

ЗВІТ

Чернівецького центру юних техніків імені Л. К. Каденюка

за 2020/2021 н.р.

I. Навчально – виховна робота

1. Працював 41 гурток, в яких навчалось 407 дітей.

2. Порівняльна таблиця за напрямками позашкільної освіти

Напрями	2018/2019 н.р.		2019/2020 н.р.		2020/2021 н.р.	
	гуртків	дітей	гуртків	дітей	гуртків	дітей
Всього гуртків/дітей						
Художньо-естетичний						
Туристсько-краєзнавчий						
Еколого-натуралістичний						
Науково-технічний	41	403	41	403	41	407
Фізкультурно-спортивний або спортивний						
Дослідницько- експериментальний						
Гуманітарний						
Інші						

3. Порівняльна таблиця за рівнями навчання

Рівні	2018/2019 н.р.		2019/2020 н.р.		2020/2021 н.р.	
	Гуртків	Дітей	Гуртків	Дітей	Гуртків	Дітей
Початковий	4	46	5	56	5	55
Основний						
1 рік навчання	12	116	11	106	11	106
2 рік навчання	13	141	13	141	13	141
3 рік навчання	5	53	5	53	3	33
4 рік навчання						
Вищий	7	47	7	47	9	72
1 рік навчання						
2 рік навчання						
3 рік навчання						
4 рік навчання						

4. Порівняльний аналіз кількості гуртківців за віковими категоріями

Вікові категорії	2018/2019 н.р.	2019/2020 н.р.	2020/2021 н.р.
Дошкільнята	42	35	37
1 – 4 клас	145	151	145
5 – 8 клас	133	133	157
9 -11 клас	65	63	53
Студенти	18	21	15

5. Програмне забезпечення:

Гуртки працювали за:

- типовими програмами – 30 гуртків
- авторськими програмами – 11 гуртків

Перелік навчальних програм, за якими працювали педагоги у 2020/2021 н.р.

Назва закладу, поштова та електронна адреса, контактні телефони						
Чернівецький центр юних техніків імені Л. К. Каденюка інд. 58032 вул. Головна, 220 тел. 55-02-41						
№ з/п	Назва гуртка	Назва програми	Вид програми: типова, адаптована, авторська	Термін навчання за рівнями (початковий, основний, вищий)	Автор програми	Орган, який затвердив програму та рік затвердження
1	Авіамоделювання	Навчальна програма з авіамоделювання	Типова	Основний (I р.н., II р.н., III р.н.) вищий	О.П. Липецький,	МОН України, 2019 р.
2	Судномодельювання	Навчальна програма судномодельювання	Типова	Початковий (I р.н.) Основний (I р.н., II р.н.) Вищий	Л. О. Пасхалова А. В. Коваль	МОН України, 2019 р.
3	Радіоелектронне конструювання	Навчальна програма з радіоелектронного конструювання	Типова	Початковий (I р.н.) Основний (I р.н., II р.н., III р.н.)	В.С. Домашенко, Г.С. Калита	МОН України, 2019 р.
4	Автотрасове моделювання	Навчальна програма з автотрасового моделювання,	Типова	Основний (I р.н., II р.н.) Вищий	О. Я. Кравцов, С. В. Романенко	МОН України, 2018 р.
5	Програмування	Навчальна програма з інформатики та обчислювальної техніки,	Типова	Основний (I р.н., II р.н., III р.н.)	Г. Б. Рілле, Н. О. Чигрин, П. М. Бісіркін	МОН України, 2019 р.
6	Космічне моделювання	Навчальна програма з космічного макетування та моделювання	Типова	Основний (II р.н.)	О.П. Липецький	МОН України, 2019 р.
7	Світ астрономії	Астрономія	Типова	Вищий	М. В. Кичижисьва, Н. В. Шац, О. О. Артем'єва	МОН України, 2017 р.
8	Основи космонавтики	Начальна програма з позашкільної освіти «Основи космонавтики» Основи космонавтики	Авторська	Основний (I р.н.) Вищий	В. В. Яценко	Схвалено Вченою радою Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області, протокол №2 (88) від 14.06.2016 р.
9	Радіоелектронне конструювання	Навчальна програма з позашкільної освіти науково-технічного напрямку «Радіоелектронне конструювання»	Авторська	Вищий рівень	М. В. Козак	Затверджено науково-методичною радою Інституту післядипломно

						ї педагогічної освіти Чернівецької області протокол №4 (684) від 23.12.2019 р.
10	Фотостудія «Погляд»	Навчальна програма з позашкільної освіти «Юні фотоаматори»	Авторська	Основний (I р.н., II р.н.) Вищий	М. О. Ємельянов В. В. Яценко	Затверджено Науково- методичною радою Інституту післядипломно ї педагогічної освіти Чернівецької області, протокол №2/461 від 14.06.2018 р.
11	Дизайн	Навчальна програма з позашкільної освіти «Дизайн»	Авторська	Початковий (I р.н.) Основний (II р.н., III р.н.) Вищий	О. І. Косило	Схвалено Вченою радою Інституту післядипломно ї педагогічної освіти Чернівецької області, протокол №2 (87) від 14.06.2016 р.
12	Майбутні моделісти	Навчальна програма з позашкільної освіти «Майбутні моделісти»	Авторська	Початковий (I р.н.) Основний (II р.н.)	О. І. Косило	Затверджено Науково- методичною радою Інституту післядипломно ї педагогічної освіти Чернівецької області, протокол №2/462 від 14.06.2018 р.
13	Пізнай себе	Навчальна програма з позашкільної освіти соціально- реабілітаційного напряму «Ерудит»	Типова	Початковий (I р.н.)	Н. В. Яременко	МОН України, 2018 р.
14	Лідерство - запорука успіху	Навчальна програма з позашкільної освіти «Школа успіху»	Типова	Основний (II р.н.)	А. С. Носенко, В. І. Ганчева, І. О. Єфименко, Д. В. Крижанівський, С. О. Моїсеєв, В. І. Теремта.	МОН України, 2019 р.

