

ВІННИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ  
МОЛОДІ

***ЗВІТ***  
***Вінницького***  
***ОЦТТУМ***

***за 2022 рік***

## ВСТУП

Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді – заклад позашкільної освіти, який надає знання, формує вміння та навички за інтересами, забезпечує потреби особистості у творчій самореалізації та інтелектуальний, духовний і фізичний розвиток, підготовку до активної професійної та громадської діяльності, створює умови для соціального захисту та організації змістовного дозвілля відповідно до здібностей, обдарувань та стану здоров'я вихованців, учнів, слухачів.

Центр у своїй діяльності керується Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», «Про охорону дитинства», Конвенцією про права дитини, Концепцією національно-патріотичного виховання дітей та молоді, Національною доктриною розвитку освіти в Україні, якими визначено основні шляхи розвитку позашкільної освіти, Положенням про заклад позашкільної освіти, наказами Міністерства освіти і науки України, Департаменту гуманітарної політики Вінницької облдержадміністрації та Українського державного центру позашкільної освіти, іншими нормативно-правовими документами з питань роботи закладів позашкільної освіти, статутом Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді.

Упродовж 2022 року колектив Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді працював над реалізацією державної політики позашкільної освіти учнівської молоді в області.

Протягом звітної періоду належна увага надавалась питанням поліпшення організації позашкільної освіти учнівської молоді:

- реалізація державної політики в галузі позашкільної освіти;
- створення умов для гармонійного розвитку особистості, задоволення потреб дітей і підлітків у додатковій освіті, організація їхнього дозвілля;
- виявлення, розвиток і підтримка юних талантів, стимулювання творчого самовдосконалення дітей та юнацтва;
- формування у дітей та юнацтва національної самосвідомості, активної громадянської позиції;
- формування суспільно-громадського досвіду особистості;
- розвиток психофізичних ресурсів, формування здорового способу життя;
- задоволення потреб учнівської молоді у професійному самовизначенні відповідно до її інтересів та здібностей.

В закладі працює чотири відділи:

- організаційно – методичний;
- початкового технічного моделювання;
- спортивно – технічного моделювання та конструювання;
- навчально-технічний.

У зв'язку із воєнним станом, основна діяльність здійснювалась в змішаній формі (онлайн та офлайн режимах) і була спрямована на координацію інформаційно-методичної і організаційно-масової діяльності позашкільних навчально-виховних закладів області та ОЦТТУМ, забезпечення потреб вимушенопереселених дітей. Педагоги Центру працювали над реалізацією основних напрямків розвитку науково-технічного, дослідно-експериментального

та інших напрямків творчості учнівської молоді з урахуванням сучасних вимог змішаної форми роботи, постійно вдосконалювали форми проведення занять.

Методична робота в обласному центрі була спрямовувала на вирішення наступних завдань:

- формування у педагогів інноваційного стилю мислення, готовності до реалізації новітніх підходів у діяльності;
- вироблення свідомого ставлення до необхідності оновлення змісту і форм навчально-виховної роботи в умовах змішаного навчання;
- створення умов для функціонування системи методичної роботи;
- апробація та впровадження новітніх освітніх технологій та системи дистанційної роботи;
- посилення мотивації удосконалення педагогічного хисту;
- стимулювання творчих пошуків педагогічних працівників;
- пропаганда кращого педагогічного досвіду творчих педагогів;
- підвищення рівня професійної майстерності педагогів;
- організація та методичне забезпечення роботи з дітьми ВПО.

Проведено 1 обласний семінар та 7 круглих столів для керівників технічних та декоративно-ужиткових гуртків, в яких взяли участь 235 педагогічних працівників з територіальних громад області. Всі круглі столи були проведені на базі Вінницького обласного центру технічної творчості в режимі онлайн та вперше проведено семінар з вчителями інформаційних технологій закладів загальної середньої освіти області (50 вчителів) в режимі оффлайн.

На курсах підвищення кваліфікації педагогічних працівників при КВНЗ «Вінницька академія безперервної освіти» навчалися 6 педагогічних працівників ОЦТТУМ.

Успішно пройшли атестацію 8 педагогічних працівників ОЦТТУМ.

*Підтверджено:*

- відповідність займаній посаді з підтвердженням раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст першої категорії»;
- відповідність займаній посаді керівника гуртка з підтвердженням раніше встановленого тарифного розряду – 3 педагогам.

*Встановлено:*

- відповідність займаній посаді керівника гуртка із встановленням вищого тарифного розряду – 3 педагогам;
- відповідність посаді, яку займає з присвоєнням кваліфікаційної категорії «спеціаліст другої категорії».

*Порушено:* клопотання перед обласною атестаційною комісією Департаменту гуманітарної політики обласної державної адміністрації: про прийняття рішення щодо підтвердження раніше присвоєного педагогічного звання «керівник гуртка-методист».

На базі районних, міських, ОТГ закладів позашкільної освіти (СЮТ, ЦТТ, БШ, Центри дитячої та юнацької творчості та ін.) працює 754 групи, в яких навчається 10235 гуртківців.

