika“ tikslas – suteikti žinių ir įgūdžių robotikos ir elektronikos srityje. Vaikai mokysis robotų konstravimo ir programavimo pagrindų, įgis elektronikos įgūdžių.	8-616-37135 info@tagata.lt
	„Auksarankiai“	1-6 klasių mokiniams	Kauno Viktoro Kuprevičiaus pagrindinė mokykla (Kovo 11-osios g. 94, Kaunas)	120200690	NVŠ programos „Auksarankiai“ tikslas – suteikti žinių ir įgūdžių siuvimo, dekoravimo, rankdarbių, floristikos srityje. Pamokų metu vaikai mokysis siuvimo pagrindų, mokysis siūti paprastus ir sudėtingus siuvinius. Išmoks gaminti įvairios paskirties dekoracijas bei dekorui skirtas priemones, mokysis gaminti bižuteriją, kitus smulkius rankdarbių gaminius. Pamokų metu mokiniai mokysis floristikos pagrindų ir gebės pagaminti	

					įvairios paskirties puokštes.	
	„Rankdarbių mokyklėlė“	1-6 klasių mokiniams	Kauno Žiburio pagrindinė mokykla (Verkių g. 30, Kaunas)	120200680	Programos tikslas – suteikti žinių ir įgūdžių rankdarbių bei dekoravimo srityje. Pamokų metu vaikai lavins smulkiąją motoriką, kūrybiškumą, mokysis gaminti šventines dekoracijas bei įvairius rankdarbių gaminius iš popieriaus, karoliukų, sagučių, audinių, siūlų, modelino bei kitų priemonių, mokiniai išmoks gaminti įsimintinas dovanas, pasiruošti kalendorinėms šventėms.	
	„Elektronikos asai“	3-8 klasių mokiniams	Kauno Viktoro Kuprevičiaus pagrindinė mokykla (Kovo 11-osios g. 94, Kaunas)	120600356	NVŠ programa „Elektronikos asai“ skirta mokyklinio amžiaus vaikams nuo 9 iki 14 metų. Programos tikslas – suteikti žinių ir įgūdžių elektronikos srityje. Vaikai mokysis elektronikos, programavimo ir konstravimo pagrindų. Mokiniai turės galimybę išmokti programuoti ir konstruoti paprasčiausias elektrines schemas naudojantis mikrovaldikliu Arduino. Kurso metu mokiniai galės išbandyti ir įsitikinti, kad su programavimu ir elektronika gali dirbti visi. Baigus kursą mokiniai: - Mokės programuoti su Arduino instrumentais; - Bus susipažinę su elektronikos pagrindais; - Įgis elektronikos programavimo žinių; - Galės kurti praktiškai pritaikomus sprendimus; - Bus pasiruošę įgyvendinti norimą elektronikos projektą.	

<p>Kauno moksleivių techninės kūrybos centras</p>	<p>Animacija</p>	<p>3-9 kl.</p>	<p>A. Mickevičiaus g. 2</p>	<p>121200079</p>	<p>Programa skirta mokiniams, kurie nori gilinti kūrybines žinias animacijos srityje, išbandyti savo gebėjimus pieštinės ar lėlinės animacijos filmų kūrime. Programos metu mokiniai susipažins su animacija, jos rūšimis, animacinio judesio principais ir žanro raidos istorija. Analizuos ir lygins įvairius animacinius filmus, jų struktūrą, kūrimo principus, meninę raišką, estetinį vaizdą. Mokiniai patys kurs pieštinius ar lėlinius personažus, jų veiksmų scenarijus, nuoseklius vaizdus, įgarsins savo sukurtus personažus, turės galimybę dalyvauti moksleiviškos animacijos festivaliuose, konkursuose, kūrybinėse vasaros stovyklose. Programoje akcentuotas kūrybinis procesas: numatyti įvairūs kūrybiniai bandymai, savo stiliaus paieška, savęs kaip kūrėjo išbandymas. Programa padeda dalyviams atrasti savyje naujus talentus ir kūrybines galias, atsipalaiduoti, smagiai praleisti laiką ir pabendrauti.</p>	<p>8 37 32 35 82, mtkc.kaunas@gmail.com</p>
	<p>Aviamodeliavimas</p>	<p>1-5 kl., 6-11 kl.</p>	<p>A. Mickevičiaus g. 2</p>	<p>120600339</p>	<p>Dalyvaudami programos užsiėmimuose moksleiviai ugdys ir tobulins techninius, kūrybinius ir praktinius gebėjimus susipažįstant su įvairių aviamodeliavimo subtilybėmis, plečiant technikos brėžinių skaitymo ir suvokimo žinias, konstruojant ir skraidinant dronus, aitvarus, laisvojo skridimo, kambarinius, radijo bangomis valdomus aviamodelius ir su jais dalyvaujant varžybose bei parodose. Ugdytiniai bus skatinami kūrybiškai išreikšti save, pasitikėti savo jėgomis, įgis naujų bendravimo ir bendradarbiavimo kompetencijų dirbant</p>	