6. За звітний період було проведено 3 педради (теми педрад)

1. Методичні рекомендації з питань організації освітнього процесу в закладі в 2020/2021 н.р. (вересень).

2. Про організацію інклюзивного навчання в закладі позашкільної освіти (січень).
3. Розвиток STEM-освіти у позашкільних закладах (травень).

7. Періодичні видання, в яких висвітлено роботу закладу

1. Газета «Версії» від 20.10.2019 р.- «XXII Всеукраїнський колоквиум школярів «Космос. Людина. Духовність» в Ужгороді - <http://versii.cv.ua/news/hhii-vseukrayinskyj-kolokvium-shkolyariv-kosmos-lyudyna-duhovnist-v-uzhgorodi/50865.html>.
2. Газета «Версії» від 04.10.2019 р. - «Всеукраїнський конкурс молодіжної творчості «Мирний космос» стартував у Чернівцях» - <http://versii.cv.ua/kultura/vseukrayinskyj-konkurs-molodizhnoyi-tvorchosti-myrnyj-kosmos-startuvav-u-chernivtsyah/50721.html>
3. Газета «Версії» від 10.10.2019 р. - «Мирний космос» фінішував у Чернівцях» - <http://versii.cv.ua/aktsenti/myrnyj-kosmos-finishuvav-u-chernivtsyah/50795.html>
4. Газета «Версії» від 01.03.2020 р. – «Всеукраїнська науково-практична конференція «Аерокосмічна освіта. Виклики та перспективи» у Києві - <http://versii.cv.ua/news/vseukrayinska-naukovo-praktychna-konferentsiya-aerokosmichna-osvita-vyklyky-ta-perspektyvy-u-kyievi/51827.html>

8. Організаційно-масова робота

№ з/п	Назва заходу	Кількість учасників
1	Відкрита міська освітньо-наукова конференція «Всесвіт»	57
2	Відкриті міські змагання з радіоелектронного конструювання	26
3	Відкриті міські змагання з авіамодельного спорту «Лелека»	

9. Робота з вихованцями (результати участі в олімпіадах, конкурсах, турнірах тощо)

Міські		Обласні		Всеукраїнські		Міжнародні	
назва	результат	назва	результат	назва	результат	назва	результат
Відкритий міський онлайн-конкурс з радіоелектронного конструювання «Радіоконструктор»	II місце – 2	Міжрегіональний фото-, кінофестиваль учнівської молоді «Осіньні барви Буковини»	Гран-прі - 2 II місце III місце	Конкурс спортивної фотографії, м. Київ	III місце	Фестиваль «Золотий лелека», м. Миколаїв	Гран - прі II місце – 6 III місце
Відкрита освітньо-наукова конференція «Всесвіт»	I місце – 2 II місце III місце - 3	Відкриті обласні змагання з трасового авіамодельювання серед учнівської молоді	I місце - 7 II місце – 4 III місце	Конкурс «Моя квітуча Україна»	I місце	Юнацький фотоконкурс, Люксембург	Золота медаль
Міський фотоконкурс «Я і моє мсто»	II місце	Конкурс-змагання з радіоелектронного конструювання	I місце – 2 II місце III місце	Конференція - конкурс науково-дослідних робіт школярів	Грамота – 2 I місце - 2 III місце	Фестиваль «Tatra – fest - 2020»	I місце – 2 II місце

		я серед учнівської та студентської молоді		«Зоряний шлях», м. Дніпро			
Міський онлайн-етап Всеукраїнського конкурсу «Новорічна композиція»	Гран –прі -2 I місце II місце - 3	Обласний етап Всеукраїнського конкурсу «Новорічна композиція»	I місце II місце III місце	Онлайн виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!», м. Київ	I місце – 6 II місце – 4 III місце - 4	Інтернаціональний фестиваль-конкурс «Stockholm förenar talang 2021», Стокгольм	Гран-прі I місце - 2
Міський етап Всеукраїнського юнацького фестивалю «В об'єктиві натураліста»	I м – 1; III м -1	Відкритий обласний фестиваль-конкурс дитячих засобів масової інформації «Медіа – простір шкільної преси»	II місце III місце - 5	Онлайн виставка-конкурс «Талановиті! Наполегливі! Успіні!» - 2021	I місце – 14 II місце - 4 III місце - 2	Фестиваль – конкурс «таланти України», м. Харків	I м - 4
Міська онлайн-виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»	I місце – 8 II місце – 4 III місце - 4	Виставка-конкурс української декоративної творчості 2021 «Підкова – оберіг»	II місце	Фотоконкурс «Жінка, яка надихає», м. Київ	Переможець	Фотоконкурс газети «День»	Диплом - 1
		Конкурс з початкового технічного моделювання серед учнів молодшого шкільного віку у форматі «Онлайн»	I місце – 2 II місце III місце	Відкритий заочний фотовідеокурс «Веселка», м. Кременчук	II місце – 4 III місце - 2	Онлайн конкурс дітей та юнацтва під час пандемії Covid 19	Диплом - 4
		Обласний етап Всеукраїнського конкурсу дитячих малюнків «Намалюю свою Мрію»	II місце	Регіональний (відкритий) конкурс юних фотовідеоаматорів «Погляд майстра», м. Полтава	I місце II місце – 2 III місце - 4	XII фотовідеокурс «Молода людина в XXI столітті – 2020», м. Каунас	Диплом - 2
		Обласний етап Всеукраїнської виставки-	I місце – 4 II місце – 5 III місце - 2	Фестиваль-конкурс сценічних та карнавальних паперових	Диплом учасника		

		конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»		костюмів «Стильний папір», м. Львів			
		Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу декоративного ужиткового і образотворчого мистецтва «Знай і люби свій край»	Грамота дипломант	Творчий конкурс «Кольорові крапельки», м. Покров	Лауреат I ступеня – Лауреат II ступеня Лауреат III ступеня		
				Чемпіонат України з судномодельного порту, моделі секції С	Срібна медаль (II місце)		

10. Соціальне партнерство

У навчальному році заклад продовжував співпрацювати з загальноосвітніми та позашкільними навчальними закладами міста, ОЦНТТУМ, з іншими установами, організаціями нашого міста (Чернівецькою обласною організацією СОУ, Чернівецьким красназничим музеєм,...) та інших міст України (Українським молодіжним аерокосмічним об'єднанням «Сузір'я» (УМАКО), Державним космічним агентством України, Центром аерокосмічної освіти молоді ім. О. Макарова, Музеєм космонавтики ім. С. П. Корольова (Житомир), Федераціями авіа-, судо- та автомобільного спорту України, Національною спілкою фотохудожників України, ...).

11. Матеріально-технічне забезпечення закладу у 2020/21 н.р.

№ з/п	Придбано	Штук	Вартість
1	Папір		1575
2	Маски		1050
3	СЕФ, Дезінфікуючий засіб, деззасоби в таблетках		3397,20
4	Хлорель		480
5	Пірометр		1200
6	Сеф Дез		1050
7	Журнали для гурткової роботи		906

8	Вогнегасники		
9	Лампа світлодіодна		
10	Господарські товари		
11	Фарба		1028
12	Лампа		607,56
ВСЬОГО:			
№ з/п	Поточний ремонт	На суму	
1			
2			

II. Інформаційно-методична робота

1. Методична проблема, над якою працювали у 2020/2021н.р.

«Вплив ВЕБ-ресурсів на популяризацію та методичне забезпечення науково-технічної творчості»

2. Аналіз кадрового складу (кількісний, якісний/стаж, звання, категорії, розряд)

В закладі працює 15 педагогів (з них 11 за основним місцем роботи, 4 – за сумісництвом) та практичний психолог.

Кваліфікаційні категорії:

Спеціаліст першої категорії – 1 педагог;

Спеціаліст вищої категорії – 1 педагог.

Звання:

«Відмінник освіти» - 2 педагогів;

«керівник гуртка – методист» - 3 педагогів.

Тарифний розряд:

14 тарифний розряд – 2 педагога;

13 тарифний розряд – 1 педагог;

12 тарифний розряд – 7 педагогів;

11 тарифний розряд – 6 педагогів.

Веренко О. С. – молодий педагог.

Стаж роботи:

До 3-ьох років – 1 (Веренко О. С.)

До 10 років – 2 (Козак М. В., Руснак М. С.).

До 20 років – 8 (Косило О. І., Ємельянов М. О., Мельничук Н. А., Брандес О. О., Кіка О. П., Токарюк В. П., Костюкова А. М., Солонецький О. В.)

Понад 20 років – 5 (Компаневич Л. В., Яценко В. В., Олійник І. В., Павлюк О. І., Коблянська Ф. Г.)

	Кількість працівників – усього осіб	З них				Кількість працівників, які мають стаж педагогічної роботи				Мають звання керівник гуртка-методист та методист вищої категорії
		працівники з освітньо-кваліфікаційним рівнем (освітою)				до 3 років	від 3 до 10 років	від 10 до 20 років	більше 20 років	
		спеціаліст або магістр (повна вища освіта)	бакалавр (базова вища освіта)	молодший спеціаліст (неповна вища освіта)						
усього	у т.ч. педагогічна									
Усі педагогічні працівники, які мають основну роботу в закладах	12	11	1			1	2	5	4	3
Крім того, педагогічні працівники, прийняті на роботу за сумісництвом	4	3		1				3	1	
Всього	16	14	1	1		1	2	8	5	3

3. Підвищення якості кадрового складу за наслідками атестації

У 2021 р. атестовано 2 педагога-позашкільника

- на відповідність раніше присвоєному педагогічному званню «керівник гуртка - методист», 13 тарифному розряду – 1;
- на присвоєння педагогічного звання «керівник гуртка – методист» - 1.