Популяризація технічної творчості найбільшим чином проводиться через районні та обласні масові заходи. У 2022 році проведено 9 обласних масових

заходів (в режимі онлайн), в яких взяли участь 960 гуртківців, з яких нагороджено грамотами і дипломами ОЦТТУМ та Вінницької ОДА 458 гуртківців.

Обласним центром технічної творчості учнівської молоді проводиться робота із обдарованою молоддю, основною формою якої є організація навчання у профільних секціях науково-технічного напрямку Вінницького територіального відділення МАН, навчанням було охоплено більше 100 учнів.

В I етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту дослідницьких проєктів взяли участь 85 учнів, II етапі - 47 учнів, переможцями стали 24.

Команда Вінницького регіонального науково-технічного відділення МАН з 8 учасників отримала одне призове місце у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту дослідницьких проєктів МАН України – 2022.

Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді є координатором в роботі з лідерами учнівського самоврядування області.

Педагогічний колектив ОЦТТУМ працює над єдиною науково-методичною темою: «Формування і розвиток розумово-пізнавальних та творчих якостей особистості у закладі позашкільної освіти».

Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді є координатором в роботі з лідерами учнівського самоврядування області.

Протягом 2022 року, з метою висвітлення роботи закладу, продовжували працювати:

- віртуальний методичний кабінет Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді;
- сторінка Вінницького ОЦТТУМ у фейсбуці.
- сайт Вінницького ОЦТТУМ.

Разом з тим педагогічному колективу ОЦТТУМ необхідно звернути увагу на розв'язання наступних питань:

- Збереження та розвиток мережі закладу з метою забезпечення рівного доступу дітей та молоді з урахуванням їхніх особистісних потреб;
- сприяти підвищенню професійного рівня педагогічних працівників, активної участі у різного рівня семінарах, методичних об'єднаннях, педагогічних майстернях, майстер-класах, обміну досвідом тощо;
- стимулювати педагогів на вищі професійні досягнення, орієнтувати на педагогічний успіх, розвиток професійної компетентності;
- ширше використовувати в роботі активні форми методичної роботи; приділяти увагу роботі з дітьми, які потребують особливої уваги.

## **ІНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА**

Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді – заклад позашкільної освіти, який надає знання, формуючи вміння та навички за інтересами, забезпечує потреби особистості у творчій самореалізації та інтелектуальний, духовний і фізичний розвиток, підготовку до активної

професійної та громадської діяльності, створює умови для соціального захисту та організації змістовного дозвілля відповідно до здібностей, обдарувань та стану здоров'я вихованців, учнів, слухачів.

Центр у своїй діяльності керується Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», «Про охорону дитинства», Конвенцією про права дитини, Концепцією національно-патріотичного виховання дітей та молоді, Національною доктриною розвитку освіти в Україні, якими визначено основні шляхи розвитку позашкільної освіти, наказами Міністерства освіти і науки України, іншими нормативно-правовими документами з питань роботи закладів позашкільної освіти, статутом Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді, Положенням про заклад позашкільної освіти.

У 2022 році, в зв'язку із збройною агресією РФ, основна діяльність здійснювалась в змішаній формі (онлайн та офлайн режимах) та була спрямована на координацію інформаційно-методичної і організаційно-масової діяльності позашкільних навчально-виховних закладів області та ОЦТТУМ, забезпечення потреб дітей вимушено переселених осіб. Поставивши перед собою завдання про підвищення ефективності освітнього процесу й створення умов для всебічного розвитку вихованців, роботи в умовах війни, педагоги Центру працювали над реалізацією основних напрямків розвитку науково-технічного, дослідно-експериментального та інших напрямків творчості учнівської молоді з урахуванням сучасних вимог змішаної форми роботи, постійно вдосконалювали форми проведення занять.

Позашкільна освіта України, як одна з важливих складових системи освіти, особливо під час воєнних дій, здатна задовольнити різноманітні потреби особистості у творчій самореалізації, забезпечити її інтелектуальний, духовний і фізичний розвиток. Особливого значення для збереження і зміцнення соціально-економічного, науково-технічного потенціалу держави, в період переходу до високотехнологічного інформаційного суспільства набуває науково-технічний напрям позашкільної освіти.

Методична робота базується на досягненнях науки, системі аналітичної, організаційної, діагностичної, пошукової, інформаційної діяльності з підвищення наукового, загально культурного рівня педагогічних працівників, удосконалення їх професійної компетенції та підвищення ефективності навчально-виховного процесу.

Сутність методичної роботи в позашкільному навчальному закладі полягає в системному підході до підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, що забезпечує нерозривну єдність мети і завдань, змісту, форм і методів навчання та виховання дітей. Запорукою успіху є конкретна постановка мети і завдань методичної роботи, зорієнтованої на кінцеві результати.