					grupėse ir individualiai, taps drąsesni, atsakingesni, nuolat tobulėjantys.	
	Dokumentinis kinas	5-11 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121200080	Programa skirta supažindinti mokinius su naujausia vaizdo filmavimo ir montavimo technika, vaizdo montavimo programomis, montavimu kompiuteriu, kino gamybos etapais ir terminais ir ugdyti asmenines, socialines, bendravimo ir bendradarbiavimo, komunikavimo kompetencijas filmuojant vaizdo kameromis, rengiant reportažus, kuriant dokumentinius ir trumpametražius filmus. Užsiėmimai skatins mokinių kūrybiškumą, išradingumą, grožio kine supratimą, dalyvavimą kino kūrėjų konkursuose, festivaliuose, seminaruose ir kūrybinėse dirbtuvėse, atskleis video operatorių profesijos privalumus. Programa diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, išsilavinimo lygį ir kūrybinius gebėjimus.	
	Drabužių dizainas	2-7 kl., 8-12 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121100313	Programa skirta plėtoti kūrybinius ir praktinius mokinių gebėjimus, įgyti asmeninių, socialinių, meninių kompetencijų analizuojant madą, drabužių istorinę raidą, supažindinant su drabužių kūrimo etapais: modeliavimu, konstravimu, siuvimu, apdaila, eksperimentuojant, tobulinant gebėjimus suprasti ir įvertinti brėžinius bei jais naudotis, ieškoti ir atrasti naujoves, grafiškai pavaizduoti drabužių modelių piešinius, sukurti individualius, nesikartojančius drabužius, jų kolekcijas ir pristatyti miesto, respublikiniuose, tarptautiniuose jaunųjų dizainerių konkursuose, renginiuose, dalyvauti	

					fotosesijose. Programa skirta kūrybingiems, mėgstantiems madą mokiniams.	
	Keramika	1-5 kl., 6-11 kl.	Kauno moksleivių techninės kūrybos centras, A. Mickevičiaus g. 2; Kovo 11-osios gimnazija, Kovo 11-osios g. 50, J.-Žemaičio Vytauto m-kladaugiafunkcis c., Radvilėnų pl. 7;	121100315	Šia programa siekiama skatinti įvairiapusių asmenybės augimą, bendravimo įgūdžių įgijimą, tenkinti vaikų kūrybinius poreikius, plėtoti saviraišką, laisvai kurti ir eksperimentuoti. Formuojami praktiniai keramikos amato pradmenys, supažindinama su moliu, jo savybėmis. Vaikai mokomi kočioti, pjaustyti, sujungti atskiras dalis, iš molio gabalo ir molio volelių lipdyti įvairių formų indelius, štampuoti iš gipso formelių. Išbando įvairius molio dekoravimo būdus: išpaudimą, skutinėjimą, įrėžimą, piešia spalvotais angobais, glazūruoja. Pagaminti dirbiniai degami aukšto degimo krosnyje, kuriuos mokiniai pasilieka sau. Programa skirta visiems, norintiems joje dalyvauti mokyklinio amžiaus vaikams. Per suteikiamas žinias, aktyvią veiklą, darbą grupėje bus skatinamas asmenybės augimas, lavinami bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžiai, suteikiantys vaikams ateityje pasitikėjimo savimi dalyvaujant visuomeninėje veikloje, sudaromos sąlygos prasmingam vaikų laisvalaikiui.	
	Kompiuterinė technika	5-11 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121000378	Programa skirta ugdyti mokinių pažinimo ir kūrybiškumo bei iniciatyvumo kompetencijas, lavinant jų kompiuterinį raštingumą, kompiuterinės technikos ir programinės įrangos pažinimą, įgyjant teorinių ir praktinių žinių, būtinų darbui kompiuteriu, skatinant bendrauti, tolerantiškai vertinti save ir kitus.	