Порівняльний звіт наслідків атестації педагогічних працівників

Рік	Всього працює	Підлягало атестації	Атестовано	Кваліфікаційна категорія				Педагогічне звання	Всього	% від загальної кількості працюючих
				методист «спеціаліст»	методист «спеціаліст II категорії»	методист «спеціаліст I категорії»	методист «спеціаліст вищої категорії»	Керівник гуртка-методист		
2019	17	4	4					1	4	23,52
2020	17	2	2						2	11,76
2021	16	2	2					2	2	12,5

Наявність у закладі педагогічних працівників, які мають відзнаки і нагороди

№ з/п	П.І.Б.	Нагороди (грамоти, дипломи, сертифікати, подяки)	№ наказу від (число рік)
1	Яценко Віталій Васильович	Учасник Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аерокосмічна освіта. Виклики та перспективи»	Сертифікат м. Київ 21.02 –

			22.02.2020 р.
		Учасник спільного Всеукраїнського проекту «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»	Сертифікат м. Київ, 15.04.2020 р.
		Учасник міжнародного проекту «E-Learning in After-School Education»	Сертифікат 15.05.2020
3	Косило Ольга Ігорівна	Грамота Голови Правління УМАКО «Сузір'я» за особисту ініціативу та сприяння в організації та проведенні заходів з аерокосмічної освіти та виховання учнівської молоді Чернівецької області	м. Київ, 2019 р.
		Подяка УДЦПО за високий рівень підготовки переможців Всеукраїнського дитячо-юнацького фестивалю- конкурсу «Різдвяна зіронька»	м. Київ, наказ від 19.01. 2020 р. № 01-09
		Подяка за високу педагогічну майстерність та значний вклад у виховання підростаючого покоління	м. Київ, 2020 р.
		Учасник спільного Всеукраїнського проекту «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»	Сертифікат м. Київ, 15.04.2020 р.
		Диплом II ступеню за участь у міжнародному проекті «E-Learning in After-School Education»	Диплом II ступеню 15.05.2020 р.
		Партнерський курс «Онлайн- сервіси для вчителів» на Національній онлайн-платформі з цифрової грамотності	Електронний сертифікат, 01.04.2020р.
		Участь у вебінарі «Використання сервісу ZOOM для проведення дистанційних занять» за напрямками «ІКТ», «Практичні прийоми»	Свідоцтво 25.03.2020 р.
		Участь у вебінарі «Гейміфікація уроку як засіб підвищення ефективності навчання» за напрямками «Психологія», «Практичні прийоми»	Електронний сертифікат 03.04.2020 р.
		Участь у вебінарі «Spike Prime – освітнє середовище для STEM майбутнього»	Сертифікат 22.05.2020 р.
4	Павлюк Олександр Іванович	Учасник міжнародного проекту «E-Learning in After-School Education»	Сертифікат 15.05.2020 р.
5	Мельничук Наталія Аврелівна	Учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти, on-line відкритої лекції «Інклюзивне навчання у закладах позашкільної освіти»	Сертифікат м. Київ, 25.05.2020 р.
		Учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти, on-line відкритої лекції «Дистанційна робота закладів позашкільної освіти»	Сертифікат м. Київ, 23.04.2020 р.
		Учасник глобального тестування на Національній онлайн – платформі з цифрової грамотності.	Електронний сертифікат 25.03.2020 р.
		Участь у вебінарі «Використання сервісу ZOOM для проведення дистанційних занять» за напрямками «ІКТ», «Практичні прийоми»	Свідоцтво 25.03.2020 р.
		Учасник у Всесвітньому Дні Гідності	Сертифікат 21.11.2019 р. – 09.12.2019 р.
		Учасник семінару-тренінгу в рамках проекту «EDUC – Інклюзивна освіти в Україні та Чернівецькій області – Україна» (курс з елементами майстер-класу з організації інклюзивного навчання дітей з особливими	Сертифікат 18.11 – 21.11.2019 р.

		потребами в умовах навчального закладу)	
		Учасник навчально-методичного семінару-презентації інтерактивного збірника навчальних занять «Бабин яр: пам'ять на тлі історії. Путівник для вчителя» та прослухала курс з особливостей використання віртуальних, відео та інтерактивних ресурсів для розкриття проблемних питань, пов'язаних з пам'яттю про бабин Яр та про жертви Другої світової війни.	Сертифікат 23.10.2019 р.
		Участь у Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції «Професійний розвиток фахівців у системі освіти дорослих: історія, теорія, технології». Тема статті: Вплив ВЕБ-ресурсів на популяризацію та методичне забезпечення сучасного закладу позашкільної освіти	Сертифікат м. Київ 16.10.2019 р.
		Учасник спільного Всеукраїнського проекту «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»	Сертифікат м. Київ, 15.04.2020 р.
		Учасник міжнародного проекту «E-Learning in After-School Education»	Сертифікат 15.05.2021
6	Брандес Олеся Омелянівна	Учасник у Всесвітньому Дні Гідності	Сертифікат 21.11.2019 р. – 09.12.2019 р.
7	Козак Максим Вікторович	Учасник спільного Всеукраїнського проекту «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»	Сертифікат м. Київ, 15.04.2020 р.
		Учасник міжнародного проекту «E-Learning in After-School Education»	Сертифікат 15.05.2020 р.
		Учасник глобального тестування на Національній онлайн – платформі з цифрової грамотності.	Електронний сертифікат 25.03.2020 р.
		Учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти, on-line відкритої лекції «Інклюзивне навчання у закладах позашкільної освіти»	Сертифікат м. Київ, 25.05.2020 р.
8	Руснак Максим Сергійович	Учасник спільного Всеукраїнського проекту «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»	Сертифікат м. Київ, 15.04.2020 р.
		Учасник міжнародного проекту «E-Learning in After-School Education»	Сертифікат 15.05.2022
		Учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти, on-line відкритої лекції «Інклюзивне навчання у закладах позашкільної освіти»	Сертифікат м. Київ, 25.05.2020 р.