Тому методична робота в ОЦТТУМ була спрямовувала на вирішення наступних завдань:

- формування у педагогів інноваційного стилю мислення, готовності до реалізації новітніх підходів у діяльності;
- вироблення свідомого ставлення до необхідності оновлення змісту і форм навчально-виховної роботи в умовах змішаного навчання;
- створення умов для функціонування системи методичної роботи;

- апробація та впровадження новітніх освітніх технологій та системи дистанційної роботи;
- посилення мотивації удосконалення педагогічного хисту;
- стимулювання творчих пошуків педагогічних працівників;
- пропаганда кращого педагогічного досвіду творчих педагогів;
- підвищення рівня професійної майстерності педагогів;
- організація та методичне забезпечення роботи з дітьми ВПО.

Координаційно-методична функція ОЦТТУМ з науково-технічної творчості здійснюється через створену відповідну модель методичної роботи, складовими якої є:

- внутрішня методична діяльність;
- методична робота з педагогами та закладами області;
- індивідуальна методична робота.

Головна мета методичної роботи – це допомога педагогічним працівникам у реалізації актуальних завдань розвитку, удосконалення і підвищення професійного рівня. Методична служба в закладі являє собою цілісну, створену на наукових досягненнях, надбаннях передового досвіду й конкретному аналізі проблем керівників гуртків, систему взаємопов'язаних заходів, дій і засобів, спрямованих на всебічне підвищення професійної майстерності кожного керівника гуртка, на збагачення й розвиток творчого потенціалу педагогічного колективу в цілому, на досягнення оптимальних результатів навчання, виховання й розвитку конкретних вихованців закладу.

Робота відділу спланована так, що кожен методист є куратором 1-2 районів та міст області з технічної творчості. Надавалась методична допомога педагогам позашкільних закладів області з питань організації роботи технічних гуртків, ведення ділової та навчальної документації, вдосконалення методичної роботи в районних ЗПО, організації районних масових заходів з технічної творчості, підготовки та проведення обласних семінарів та круглих столів, роботи літнього табору професійного розвитку.

Методична робота реалізовувалася через традиційні та нетрадиційні форми: семінари, педагогічні наради, методичні об'єднання, семінари-практикуми, психолого-педагогічні тренінги, конференції, методичні консультації, бесіди, всеобучі, аналіз занять і виховних заходів, круглі столи, викладення матеріалів роботи, і особистих доробок на сторінках Інтернет сайтів.

З метою підвищення професійних якостей педагогів позашкільних закладів, всебічного і якісного підвищення їх інноваційного творчого потенціалу, наукового і загальнокультурного рівня, збагачення їх знань, вмінь і навичок, педагогічної та виконавської майстерності, вдосконалення психолого-педагогічної освітньої діяльності педагогів-позашкільників, було підготовлено та проведено організаційно-методичним відділом відповідно до визначених проблемних питань 1 обласний семінар та 7 круглих столів для керівників технічних та декоративно-ужиткових гуртків( методисти Вітковська Н.В., Грушко В.І., Слободянюк І.А., Крот А.І., Петренко В.М.та заступник директора з методичної роботи Швець В. О.) в яких взяли участь 235 педагогічних працівників з територіальних громад області. Всі круглі столи були проведені на базі Вінницького обласного центру технічної творчості в режимі онлайн та вперше проведено семінар з вчителями

інформаційних технологій закладів загальної середньої освіти області ( всього 50 вчителів) в режимі оффлайн.

На кожній секції методисти проаналізували роботу напрямків у 2022 році, участь в обласних та всеукраїнських масових заходах, обговорили умови проведення обласних масових заходів з даних напрямків, внесли зміни та доповнення.

З метою підвищення рівня якості дидактичного, методичного наповнення гурткової роботи та впровадження у практику роботи педагогічних колективів, керівників гуртків досягнень перспективного і новаторського педагогічного досвіду, у 2022 році продовжував роботу віртуальний методичний кабінет Вінницького обласного центру технічної творчості учнівської молоді. Методичний кабінет містить розділи:

- технічний;
- декоративно-ужитковий напрямок;
- інформатика та обчислювальна техніка;
- оригамі;
- сценарії масових заходів;
- методична робота позашкільних закладів;
- історія позашкільних закладів.

У віртуальному методичному кабінеті розміщені методичні поради, роботи обласного конкурсу на кращу методичну розробку, методичні рекомендації, розробки, умови і підсумки проведених конкурсів і змагань.

Протягом 2022 року продовжувала працювати сторінка у соціальній мережі «Facebook» та сайт ОЦТТУМ з метою інформування громадськості про діяльність Вінницького ОЦТТУМ з питань розвитку науково-технічної творчості в області.

Інструктивно-методична робота в центрі - це система цілеспрямованого професійного зростання педагогічних працівників, орієнтована на постійне примноження педагогами теоретичних знань та практичних навичок і вмінь з метою підвищення рівня професійної компетентності педагогів, підвищення творчого потенціалу педагогічного колективу закладу. Система методичної роботи з педагогами включає індивідуальні, групові та масові (колективні) форми роботи.

Педагогічний колектив ОЦТТУМ продовжував працювати над науково-методичною темою: «Формування і розвиток розумово-пізнавальних та творчих якостей особистості у закладі позашкільної освіти».

Зростання ролі творчої особистості педагога набуває особливої актуальності і відбувається шляхом індивідуальної науково-методичної роботи педагогів, тобто усвідомленої, цілеспрямованої, планомірної та безперервної діяльності педагогів, вдосконалення його теоретичної та практичної підготовки.