					<p>Naudojant įvairius programinius paketus bus ugdoma saviraiška, kūrybingumas ir individualios asmeninės savybės.</p> <p>Skatinama socializacija, aktyvus pilietiškumas. Programa diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, kūrybinius ir praktinius gebėjimus.</p>	
	Lego robotai	2-8 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	120600340	<p>Programa skirta įgyti asmeninių, socialinių, bendravimo ir bendradarbiavimo kompetencijų supažindinant mokinius su LEGO konstruktorių įvairove, jų atsiradimo istorija, robotų kūrimu, valdymu, konstravimo galimybėmis. Konstruodami įgis žinių apie robotikos mokslą, lavins kūrybinius, mokslinius, techninius robotų konstravimo ir programavimo įgūdžius. Darbas su LEGO konstruktoriais padės mokiniams savo idėjas, fantazijas įgyvendinti realybėje, tobulins individualumo, kūrybiškumo gebėjimus, bus skatinamas noras tyrinėti.</p>	
	Mažieji amatininkai	1-8 kl.	Kauno moksleivių techninės kūrybos centras, A. Mickevičiaus g. 2, A. Puškino gimn., Vytauto pr. 50; .J Grušo meno gimn., Šarkuvos g.	121100316	<p>Programa skirta 7-15 metų vaikams, atskleidžiant kiekvieno vaiko individualumą, meninius ir kūrybinius gebėjimus, supažindins su tradicinėmis ir šiuolaikinėmis medžiagomis, jų savybėmis. Lankantys būrelį mokiniai susipažins su įvairiomis rankdarbių kūrimo technikomis, eksperimentuos ir improvizuos, galės praktiškai išmėginti įvairias tradicines ir šiuolaikines rankdarbių gaminimo priemones, ieškos originalių sprendimų, įsivertins savo darbo rezultatus.</p> <p>Užsiėmimų metu vaikai dirbs su ore stingstančiu modelinu, vilna, dekupažo priemonėmis, akrilo dažais, karoliukais,</p>	

			30;		virvelėmis, vytelėmis. Mokiniai gebės geriau pažinti save, toleruoti ir suprasti kitą, įgis pasitikėjimo savimi, buvimo kartu, pagalbos vienas kitam, komandinio darbo, bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžių, gebės suvokti save kaip tautos atstovą ir tradicijų tęsėją per žaidimus, panaudojant individualias ir grupines užduotis. Programa diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, išsilavinimo lygį ir kūrybinius, praktinius gebėjimus.	
	Meninė fotografija	7-12 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121200082	Programa skirta mokiniams, kurie nori tobulinti specifinius fotografinius gebėjimus, gilinti fotografijos pagrindų žinias, lavinti mokinių fotografijos meno supratimo ir vertinimo kompetencijas, pritaikyti fotografiją įvairiose savo darbo ir veiklos srityse – puošiant interjerą, kuriant reklaminius lankstinukus ir vizualinę informaciją. Užsiėmimų metu mokiniai analizuos Lietuvos meninę fotografiją, savo tautos kultūrą, sieks prasmingo savęs realizavimo, pritaikant fotografinius gebėjimus.	
	Multimedijos žurnalistika	7-11 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121200083	Programa pasižymi interaktyvių veiklų įvairove (filmavimas, fotografavimas, vaizdo ir garso montavimas, turinio kūrimas bei pateikimas žiniasklaidai). Skirta žingeidiems, tobulėti ir savo gebėjimus patikrinti norintiems, kultūriniu gyvenimu besidomintiems mokiniams. Susipažindami su žiniasklaidos funkcijomis, informacijos šaltiniais ir jų patikimumu, diskusijų, susitikimų, interviu, reportažų ruošimo metu mokiniai tobulina kalbinės raiškos, mąstymo, filmavimo bei vaizdo ir garso montavimo	