4. Дистанційна робота: робота під час карантину

З початку карантину керівники гуртків Олійник І. В., «Авіамоделювання», Павлюк О. І. «Судномоделювання», Козак М. В., Руснак М. С., «Радіоелектронне конструювання», Косило О. І., «Дизайн», «Майбутні моделісти», Кіка О. П., «Автотрасове моделювання», Смелянов М. О., фотостудії «Погляд» проводили заняття дистанційно.

Проводилися заняття on-line з використанням комп'ютерних і телекомунікаційних технологій, які забезпечують інтерактивну взаємодію педагогів та вихованців - ZOOM, Viber (чат для переписки та обміну файлами, можливе підключення понад

20 осіб, але без відеозв'язку), *Scure* (можливість підключити в бесіду зі зв'язком хорошої якості до 30 осіб).

Окремі теми висвітлювалися у вигляді презентацій та методичних розробок занять, лекцій, тощо. Відеоролики, як власного створення так і з YouTube-канали (можливість через посилання надавати доступ до відео-занять або поширювати вже змонтовані освітні ролики згідно обраної теми).

Діти залучалися до флешмобу. Бралася активна участь у on-line змаганнях та конкурсах (як Всеукраїнських так і міжнародних), про що свідчать численні нагороди вихованців.

Можливість дистанційного навчання — професійне зростання педагогів-позашкільників — це, перш за все, реєстрація та поширення матеріалів з власного досвіду на популярних освітніх платформах — «Всеосвіта», «На урок», участь в освітніх проектах, перегляд вебінарів, онлайн-семінарів, конференцій, а також отримання сертифікатів.

Всеукраїнська науково-практична конференція «Нова українська школа як простір формування ключових компетентностей учасників освітнього процесу»







VI

Участь у вебінарі «Гейміфікація уроку як засіб підвищення ефективності навчання» за напрямами «Психологія», «Практичні прийоми»



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖ
СЛУЖ
ЯКОС
УКРА

СЕРТИФІКАТ

цим сертифікатом засвідчується

Мельничук Н

взяв(ла) участь в обласному семінарі

"Інтернет-технології

керівника гуртка

загальна кількість академічних годин

1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань використання Інтернет-ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год
2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год
3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього процесу (організація дистанційного навчання): 1 год
4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 064230321

м. Чернівці, 23 березня 2021р.



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ

СЕРТИФІК

цим сертифікатом засвідчується,

Павлюк Олександр

взяв(ла) участь в обласному семінарі-

"Інтернет-технології в освіті"

керівника гуртка

загальна кількість академічних годин

- 1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань STEM-освіти та використання Інтернет-ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год*
- 2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год*
- 3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього процесу (організація дистанційного навчання): 1 год*
- 4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год*

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 080230321

м. Чернівці, 23 березня 2021 р.



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ

СЕРТИФІК

цим сертифікатом засвідчується,

Олійник Ігор

*взяв(ла) участь в обласному семінарі-
"Інтернет-технології в с
керівника гуртка
загальна кількість академічних*

- 1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань STEM-ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год*
- 2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год*
- 3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього проєкту (організація дистанційного навчання): 1 год*
- 4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год*

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 078230321

м. Чернівці, 23 березня 2021 р.



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ

СЕРТИФІКАТ

цим сертифікатом засвідчується,

Косило Ольга

взяв(ла) участь в обласному семінарі-
"Інтернет-технології в освіті"
керівника гуртка
загальна кількість академічних годин

1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань STEM-освіти: ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год
2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год
3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього процесу (організація дистанційного навчання): 1 год
4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 049230321

м. Чернівці, 23 березня 2021 р.



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ

СЕРТИФІКАТ

цим сертифікатом засвідчується,

Кіка Олександр

*взяв(ла) участь в обласному семінарі-
"Інтернет-технології в освіті"
керівника гуртка
загальна кількість академічних годин*

- 1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань STEM-освіти. Інтернет-ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год*
- 2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год*
- 3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього процесу (організація дистанційного навчання): 1 год*
- 4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год*

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 044230321

м. Чернівці, 23 березня 2021 р.



ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
НАУКО-ТЕХНІЧНОЇ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



ДЕПАРТАМЕНТ
ОСВІТИ І НАУКИ
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ

СЕРТИФІК

цим сертифікатом засвідчується,

Емельянов Ми

взяв(ла) участь в обласному семінарі-

"Інтернет-технології в с

керівника гуртк

загальна кількість академічних

- 1. Розвиток професійної компетентності педагогів з питань STEM-ресурси для самоосвіти, перспективи: 1 год*
- 2. STEM-освіта. Гуманітарний аспект: корисні Інтернет-ресурси: 1 год*
- 3. Використання кібертехнологій під час організації освітнього процесу (організація дистанційного навчання): 1 год*
- 4. Сучасні аспекти підвищення кваліфікації та атестації педагогічних працівників закладів позашкільної освіти: 1 год*

Наказ №54 від 23.03.2021р.

№ 033230321

м. Чернівці, 23 березня 2021 р.