З цією метою були розглянуті питання на засіданнях методичних об'єднань, педагоги продовжували працювати над індивідуальними темами.

Також були розглянуті питання на педагогічному всеобучі та на засіданні педагогічної ради.

Розвиток позашкільної освіти насамперед вимагає істотного поліпшення якості та ефективності роботи керівника гуртка. Вирішення цього завдання безпосередньо пов'язане з проблемою підвищення фахової майстерності

педагога. Інноваційні технології методичної роботи з педкадрами слід розглядати як стимулюючий процес, що характеризується прагненням педагога репрезентувати власне розуміння цілей навчання і виховання.

З метою вдосконалення професійної компетентності педагогів позашкільних навчальних закладів, поширення передового педагогічного досвіду у 2022 році проводились засідання методичних об'єднань, що є первинним осередком становлення та фахового зростання педагога. В закладі працює 2 методичних об'єднання керівників технічних гуртків. За звітний період було проведено по 4 засідання методичних об'єднань.

Протягом звітного періоду в закладі продовжували заняття педагогічного всеобучу, завданнями яких є формування компетентності, підвищення професійної майстерності педагогів, розкриття їх творчого потенціалу.

З метою удосконалення та збагачення знань педагогів з проблем теорії і методики навчально-виховної роботи систематично проводились:

- інформаційно-методичні наради;
- групові та індивідуальні консультації.

Традиційним стало надання групових та індивідуальних консультацій щодо методично - дидактичного забезпечення гурткової роботи. Саме вони дають можливість своєчасно вирішувати питання, що виникають у процесі роботи, і ефективно їх вирішувати.

Надавались індивідуальні консультації педагогам ЗПО та з допомогою мережі Інтернет (методичні матеріали: технологічні картки, конспекти занять, методичні розробки, зразки протоколів методичних об'єднань, методичних рад, плани роботи методиста, керівника гуртка та ін.).

Для методиста така форма методичної роботи дає можливість швидко і ефективно надавати методичну допомогу через індивідуальну роботу з кожним педагогом.

Впродовж 2022 року навчанням науково-технічного напрямку Вінницького територіального відділення МАН України було охоплено більше 100 учнів Вінницької області та м. Вінниці (враховуючи роботу в наукових товариствах загальноосвітніх шкіл, ліцеїв та позашкільних навчальних закладів). У навчальному процесі застосовувались різні форми навчання: лекції, практичні роботи, консультації, підготовка рефератів та проєктів.

В I етапі Всеукраїнського конкурсу – захисту дослідницьких проєктів взяли участь 85 учнів, II етапі - 47 учнів, переможцями стали 24. Найкращі роботи представили наукові товариства КЗ «Тиврівський науковий ліцей» Вінницької обласної Ради, ЗШ I-III ст. - гімназії №6 Вінницької МТГ, МНВЦ «Спадщина» м. Ладижина.

Команда Вінницького регіонального науково-технічного відділення МАН з 8 учасників отримала одне призове місце у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту дослідницьких проєктів МАН України – 2022:

Відділення технічних наук:

- Журба Данііл, учень 11 класу ЗОШ I-III ст..№2 м. Ладижина, диплом II ст.

Для участі в роботі Всеукраїнської конкурсу виставки молодіжних та інноваційних проєктів «Inventor UA» була сформована команда з вихованців гуртка «Основи науково-дослідницької діяльності» Ліцею №2 Ладижинської МТГ (наукові керівники О. Герасимов, Я.Кулик).



Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді є координатором в роботі з лідерами учнівського самоврядування області (відповідальна - Слободянюк І.А., методист Центру).

З метою навчання дітей-лідерів протягом року були організовані:

- 04 травня 2022 року - обласний онлайн збір членів учнівської ради Вінниччини: «Робота УРВ в умовах війни». Збір проходив один день, взяли участь 51 учасник з 40 ОТГ Вінницької області.
- У травні було проведено флешмоб «Благородне серце Вінниччини разом з ЗСУ».
- Також у травні УРВ долучилися до Всеукраїнського флешмобу «Я іду по світу в вишиванці».
- В жовтні УРВ прийняли участь в онлайн нараді Вінницької ОДА щодо організації роботи УРВ в територіальних громадах.

*Пропозиції:*

1. Продовжити на 2022 рік проведення обласних семінарів-практикумів, проблемних семінарів, круглих столів для керівників технічних та декоративно-ужиткових гуртків, методистів позашкільних навчальних закладів в дистанційному режимі та взяти дистанційну форму проведення семінарів та круглих столів, як основну, але з урахуванням умов воєнного стану.
2. Впровадити створення сторінки ОЦТТУМ в Instagram щодо висвітлення діяльності та інформування молоді про заходи.
3. Запланувати та провести засідання обласної координаційно- методичної ради двічі на 2022 рік.
4. Продовжити роботу над науково-методичною темою «Формування і розвиток розумово-пізнавальних та творчих якостей особистості у закладі позашкільної освіти».
5. Продовжувати вивчення перспективного педагогічного досвіду в області.