					įgūdžius, išmoksta aiškiai ir laisvai dėstyti mintis, kurti tiek sakytinius, tiek rašytinius tekstus, diskutuoti, pateikti ir apginti savo nuomonę. Naudodami įvairias multimedijos žurnalistikos priemones ugdo bendrąsias ir dalykines kompetencijas.	
	Netradicinė kūryba	1-5 kl., 6-10 kl.	Kauno moksleivių techninės kūrybos centras, A. Mickevičiaus g. 2, Jono ir Petro Vileišių m- kla, Demokratų g. 36	121100319	Programa plėtos kryptingą mokinių laisvalaikį ir turiningą užimtumą panaudojant menines ir technines priemones. Lavins meninius ir kūrybinius gebėjimus kuriant kaukes, tapant ant stiklo, drobės, dekupažuojant, veliant vilną, kuriant šventinius aksesuarus savo namų aplinkai, padės suvokti meninę plastinę kalbą ir jos pagalba išreikšti save, intelektualiai vertinti meno kūrinius. Ugdys plataus akiračio ir įvairiapusiškai išsilavinusią asmenybę, gebančią realizuoti save, bendrauti ir bendradarbiauti, dirbti komandoje, suprasti kitus ir teikti pagalbą.	
	Odos dizainas	5-10 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	121100317	Odos dizaino programa skirta mokiniams, norintiems išmokti žvelgti į kūrybą kaip į įdomią ir teigiamą atradimų teikiančią veiklą. Skatins mokinius būti atviriems kaitai, ieškojimams, naujoms idėjoms ir naujai patirčiai, ugdys kūrybinius vizualios raiškos ir praktinės veiklos gebėjimus, kuriuos pritaikys savo kūrybiniuose darbuose ir projektuose. Dalyvavimas edukacinėse išvykose į gamtą, muziejus, galerijas, menininkų dirbtuves, tobulins mokinių socialines, pažinimo ir dalykines kompetencijas.	
	Pradinis techninis modeliavimas	1-5 kl., 6-11 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	120600341	Programos metu mokiniai sužinos, ko reikia modeliotojui: susipažins su įvairiomis medžiagomis bei jų apdirbimo būdais, įvaldys paprasčiausius rankinius	

					<p>įrankius. Darbo įgūdžius tobulins iš kartono, plastiko, faneros, balzos gamindami paprasčiausius laivų, sklandytuvų, raketų, automobilių modelius, žaislus ir sudėtingesnius gumos ar net elektros varikliais varomų laivų, automobilių, lėktuvų modelius. Būrelio užsiėmimai derinami su kita įdomia veikla. Rengiamos įvairios parodos, ekskursijos. O varžybose, gavęs tik būtiniausių detalių ir medžiagų rinkinių, turi atlikti užduotis – puiki proga visiems parodyti, ką moki. Galva ant pečių plus programos metu įgytos žinios, darbo įgūdžiai, truputis sėkmės – taip uždirbami tie visų trokštami prizai... Na, o užduotys, rungtys – kuo įvairiausias.</p>	
	Radioelektronika	5-12 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	120600342	<p>Programa skirta moksleiviams besidomintiems elektrotechnika, radiotechnika, radijo konstrukcijomis ir detalėmis, kasdieniu savo sukurtu konstrukcijų panaudojimu. Bus ugdomi bendradarbiavimo, komunikavimo, komandinio darbo įgūdžiai, lavinamas gebėjimas priimti sprendimus, loginis mąstymas, skatinamas kūrybiškumas per praktinę veiklą. Programa padės mokiniams kuo anksčiau išbandyti ir susipažinti su elektronikos mokslu, elektronikos sistemos galimybėmis, ateities profesinėmis perspektyvomis, skatins rinktis susijusias studijas. Programa diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, kūrybinius bei praktinius gebėjimus.</p>	
	Raketų modeliavimas	6-12 kl.	A. Mickevičiaus	120600343	<p>Programa skirta mokiniams, kurie domisi raketų modeliavimo techniniu sportu,</p>	

			g. 2		siekiant patenkinti mokinių saviraiškos ir polinkių plėtojimo poreikius bei ugdyti specifinius gebėjimus. Mokiniai užsiėmimų metu plėš žinias apie konstravimą, projektavimą, atskirų medžiagų technologines savybes ir jų derinimą tarpusavyje. Vaikai ugdys ir tobulins techninius, kūrybinius bei praktinius gebėjimus. Užsiėmimų metu skatinamas komandinis darbas leis pagerinti vaikų socialines kompetencijas ir pasitikėjimą savimi. Programa sudaryta vadovaujantis Tarptautinės aviacijos federacijos (FAI) kodeksu bei taisyklėmis, diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, išsilavinimo lygį ir intelektualinius bei kūrybinius gebėjimus.	
	Trasinis automodeliavimas	2-8 kl.	A. Mickevičiaus g. 2	120600344	Programa skatins susidomėjimą trasiniu automodeliavimu, atskleis įvairių automodelių pasigaminimo metodiką ir būdus, plėš technikos brėžinių skaitymo ir suvokimo žinias, ugdys ir tobulins mokinių techninius, kūrybinius ir praktinius gebėjimus, skatins mokinių iniciatyvą ir pasitikėjimą savimi aktyviau dalyvauti įvairiuose projektuose, miesto ir respublikos parodose ir varžybose, bendravimą ir bendradarbiavimą, darbą grupėse, komandose. Būrelio moksleivių komanda – daugkartiniai respublikos čempionai. Programa diferencijuojama pagal mokinių amžių, žinias, kūrybinius bei praktinius gebėjimus.	
Viešoji įstaiga Robotikos mokykla	Robotika ir būsimųjų technologijų startuolių	1 - 10 klasės	KTU inžinerijos licėjus S. Lozoraičio g.	120600359	Programa skirta skatinti moksleivių domėjimąsi technologiniais mokslais, siekiant suteikti jiems reikiamas žinias ir įgūdžius, reikalingus jų kaip būsimųjų	info@robotikosmokykla.lt;