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

Інженерний
Педагогічний
Факультет

СЕРТИФІКАТ

Косило Ольга Ігорівна

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Внутрішня система забезпечення якості освіти»
у закладах позашкільної освіти» (м. Київ, 29 січня 2021 року)*



Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти

Олена Биковська
проф. Олена БИКОВСЬКА

Директор Інституту
модернізації
змісту освіти

Євген Баженов
доц. Євген БАЖЕНКОВ

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

Інженерний
Педагогічний
Факультет

СЕРТИФІКАТ

Олійник Игор Віталійович

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Внутрішня система забезпечення якості освіти»
у закладах позашкільної освіти» (м. Київ, 29 січня 2021 року)*



Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти

Олена Биковська
проф. Олена БИКОВСЬКА

Директор Інституту
модернізації
змісту освіти

Євген Баженов
доц. Євген БАЖЕНКОВ

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

Інжен
Педаго
Факул

СЕРТИФІКА

Брандес Олеся Омелян

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Внутрішня система забезпечення якості освіти»
у закладах позашкільної освіти» (м. Київ, 29 січня 2021 року)*



Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти

Олена Биковська
проф. Олена БИКОВСЬКА

Директор Інституту
модернізації
змісту освіти

Євген Баженов
доц. Євген БАЖЕНКОВ

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

Інжен
Педаго
Факул

СЕРТИФІКА

Мельничук Наталія

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Внутрішня система забезпечення якості освіти»
у закладах позашкільної освіти» (м. Київ, 29 січня 2021 року)*



Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти

Олена Биковська
проф. Олена БИКОВСЬКА

Директор Інституту
модернізації
змісту освіти

Євген Баженов
доц. Євген БАЖЕНКОВ

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

Інжен
Педаго
Факул

СЕРТИФІКА

Яценко Віталій Васильович

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Внутрішня система забезпечення якості освіти»
у закладах позашкільної освіти» (м. Київ, 29 січня 2021 року)*



Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти

Олена Биковська
проф. Олена БИКОВСЬКА

Директор Інституту
модернізації
змісту освіти

Євген Баженов
доц. Євген БАЖЕНКОВ

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

№БС-05155

Козак Максим Вікторович

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В РАМКАХ КУРСУ

“ЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ GOOGLE FOR EDUCATION ДЛЯ ХМАРНОЇ ВЗАЄ

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 12 ПО 22 ЛИСТОПАДА 2020 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ “ЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ GOOGLE FOR EDUCATION ДЛЯ ХМАРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 15 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (0,5 КРЕДИТИ ECTS).

24 ЛИСТОПАДА 2020 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”



Комітет Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій
Міністерство освіти і науки України
Національна академія педагогічних наук України
Державна служба якості освіти України
Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова
Міжнародна асоціація позашкільної освіти



Verkhovna Rada of Ukraine Committee on
Education, Science and Innovation
Ministry of Education and Science of Ukraine
National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine
State Service of Education Quality of Ukraine
National Pedagogical University named after M. P. Dragomanov
International Association of After-School Education



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



СЕРТИФІК

Козак Максим Вікторович

Учасник Міжнародної конференції

ПОЗАШКІЛЬНА ОСВІТА: ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА

до 20-річчя Закону України «Про позашкільну освіту»

Participant of the International conference

AFTER-SCHOOL EDUCATION: YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

20th Anniversary of the Law of Ukraine «After-School Education»

Онлайн | On-line

Київ | Kyiv

19–20.06.2020



Інформаційні партнери



Президент
Міжнародної асоціації
позашкільної освіти

проф. Олена БИКО



Міністерство
цифрової трансформації
України

Електронний сертифікат

Козак Максим

Ви пройшли глобальне тестування
на Національній онлайн-платформі з цифрової грамотності.
Ваш рівень володіння цифровими навичками:

високий

25 березня 2020

Проект втілено за підтримки швейцарсько-української Програми EGAP, що фінансується Швейцарською агенцією з розвитку та співробітництва та реалізується Фондом Східна Європа та Фондом Innovabridge.

Отримайте знання та навички цифрової компетентності під час навчання на Національній онлайн-платформі з цифрової грамотності.

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти

Інженерно-
Педагогічний
Факультет



СЕРТИФІКА

Чернівецький центр юних техніків ім. Л. Кадет
Гурток «Радіоелектронне конструювання»
керівник гуртка Козак Максим Вікторович

*учасник спільного Всеукраїнського проекту
«Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота»
(м. Київ, 15 квітня 2020 р.)*

Президент Міжнародної асоціації
позашкільної освіти

проф. Олена БИКОВСЬКА



Декан інженерно-педагогічного
факультету
ННУ ім. Шевченка

доп.

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти



Інститут
модернізації
змісту освіти

СЕРТИФІКАТ

Козак Максим Вікторович

*учасник Методологічного семінару з позашкільної освіти
on-line відкритої лекції «Дистанційна робота закладів освіти»
(м. Київ, 25 травня 2020 р.)*



**Президент Міжнародної
асоціації
позашкільної освіти**

проф. Олена БИКОВСЬКА

**В. о. директора Інституту
модернізації
змісту освіти**

Костянтин ТРУШКОВСЬКИЙ

Управління освіти Ч
Методичний ц



СЕРТИ

засвід

К

Максима

у III Відкритій міськ
«Формування компетен
позашкільної освіти: кр

11 квіт

Заступник начальника управління освіти



Управління освіти Ч
Методичний ц



СЕРТИ

засвід

Козака Максима

керівника гуртка

юних техніків

у II віртуальній
конференції педа

«Талант т

04 квіт

Заступник начальника управління освіти
голова оргкомітету



Міністерство
Національний педагогічний
університет імені М.П. Драгоманова
Інженерний факультет
Кафедра педагогіки та психології
Міжнародні зв'язки



СЕР

Григорук Микола

У Ювілейній Всеукраїнській «ТАЛАНОВИТІ!»