## **ОРГАНІЗАЦІЙНО-МАСОВА РОБОТА**

Позашкільна діяльність розглядається сьогодні як одна з головних ланок безперервної освіти в системі виховання всебічно розвиненої творчої особистості, найповнішого розкриття її задатків і нахилів, створення умов для розвитку й підтримки талантів та обдарувань у галузі науки, техніки, мистецтва тощо. Особливе значення позашкільна освіта набуває саме в період воєнного стану. Забезпечення при цьому можливостей щодо вибору діяльності, до якої дитина проявляє зацікавленість, створює необхідні передумови для прояву її природних здібностей. Ось чому діяльність обласного центру технічної творчості учнівської молоді сприяє гармонійному духовному, естетичному, інтелектуальному, трудовому та фізичному розвитку і самовиявленню дітей, задоволенню їхніх здібностей і потреб, розкриттю творчих можливостей.

Організаційно-масова робота серед гуртківців області у 2022 році була особливою через воєнний стан, і спрямована на розвиток особистості дитини, задоволення її пізнавальних потреб, всебічного розвитку, надання психологічної

допомоги. Приділялась увага якійсній підготовці і проведенню традиційних обласних масових заходів в нетрадиційних формах, лише заочні форми масових заходів.

На даний час в області працюють заклади позашкільної освіти: 5 СЮТ, Центрів технічної творчості та 31 Будинок (Центри дитячої та юнацької творчості).

У 2022 році гуртки науково-технічного та декоративно-ужиткового напрямків функціонували у 36 позашкільних навчально-виховних закладах у містах і районах Вінницької області, з яких 5 – профільні заклади позашкільної освіти: ОЦТТУМ, Тульчинський центр науково-технічної творчості учнівської молоді, станції юних техніків - Бершадська, Гайсинська, Дашівська, 31 комплексний заклад. В закладах надається позашкільна освіта з науково-технічної творчості (початково -технічного, спортивно-технічного, предметно-технічного, інформаційно-технічного, художньо-технічного, виробничо-технічного та інших напрямків).

На базі районних, міських, ОТГ закладів позашкільної освіти (СЮТ, ЦТТ, БШ, Центри дитячої та юнацької творчості та ін.) працює **754 групи**, в яких навчається **10235 гуртківців**.

#### **Охоплення гуртковою роботою з науково-технічного та декоративно-ужиткового напрямків у 2022-2023 н.р.**

№ з/п	Навчальний рік	Всього		СЮТ та ЦТТ		БШ	
		Кількість груп	Кількість гуртківців	Кількість груп	Кількість гуртківців	Кількість груп	Кількість гуртківців
1.	2022-23	754	10235	184	2622	570	7613

Популяризація технічної творчості найбільшим чином проводиться через районні та обласні масові заходи. Незважаючи на воєнний стан у 2022 році було проведено **9** обласних масових заходів (в режимі онлайн), в яких взяли участь **960** гуртківців, з яких нагороджено грамотами і дипломами ОЦТТУМ та Вінницької ОДА **458** гуртківців.

Участь у масових заходах виявляє творчий досвід дитини, її уявлення про навколишній світ, сприяє вихованню дисциплінованості, колективізму, дружби, товариськості. Беручи участь у змаганнях, конкурсах, виставках, вихованці набувають позитивних рис цілеспрямованості, сміливості, мужності, рішучості, самостійності. Діти навчаються застосовувати отримані знання та вміння в різних ситуаціях, що розвиває стійкий інтерес до обраного напрямку творчості, що особливо визначається в умовах дистанційного навчання і дистанційної участі у заходах. У 2022 році було проведено :

- Обласний конкурс «Космос. Людина. Духовність»: 39 учасн. / 26нагородж.
- Обласна виставка «Наш пошук і творчість тобі, Україно!»: 164 учасн./ 50 нагородж.
- Обласна виставка «Знай і люби свій край»: 190 учасн. /78 нагородж.

- Обласна виставка виробів ПТМ: 115 учасн. /42 нагородж.
- Обласна виставка «Мистецтво оригамі»: 68 учасн. /32 нагородж.
- Конкурс-захист науково -дослідницьких проектів МАН: 31 уч. /16 нагородж.
- Фотоконкурс «Моя Україно!»: 354 учасн. /189 нагородж.
- Обласний тиждень науки і техніки: 40 учасн. /21 нагородж.
- Конкурс декоративно-ужиткового мистецтва «Творча майстерня»: 58 учасн./ 23 нагородж.

За підсумками навчального року нагороджені Почесними грамотами Департаменту гуманітарної політики та ОДА та грошовими преміями переможці Всеукраїнських масових заходів «Таланти Поділля»: 8 гуртківців та 3 керівника гуртків, які їх підготували.