	<p>ugdymas (Kaune)</p>		<p>13, 110 - 111 kab.</p>		<p>išradimų kūrėjų ir technologijų startuolių kūrėjų ugdymui. Mokymų metu siekiama supažindinti su būdais, kuriais moksleivius galima paskatinti domėtis technologijų naudingu naudojimu savarankiškai. Mokymų metu teorija užims ne daugiau 30% laiko. Teorijos dėstymo metu bus skatinamas mokinių ir mokytojų dialogas siūlant savarankiškumo įgūdžių lavinimo būdus, bus remiamasi realiomis moksleivių patirtimis. Didžiausias dėmesys - 70% arba daugiau mokymų laiko bus skiriama praktiniams įgūdžiams formuoti. Siekiamas nuolatinis grįžtamasis ryšys moksleiviams mokantis ir taikant įgytas žinias praktiškai savo mokyklose, kitoje veikloje ir ateityje kuriant savo verslą. Kad moksleiviai gerai suprastų, kaip natūralų polinkį naujausioms technologijoms nukreipti naudinga linkme, bus vykdomos programavimo, projektavimo, elektronikos, grafinio mobiliųjų aplikacijų programavimo pratybos. Moksleiviai bus supažindinami ir darbuosis su naujomis skaitmeninėmis technologijomis: Arduino, Micro:Bit mikrokompiuteriais, 3D spausdintuvais, piešiama elektronika, bepiločiais orlaiviais, LEGO robotais, Solidworks programa ir kt. Baigę šiuos mokymus moksleiviai, įgis programavimo, elektronikos ir inžinerijos mokslų pagrindus bei žinias gebės taikyti ateityje pradedant savo verslą, išmanys inovacijų vadybą, žinos sėkmingus jos pavyzdžius, gebės mokytis pasitelkiant naujas skaitmenines technologijas. Programos dalyviai išmoks naudotis internetiniais</p>	<p>kosmokykla.lt; vaida@robotikosmokykla.lt 863340003; 861237700</p>
--	-----------------------------------	--	--------------------------------------	--	---	--

					projektavimo ir programavimo vaikams šaltiniais. Programos įgyvendinimo metu bus didinamas tikslųjų mokslų reikalingumo supratimas ir patrauklumas.	
Viešoji įstaiga „SĖKMINGAS SPRENDIMAS“	Robotika pradedantiesiems (Kauno mieste)	1 – 4 klasės	Montesori mokykla – darželis „Žiburėlis“, Verkių g. 36; J. Dobkevičiaus prog., V. Čepinskio g. 7; Technopolis Europos pr. 121; Gedimino Sporto ir sveikatinimo giman., Aukštaičių g. 78,	120600337	Programa skirta 6 – 10 metų mokiniams, jos tikslas – sužadinti vaikų mokslinį smalsumą, suteikti jiems inžinerijos ir mokslinio darbo pagrindus, žinių ir įgūdžių robotikos srityje. Žaisdami ir konstruodami vaikai lavina smulkiąją motoriką, mokosi robotų projektavimo ir programavimo pagrindų, susipažįsta ir taiko mechanikos ir fizikos dėsnius, stiprina orientavimosi erdvėje įgūdžius ir matematikos žinias. Taip pat ugdomi savarankiškumo, pasitikėjimo savimi ir darbo komandoje, komunikaciniai, kūrybiškumo, kritinio mąstymo įgūdžiai.	Rasa Kasiulynaitė Timukienė, 8 688 02616, rasa.timukiene@gmail.com
	„Robotika 2“ (Kauno mieste)	3 - 8	Montesori mokykla– darželis „Žiburėlis“, Verkių g. 36; J. Dobkevičiaus prog., V. Čepinskio g. 7; Technopolis Europos pr. 121; Aleksandro Puškino gimn,	120600338	Programa skirta 8 – 14 metų mokiniams, jos tikslas – sužadinti vaikų mokslinį smalsumą, suteikti jiems inžinerijos ir mokslinio darbo pagrindus, žinių ir įgūdžių robotikos srityje. Žaisdami ir konstruodami vaikai mokosi robotų projektavimo ir programavimo pagrindų, susipažįsta ir taiko mechanikos ir fizikos dėsnius, matematikos žinias, stiprina orientavimosi erdvėje įgūdžius. Taip pat ugdomi savarankiškumo, pasitikėjimo savimi ir darbo komandoje, komunikaciniai, kūrybiškumo, problemų sprendimo ir kritinio mąstymo įgūdžiai.	