Ректор Національного педагогічного
університету імені М.П. Драгоманова
акад. В.М. Андрущенко



Декан Інженерного факультету
НПУ імені М.П. Драгоманова
професор Д.М. [Name]



Управління освіти Чернівецької міської ради
Методичний центр закладів освіти

Сертифікат

засвідчує участь

**Козака
Максима Вікторовича**

у II Відкритій міській методичній виставці
«Ідеї та ініціативи щодо розвитку
сучасного позашкільного закладу освіти»,
присвяченій 100-річчю позашкільної освіти в Україні

26 квітня 2018 року

Начальник управління освіти, голова оргкомітету

Завідувач ММЦ закладів освіти



С.Мартинюк

Н.Герасим

Управління освіти Чернівецької міської ради
Методичний центр закладів освіти



СЕРТИФІКАТ

засвідчує участь

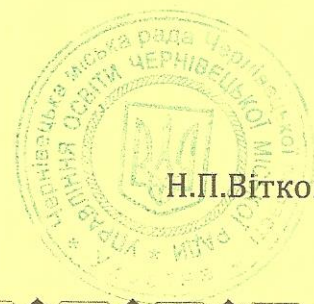
*Козака
Максима Вікторовича*

у IV Відкритій міській віртуальній методичній виставці
«Формування компетентностей вихованців закладів
позашкільної освіти: критерії, моніторинг, засоби»

26 червня 2020 року

Заступник начальника управління освіти

Н.П.Вітківська

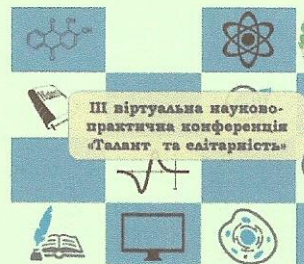


Управління освіти Чернівецької міської ради
Міський методичний центр



СЕРТИФІКАТ

засвідчує участь



Козака Максима Вікторовича,
керівника гуртка «Радіоелектронне конструювання»
центру юних техніків ім. Л.К.Каденюка,

у III віртуальній науково-практичній
конференції педагогів міста Чернівців
«Талант та елітарність»

26 березня 2020 року

Начальник управління освіти,
голова оргкомітету



С.В.Мартин

Наказ №157 від 24.03.2020

International
Association
of After-School
Educational



Міжнародна
асоціація
позашкільної
освіти

СЕРТИФ

Чернівецький центр юних техніків
Гурток «Радіоелектронне кошикування»
керівник гуртка Козак Максим

*учасник спільного Всеукраїнського
«Заклади позашкільної освіти: Діти
(м. Київ, 15 квітня 2019 року)*

Президент Міжнародної асоціації
позашкільної освіти

проф. Олена БИКОВСЬКА






CERTIFICATE

Чернівецький центр юних техніків ім.
гурток "Радіоелектронне конструюван
керівник Козак Максим

*of participation in International p
«E-Learning in After-School Education»*




prof. Olena BYKOVSKA
**President of International
Association of After-School Education**



Керівники гуртків ознайомились з новітніми технологіями, які активно застосовують на дистанційному навчанні з вихованцями, а саме гуртки «Радіоелектронне конструювання», «Програмування» - навчання проводять на платформі ZOOM та у вайбері; гуртки «Авіамоделювання», «Судномоделювання», «Дизайн», «Майбутні моделісти» - проводять заняття через створену групу у вайбері; фотостудія «Погляд» - проводить використовуючи скайп та через YOYTUBE уроки.

Навчальна програма у гуртках виконана повністю.

Фотоматеріали проведення занять педагогами закладу розміщені за посиланням на сайті закладу за посиланням:

Четверо педагогів (Козак М. В., Руснак М. С., Брандес О. О. та Мельничук Н. А.) взяли участь у III міській віртуальній науково-практичній конференції «Талант та елітарність».

5. Методична робота

За навчальний рік було проведено 1 відкрите заняття в гуртку „Радіоелектронне конструювання” на тему: “ Розробка електричних схем в програмному середовищі sPlan.” (Кер. Руснак М. С., листопад 2019 р.).

Кожного тижня перевіряється ведення документації гурткової роботи, правильне і своєчасне ведення журналів керівниками гуртків.

Ділова документація закладу ведеться згідно затвердженої Примірної інструкції з ведення ділової документації в позашкільних навчальних закладах.

Проводиться внутрішній контроль навчально-виховного процесу (6 год. на тиждень). В залежності від мети контролю можуть відвідуватись заняття кожного дня або через день. В основному контроль здійснюється за такими видами: документальний, оглядовий, персональний, фрагментарний, цільовий.

Педагогічний колектив позашкільного закладу сформує систему роботи з розвитку творчих здібностей вихованців, формування у вихованців стійкої внутрішньої мотивації до творчої діяльності, збагачення досвіду комунікативно-творчої діяльності. Це сприятиме не лише самореалізації вихованців в обраних ними видах навчально-творчої діяльності, а також їхньому професійному самовизначенню та соціальній адаптації.