### **Всеукраїнські масові заходи, в яких взяли участь збірні команди Вінницької області у 2022 році**

У 2022 році гуртківці Вінницької області взяли участь у **9** Всеукраїнських масових заходах і вибороли 106 призових місць (нагороджені Дипломами I-III ступенів УДЦПО та МОН України):

- Конкурс-захист науково дослідницьких проектів МАН: 8 уч./ 1 нагородж.
- Всеукраїнська науково-технічна виставка –конкурс «Майбутнє України»: 5 учасн./1 нагородж.
- Колоквіум «Космос. Людина. Духовність»: 6 уч. /5 нагородж.
- Всеукраїнський конкурс «Мирний космос»: 5 учасн./ 5 нагородж.
- Всеукраїнська виставка «Наш пошук і творчість тобі, Україно»: 46 учасн./ 23 нагородж
- Всеукраїнська виставка «Знай і люби свій край» 84 учасн./ 56 нагородж
- Всеукраїнські змагання з радіоконструювання: 2 учасн./2 нагородж.( 2-е загальнокомандне місце)
- Всеукраїнський фотоконкурс «Моя Україно!»: 35 учасн. / 10 нагородж.
- Всеукраїнський конкурс виставка молодіжних та інноваційних проектів «Inventor UA» м. Київ: 5 учасн../3 призових місця

До проблем з розвитку науково-технічної творчості в області слід віднести оптимізацію закладів позашкільної освіти ( Тульчинський РЦННТУМ та ліквідацію потужного закладу МНВЦ «Спадщина» м. Ладижин), значне скорочення гуртків виробничо-технічного профілю, а також різке падіння загальної чисельності гуртківців в області ( майже 33%), але на це є об'єктивні причини, в основному відсутність укриття.

#### *Пропозиції:*

- Провести у 2023 році 23 обласних масових заходи (змагання, конкурси, виставки-конкурси).
- Провести змагання з робототехніки (вперше) у жовтні 2023 року;
- Систематично вивчати та впроваджувати досвід проведення змагань, виставок, конкурсів під час воєнного стану, які проводяться в інших областях та на Всеукраїнському рівні.

- Взяти участь у більшій кількості Всеукраїнських змагань та інших масових заходах.

## **ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС**

Одним із найголовніших і завжди актуальних державних завдань є організація виховання молодого покоління, зокрема, через систему позашкільної освіти, яка є складником освіти, що передбачено статтею 10 розділу II Закону України «Про освіту».

Освітній процес в ОЦТТУМ забезпечується 3 відділами:

- початкового технічного моделювання;
- спортивно-технічного моделювання та конструювання;
- навчально – технічним.

Згідно Закону «Про позашкільну освіту» з 01 по 14 вересня проходить організований набір в гуртки. З цією метою педагоги закладу:

- відвідали загальноосвітні школи з метою агітації в гуртки технічної творчості (роздали оголошення, інформаційні візитівки);
- на сайті ОЦТТУМ та сторінці у фейсбуці розмістили оголошення з переліком гуртків з вказаним місцем їх проведення;
- провели майстер – класи з учнями шкіл, педагогами та батьками.

Усі педагоги своєчасно пройшли курси підвищення кваліфікації та атестувались, згідно перспективного плану курсової підготовки та атестації.

### ***Кількісний та якісний склад педагогічного колективу ОЦТТУМ (керівників гуртків):***

<b><i>Навчальний рік</i></b>	<b><i>Кількість працівників</i></b>	<b><i>З них: основні працівники</i></b>	<b><i>Сумісники</i></b>
2021-2022	42	14	28
2022-2023	29	13	16

### ***Атестація педагогічних працівників:***

<b><i>Навчальний рік</i></b>	<b><i>Атестувалися</i></b>	<b><i>Підсумки атестації (атестувалися на)</i></b>	
		<b><i>підтвердження</i></b>	<b><i>встановлення</i></b>
2021-2022	8	-2 методистам-кваліфікаційні категорії «спеціаліст першої категорії»; - 1 педагогу –педагогічне звання «керівник гуртка-методист»; -1 керівнику гуртків – відповідність займаній посаді з підтвердженням раніше встановленого тарифного розряду.	1 методисту- кваліфікаційну категорію «спеціаліст другої категорії»; 3 педагогам - відповідність займаній посаді з підвищенням тарифного розряду

### Курсова перепідготовка педагогів закладу:

<i>рік</i>	<i>Кількість педпрацівників, що підвищили кваліфікацію</i>	
2022	КВНЗ «ВАБО»	6

Згідно наказів освітніх закладів, на базі яких проводилися заняття гуртків та наказу по ОЦТТУМ у II семестрі 2021-2022 навчального року педагогічні працівники проводили освітню роботу у дистанційному режимі.

Керівники гуртків планували свою роботу згідно рекомендації щодо роботи під час тимчасового призупинення занять. Серед заходів, на які рекомендовано було звернути уваги, це: два основних напрями роботи – дистанційна робота з вихованцями та самоосвіта (рекомендовані адреси електронних ресурсів, за якими можна було підвищити свій професійний рівень).

Керівниками гуртків були розроблені календарно-тематичні плани та організаційно-методичні заходи під час карантину з використанням дистанційної форми роботи, які затверджені директором закладу. Заняття відбувались у дні, відповідно до розкладу на I семестр 2022-2023 навчального року.