			Vytauto pr. 50, Kaunas; Gedimino Sporto ir sveikatinimo giman. Aukštaičių g. 78.			
	Robotika Arduino“ (Kauno mieste)	5 - 9	Technopolis Europos pr. 121, Kaunas, LT-46339; Aleksandro Puškino gimnazija, Vytauto pr. 50, LT-44322 Kaunas; Kauno Gedimino Soprto ir sveikatinimo gimanazija, Aukštaičių g. 78	120600345	Programa skirta 11 – 14 metų mokiniams, jos tikslas – sužadinti vaikų mokslinį smalsumą, suteikti jiems inžinerijos ir mokslinio darbo pagrindus, žinių ir įgūdžių robotikos srityje. Žaisdami ir konstruodami vaikai mokosi robotų projektavimo ir programavimo pagrindų, naudodamiesi atviro kodo Arduino platforma, taiko mechanikos ir fizikos dėsnius, matematikos žinias, įgyja elektronikos pagrindus ir stiprina programavimo įgūdžius. Taip pat ugdomi savarankiškumo, pasitikėjimo savimi ir darbo komandoje, komunikaciniai, kūrybiškumo, problemų sprendimo ir kritinio mąstymo įgūdžiai.	
VšĮ “Amici Art”	„Programavim o akademija“	1-12kl.	Draugystės g. 19D	121000376	Ši programa skirta vaikams, kurie nori išmolti vienos svarbiausių 21a. kalbų – programavimo. Programa yra itin smagi mokiniams, kuriems patinka greitas rezultatas. Moksleiviai mokosi kaip sukurti programėles (app), žaidimus, internetinį puslapį, pasitelkiant programavimo kalbą. Programa paremta projektnio darbo principu, todėl sugalvotą idėją būrelio metu – semestro pabaigoje mokinių	+37063390044, menumokykla @inbox.lt

					grupės pristato visuomenei.	
	„Išradėjų akademija – STEAM mokslo sričių programa“	4-12klasės	Kauno Gedimino sporto ir sveikatinimo gimn., Aukštaičių g. 78	122001036	STEAM neformalus vaikų švietimas turi neribotas galimybes plėtoti vaikų žinias įvairiomis formomis, atskleisti mokinių gabumus, bei sužadinti norą mokytis ir pažinti STEAM mokymosi dalykus. Programos tikslas yra ugdyti mokinius, kaip ateities STEAM mokslų sričių tyrėjus, inovacijų kūrėjus, naujų aukštos pridėtinės vertės produktų bei paslaugų kūrėjus, stiprinant dalykines, kūrybiškumo, iniciatyvumo, verslumo ir lyderystės kompetencijas, reikalingas sėkmingai profesinei jų karjerai.	
Formaliojo ir neformaliojo ugdymo pedagogų asociacija	„Žaidimų kodas – išmok programuoti“,	1-12klasės	Vytauto pr. 50, Kaunas	121000380	Programa skirta vaikams ir jaunimui, norintiems išmokti programavimo kalbų, sukurti įdomų produktą – programėlę, internetinį puslapį ar žaidimą, įgyti naujų ar tobulinti jau turimas žinias. Programa pagrįsta nuoseklumo, bei projektinio mokymosi principais. Programos pradžioje sugalvojamas projektas, kuris kiekvieną pamoką yra tobulinamas, o semestro pabaigoje yra pristatomas visuomenei.	+37060007219, finupa@gmail.com;
VŠĮ Robotikos akademija	Ankstyvoji Robotika - Kaunas	1—2 kl.	VDU Gedimino g.44, VAGA, Mega, Islandijos pl.32, T. Ivanausko prog., Vėtrungės g.	120600358	Robotų projektavimas, konstravimas ir programavimas. Remiantis Lego sukurta vaikų mokymo programa 4C (bendrauk, konstruok, mąstyk ir tęsk), vaikai ugdo komandinio darbo įgūdžius, mokydamiesi robotikos ir programavimo pagrindų.	Grupės vadovas – Saulius Vasiliauskas Ekspertas – Kristijonas Vasiliauskas Ekspertas – Artūras Gaulia