Методична робота в закладі забезпечує оволодіння педагогами методами науково-педагогічного дослідження, аналізу ефективності навчально-виховної роботи, розроблення й упровадження інноваційних освітньо-виховних технологій.

З 1 по 10 вересня, з 15 по 25 грудня та під час осінніх, зимових та весняних канікул складається та уточнюється з керівниками гуртків розклад занять.

27 вересня та 28 березня 2020 року у відповідному журналі ознайомлюються працівники закладу з правилами техніки безпеки та 27 вересня, 28 березня та 27 червня 2020 року - з охорони праці.

Контролюється своєчасна реєстрація у відповідному журналі проведення інструктажів з правил техніки безпеки для вихованців згідно плану роботи гуртків на рік та позапланових інструктажів.

Організація атестації педагогічних працівників та оформлення документів проводиться згідно Типового положення про атестацію педагогічних працівників (жовтень – лютий).

Кожного місяця інформація про результати участі вихованців у конкурсах, змаганнях, виставках від клубного до Міжнародного рівнів подається на сайт управління освіти Чернівецької міської ради.

Щорічно в період січень – лютий проводиться звірка про чисельність працюючих та військовозобов'язаних, які заброньовані згідно з переліком посад і професій із Чернівецьким військовим комітетом, а потім матеріали подаються до відділу мобілізаційної роботи міської ради.

Кожного місяця ведеться табель обліку виходу роботи працівників закладу та обліку пропущених занять педагогічними працівниками.

За період карантину з 16 березня по 22 травня 2020 року взяла участь:
- у всеукраїнському проекті «Заклади позашкільної освіти: Дистанційна робота» та у міжнародному проекті «E-Learning in After-School Education»



- у Методологічному семінарі з позашкільної освіти, on-line відкритої лекції «Інклюзивне навчання у закладах позашкільної освіти»



- взяла участь у он-лайн Дні відкритих дверей кафедри позашкільної освіти



- пройшла глобальне опитування на Національній онлайн- платформі



- взяла участь у вебінарі «Використання сервісу ZOOM для проведення дистанційних занять» за напрямками «ІКТ», «Практичні прийоми»



6. Характеристика форм методичної роботи для різних категорій педагогів
(статистика, кількість)

Проведено:

- Презентація, доповідь - 1 (Косило О. І.)
- майстер-класів - 1 (Косило О. І.)

По кожному виду:

Що проведено (вказати теми)	Яка кількість педагогів охоплена
Презентація, доповідь на нараді директорів з темою: «STEAM, STEMM, STREAM – освіту»	10
Майстер клас для керівників гуртків декоративно-вжиткового мистецтва, з темою: «Техніка кінусайга»	10

6. Аналіз проблем методичного характеру (суть проблеми, причини виникнення, можливі шляхи подолання)

1. Впровадження елементів інноваційних технологій на заняттях в гуртках.
(Для вирішення проблеми потрібно змінити перш за все психологію викладачів, що дуже важливо в цій справі і друге, модернізувати науково-методичну роботу з педагогічними кадрами, систему нарощування і оновлення фахових знань, втілення в роботу нових педагогічних ідей і технологій, вивчення, узагальнення й поширення педагогічного досвіду).
2. Розвиток конкурентноспроможної особистості засобами формування інтелектуально-пізнавальних компетентностей учнів у сучасному освітньому просторі.
(Системне впровадження в педагогічну практику інноваційних технологій, які забезпечують особистісно орієнтований підхід до учнів: технології інтерактивного навчання; ігрових технологій; інформаційних технологій; формування позитивної мотивації навчання).

7. Видавнича діяльність педагогів закладів позашкільної освіти, пропаганда власного педагогічного досвіду

№ з/п	П.І.П. керівника гуртка	Фах	Вид та назва матеріалу	Інформація про публікацію
1	Яценко Віталій Васильович	Керівник гуртка – методист «Основи космонавтики»	Стаття «Дії авіації на території Буковини 1942 – 1944 рр.»	Матеріали XIV наукових читань «Дніпровська орбіта», 2019.- Дніпро
2	Брандес Олеся Омелянівна	Практичний психолог	Стаття «Робота психолога щодо розвитку ефективного спілкування соціально незахищених дітей у ЗПО»	Газета «Позашкілля», грудень 2019 року.
			Стаття «Грати і перемагати. Формування психологічної	Газета «Позашкілля», травень 2020 року

			готовності вихованців до участі в конкурсах й змаганнях»	травень 2020 року
--	--	--	--	-------------------

8. Професійний розвиток педагогів (участь педагогів у конкурсах, методичних та наукових заходах обласного, всеукраїнського, міжнародного рівнів)

№ з/п	ПІБ	Назва конкурсу, методичного заходу	Рівень участі (учасник, доповідач і т.п.); місце
1	Яценко Віталій Васильович	Всеукраїнська науково-практична конференція «Аерокосмічна освіта. Виклики та перспективи»	Доповідач
2	Костюкова Анастасія Миколаївна	Всеукраїнська науково-практична конференція «Аерокосмічна освіта. Виклики та перспективи»	Доповідач

Директор ЧЦЮТ
ім. Л. К. Каденюка



В. В. Яценко