Вибір форми організації навчання за допомогою дистанційних технологій педагоги здійснювали відповідно до визначеної мети заняття та бажаного результату, а також від навчальної програми.

Керівниками гуртків разом з батьками та гуртківцями були самостійно обрані зручні для них форми перевірки результатів навчання. Для взаємодії з дітьми та батьками використовувались різноманітні соціальні мережі Twitter, Facebook, WhatsApp, сервіси Google Classroom, Google Meet, Zoom, Viber, особиста електронна пошта.

Одним із обов'язкових пунктів була щотижнева звітність керівників гуртків про виконану роботу.

Контроль за виконанням дистанційної роботи керівників гуртків та надання дистанційного навчання гуртківцям, відбувався заступником з навчально-виховної роботи і завідуючими відділами.

#### **Дистанційна робота.**

##### ***Посилання на відео занять керівників гуртків:***

- Керівника гуртка «*Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови*» Швець Яна Миколаївна.

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet.

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3> - 1 група

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDk0MjIxMTkz> - 2 група

- Керівник гуртка «*Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови*» Фірманюк Аліса Миколаївна.

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet.

<https://classroom.google.com/c/Mjk3ODUxMTkxNjI3> - I група

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx> - II група

Тема: «Можливості програми Paint. Вікно редактора Paint»

<https://classroom.google.com/c/Mjk3ODUxMTkxNjI3/m/NTcwMTkxOTQzOTIy/details>

Тема: «Редагування кольору. Опрацювання теми «Одяг»

<https://classroom.google.com/c/Mjk3ODUxMTkxNjI3/m/NTc0MDI1NTA3MDU5/details>

- Керівник гуртків «Хмарні технології та програмування» та «Студія розвитку» Джуриинська Катерина Володимирівна

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet

1 група «Хмарні технології та програмування»

<https://classroom.google.com/c/NTQ4NTAxNDIyNzI2?cjc=kwy7wi>

2 група («Студія розвитку»)

<https://home.classdojo.com/#/loginInstructions/4viqevJAAtBuxVbYKFRSzbGD8Wt2mB3Fmke6KKLoX7c5o>

3 група «Хмарні технології та програмування»

<https://classroom.google.com/c/NTQ4NTM5MjkzNDc4?cjc=vhqcf7r>

4 група «Хмарні технології та програмування»

<https://classroom.google.com/c/NTQ3ODc2ODMyMDU3?cjc=lg2rfrj>

5 група «Хмарні технології та програмування»

<https://classroom.google.com/c/NTQ3OTM2MDY3Mzg5?cjc=fblgjfj>

Адміністрування та наповнення сайту керівника гуртка

<https://sites.google.com/view/gyrtok-vn>, створення нових розділів, їх наповнення розробленими інструкціями, здобутками, проведеними заходами.

Facebook: <https://www.facebook.com/gyrtokvn>, <https://fb.watch/hlqwGiesce/>

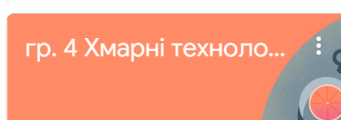
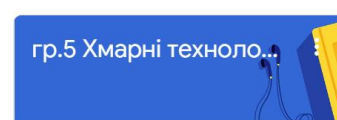
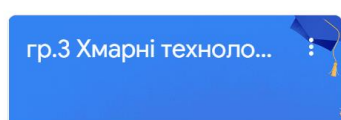
Youtubеканалу:

<https://www.youtube.com/channel/UCf0QCi7gh5k1Zo-yOO1TWuw>

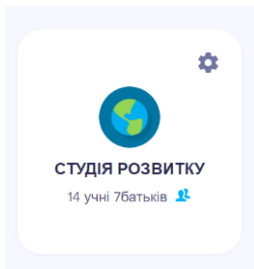
Створення віртуальних класів:

- у Viber групах для комунікації з гуртківцями та батьками:

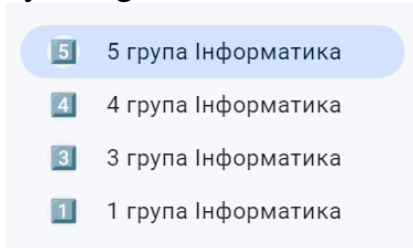
- Classroom (групи №1,3,4,5):



- Classdojo(групи №2):



- у Google Chat:



- створення класів на сайті <https://vchy.com.ua/> використання можливостей платформи на заняттях (гурток «Студія розвитку»):



- Керівник гуртка «Основи робототехніки» Петренко Валентина Михайлівна  
Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet

<https://classroom.google.com/c/NTQ4NTE3MzE0NTk1?cjc=wux43nm> – група 1

<https://classroom.google.com/c/NDkwOTU0NjYzNzMz?cjc=4a4ekss> – група 2

<https://classroom.google.com/c/NDkwOTU1MjY5MjE0?cjc=b3z2b65> – група 2

- Керівник гуртків «Цифрова фотографія» та «Мультиплікаційна студія»  
Зеленюк Єдуард Вікторович

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet

«Цифрова фотографія»

<https://classroom.google.com/c/MjlxNTkxNDY2NTA3?cjc=krkqrwh>

«Мультиплікаційна студія»