**1,
Dainavos
prog.,
Partizanų g.
118,
Milikonių
prog., Baltijos
g. 30,
Šilo prad. m-
kla, Kariūnų
pl.3,
Kovo 11-osios
gimn., Kovo
11-osios g. 50,
„Vyturio“
gimn., Taikos
pr.51,
Rokų gimn.,
Vijūnų g. 2,
Suzukio
prad.m-kla,
Šiaurės pr. 23,
Senamiesčio
prog.,
Nemuno g. 12,
Palemono
gimn., Marių
g.37,
Prezidento
Valdo
Adamkaus
gimn.,
Bitininkų g.
31,
VDU
„Atžalyno“
progimn.,**

**Specialistas –
Ieva
Aldakauskaitė
(8-5) 2525713
[info@robotikos
akademija.lt](mailto:info@robotikosakademija.lt),
[ievute@robotik
osakademija.lt](mailto:ievute@robotikosakademija.lt)**

			<p>Partizanų g. 46, M. Mažvydo progimn., Šiaurės pr. 55, J. Grušo meno gimn., Šarkuvos g. 30, Ryto prad. m- kla, Šarkuvos g. 29, „Paparčio“ prad. m-kla, Šiaurės pr. 35, Jono ir Petro Vileišių m-kla - daugiafunkc c., Demokratų g. 36, M-kla - darželis "Šviesa", Rimvydo g. 20, Petrašiūnų progimn., M. Gimbutienės g. 9, „Varpelio“ prad.m-kla, Vakarų g.15, J. Žemaičio- Vytauto m- kla daugiafunkc.c ., Radvilėnų</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>pl. 7, K. Griniaus progimn., Šiaurės pr. 97, m-kla-darželis „Rūtelė“, Kalniečių g. 167</p>			
	<p>Smagioji Robotika - Kaunas</p>	<p>120600357</p>	<p>VDU Gedimino g.44, VAGA, Mega, Islandijos pl.32, T. Ivanausko prog., Vėtrungės g. 1, Dainavos prog., Partizanų g. 118, Milikonių prog., Baltijos g. 30, Šilo prad. m- kla, Kariūnų pl.3, Kovo 11-osios gimn., Kovo 11-osios g. 50, „Vyturio“ gimn., Taikos pr.51, Rokų gimn., Vijūnų g. 2, Suzukio</p>	<p>2-10</p>	<p>Robotų projektavimas, konstravimas ir programavimas. Remiantis Lego sukurta vaikų mokymo programa 4C (bendrauk, konstruok, mąstyk ir tęsk), vaikai ugdo komandinio darbo įgūdžius, mokydamiesi robotikos ir programavimo pagrindų.</p>	<p>Grupės vadovas – Saulius Vasiliauskas Ekspertas – Kristijonas Vasiliauskas Ekspertas – Artūras Gaulia Specialistas – Ieva Aldakauskaitė Tel. (8-5) 2525713 info@robotikos akademija.lt, ievute@robotik osakademija.lt</p>

			<p>prad.m-kla, Šiaurės pr. 23, Senamiesčio prog., Nemuno g. 12, Palemono gimn., Marių g.37, Prezidento Valdo Adamkaus gimn., Bitininkų g. 31, VDU „Atžalyno“ progimn., Partizanų g. 46, M. Mažvydo progimn., Šiaurės pr. 55, J. Grušo meno gimn., Šarkuvos g. 30, Ryto prad. m- kla, Šarkuvos g. 29, „Paparčio“ prad. m-kla, Šiaurės pr. 35, Jono ir Petro Vileišių m-kla - daugiafunkc c., Demokratų g. 36,</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>M-kla - darželis "Šviesa", Rimvydo g. 20, Petrašiūnų progimn., M. Gimbutienės g. 9, „Varpelio“ prad.m-kla, Vakarų g.15, J. Žemaičio-Vytauto m-kla daugiafunkc.c., Radvilėnų pl. 7, K. Griniaus progimn., Šiaurės pr. 97, m-kla-darželis „Rūtelė“, Kalniečių g. 167</p>			
<p>Laisvoji mokytoja Vilija Ratautienė</p>	<p>„Tradicinių amatų seklyčia“</p>	<p>1- 12kl</p>	<p>Lietuvos samariečių bendrija, Kauno skyrius VDC „Užuovėja“ (šv. Gertrūdos g. 8a), Kauno arkivyskupijos šeimos centro vdc (Papilio g.</p>	<p>121100320</p>	<p>Technologijų krypties programa, apimanti tradicines tautodailės technikas, skirta vaikams ir jaunimui, supažindina būrelio dalyvius su tradiciniais amatais, skatina kūrybiškumą, grožio meilės savo tautai, pilietiškumo jausmus, ugdo kantrybę, darbštumą. Per smulkiosios motorikos darbus, veiklas vaikai patiria teigiamas emocijas, išgyvena kūrybinį pakylėjimą. Ugdoma atsakomybė, verslumas, suteikiami ekonomikos pagrindai. Būrelio metu su vaikais bendraujama įvairiomis</p>	<p>Vilija Ratautienė, 867301863, vilijalaime@vahoo.com</p>

					temomis, sveikos gyvensenos, ekologijos, tarpusavio bendravimo ir kt. aktualiais klausimais.	
Karo paveldo centras, Viešoji įstaiga	Kompiuterinis projektavimas ir modeliavimas	5-12	Kauno tvirtovės VII fortas, Archyvo g. 61	120600346	<p>Kompiuterinio projektavimo ir modeliavimo užsiėmimų metu 7-9 ir 10-12 klasių moksleiviai dirba su pagrindine architektams ir inžinieriams skirta programine įranga „AutoCad“, trimačiam modeliavimui skirta programine įranga „SolidWorks“ bei cnc lazerinių staklių bei ploterių valdymui skirta programine ir aparatine įranga. Po užsiėmimo moksleiviai namo gali parsinešti savo suprojektuotą ir pasigamintą unikalų produktą.</p> <p>Būrelio metu moksleivių įgytos žinios ir įgūdžiai ypatingai pravers ateityje nusprendus studijuoti architektūrą, inžinerinį dizainą ar panašaus pobūdžio studijų sritis.</p>	Aleksandra Orlova 8 652 47001 mokykla@septintafortas.lt
Kūrybinių technologijų akademija, VŠĮ	Kūrybinių technologijų akademija (Kauno m.)	1-6 klasių mokiniams (7-12 metų)	A.Juozapavičiaus pr. 13B; Jonavos g. 7, "Kauno dokas".	121100322	<p>Kūrybinių technologijų užsiėmimai, skirti 7-12 m. vaikams. Užsiėmimų tikslas - padėti vaikams lavinti šio amžiaus įgūdžius: kūrybiškumą, loginį mąstymą, komunikabilumą, smalsumą, lankstumą, į procesą įjungiant šiuolaikines technologijas.</p> <p>Programą sudaro įvairaus pobūdžio kūrybinės užduotys (piešimas, konstravimas, muzika, judrūs žaidimai) bei darbas su šiuolaikinėmis technologijomis (pagrindinių programavimo konceptų mokymasis, žaidimų kūrimas, projektavimas ir pan.). Įgyti įgūdžiai/žinios gali būti pritaikomi praktiškai tiek mokykloje, tiek kasdienėje veikloje.</p> <p>www.bitbyte.lt</p>	Kūrybinių technologijų akademija, VŠĮ

VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras	Kūryba debesyse. Žaidimų kūrimas Construct2 ir Kodu	5-7	VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras, Kęstučio g., 36, III aukštas	121000268	http://www.itmc.lt/svetainiu-ir-zaidimu-kurimas-construct2-kodu/	skaidra@itmc.lt , 8 685 26126
	Tinklalapių dirbtuvės	8-12	VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras, Kęstučio g., 36, III aukštas	121000063	http://www.itmc.lt/tinklalapiu-kurimo-dirbtuves/	
	Žaidimų programavimas Python kalba	8-12	VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras, Kęstučio g., 36, III aukštas	121000062	http://www.itmc.lt/zaidimu-programavimas-su-python-ir-unity/	
	Programavimas mobiliems įrenginiams	8-12	VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras, Kęstučio g., 36, III aukštas	121000065	http://www.itmc.lt/programavimas-mobiliems-irenginiams-2/	
VšĮ Sveikatingumo idėjos	„Ateities išmanieji“	1-12 klasės	Kauno S.Daukanto Progimnazija, Taikos pr 68 Kaunas	121000379	Programa skirta 1 -12-tų klasių moksleiviams. Čia moksleiviai įgis darbo personaliniu kompiuteriu pradmenis, susipažins su kompiuterio sandara, išmoks darbo saugos principų, derins tradicines ir kompiuterines piešimo technologijas, kurs prezentacijas, įgis programavimo „Scratch“ bei žaidimų kūrimo pagrindus, atskleis ir lavins gebėjimus kūrybiškumo	8654-54270, r.sileryte@gmail.com ;

					ugdymo užsiėmimuose. Be to, moksleiviai susipažins su robotikos pagrindais, mokysis pritaikyti fizikos ir mechanikos žinias praktikoje, kurs išmanias konstrukcijas, programuos realiomis sąlygomis pritaikomus robotus bei mokysis 3D modeliavimo.	