<https://classroom.google.com/c/MjlxNTkxNDY2Mzgz?cjc=gymxyvp>

- Керівник гуртка «Технічний дизайн» Фільченков Сергій Павлович

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet

«Технічний дизайн», 2 рік навчання

<https://classroom.google.com/c/NTQ4OTEzODg1Nzc1?cjc=zvtz2y3>

«Технічний дизайн», 3 рік навчання

<https://classroom.google.com/c/NTQ4OTE1MDg2Mzgz?cjc=6hcsfq7>

- Керівник гуртка «Програмування мовою Python” Стець Ірина Іванівна

Дистанційне навчання здійснює на платформі Google Classroom, а також за допомогою додатку Google Meet

<https://classroom.google.com/c/NDkwODc4NzMzNTUz?cjc=4fes3bj>

- Войцехівський Б.Д. <https://classroom.google.com/c/Mjk2OTEzMDQxOTg0>  
<https://classroom.google.com/c/MjU2OTM1MTM3NjA5>

- Зброжек С.В. <https://classroom.google.com/c/Mjg2MzA4MTM5NDM1>  
<https://classroom.google.com/c/Mjc3ODQxMjEwMDA4>
- Почапська Н.І. <https://classroom.google.com/c/NDM5NTI0MzMwMjY1>  
<https://classroom.google.com/c/NTQ2ODc2MzU5MzI4>
- Горбатюк О.В. <https://classroom.google.com/c/MjE2NDMwODQ1NTA3>  
<https://classroom.google.com/c/MjUwNDcyNjI4OTAy>
- Коцур Л.А. <https://classroom.google.com/c/NTc1MzUxMDMzNTg5>
- Любченко М.М. <https://classroom.google.com/c/MjE2NDY3MjE0OTc1>  
<https://classroom.google.com/c/MjE2NDY3MjE0OTIw>
- Соловей В.В. <https://classroom.google.com/c/MTQ2MTgzOTA0NjYx>
- Солоненко А.В. <https://classroom.google.com/c/NTU4MTc0MDIyNDA4>
- Сушко П.С. група Telegram
- Місюра Ю. В.  
Google(/classroom та meet).  
<https://classroom.google.com/c/NTkwNjIyNjU4NTVa?cjc=25bacmd>  
<https://classroom.google.com/c/Mjk2MzA0NTcyMzUw?cjc=5vakkdq>  
<https://classroom.google.com/c/Mjk2MzA0NTcyMzUw?cjc=5vakkdq>  
<https://classroom.google.com/c/NTkwNjMzODgyNzVa?cjc=onz6c3z> https://c  
<https://classroom.google.com/c/NTkwNjE2NTA1MzVa?cjc=v4m2a6h>  
<https://classroom.google.com/c/NTkwNjMxODYyNzla?cjc=y3q7gwd>
- Планета А. В  
classroom, Viber.  
<https://classroom.google.com/c/Mjl4NTc3NjM1MTgw>  
<https://classroom.google.com/c/NDM5NzYzNTY1NDkz>  
<https://classroom.google.com/c/NDU1ODE4Mzc4NjEw>  
<https://classroom.google.com/c/NzEzNjUxNTAwODVa>
- Собченко Г. А., згідно програми гуртків розробляла та розміщувалиа творчі завдання гуртківцям, фото та відео майстер - класів у соціальній мережі Viber, використовуючи платформи сайтів:  
[https://www.google.com/search?rlz=1C1CHNY\\_ruUA908UA908&source=univ&tbm=isch&q=%D0%B1%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B&sa=X&ved=2ahUKEwjWzKicys3vAhXiDmMBHWtOBSIQ7Al6BAgGEFc&biw=1280&bih=933](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHNY_ruUA908UA908&source=univ&tbm=isch&q=%D0%B1%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B&sa=X&ved=2ahUKEwjWzKicys3vAhXiDmMBHWtOBSIQ7Al6BAgGEFc&biw=1280&bih=933)  
<https://www.pinterest.com/tonen0000/%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D0%B8-%D0%BC%D0%BA-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B-%D1%81-%D0%B1%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BC/>  
[https://mirbisera.blogspot.com/p/blog-page\\_8.html](https://mirbisera.blogspot.com/p/blog-page_8.html)  
<https://www.pinterest.com> › pin  
<https://www.google.com/search> .
- Шевчук Л. В.,  
GoogleClassroom , Viberмесенджер .  
Під час навчання було подано 10 майстер-класів з ютюба, 3 власних майстер-класи: «Великодній кролик» <https://youtu.be/3YrBFbL4e5w>;



«Серце в долонях»<https://youtu.be/cfCх7NvzUpE>.

**Посилання на відео майстер класів, масових та виховних заходів:**

- Керівники гуртків «Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови» Фірманюк Аліса Миколаївна та Швець Яна Миколаївна
- До теми «Свята та традиції»:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzU0MDMwNjE0OTk3/details>
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NDk5OTMzOTg4NjQw/details>
- Малюнки до теми «Ні війні!»
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NDc5OTc0MTg1NjA1/details>
- до свята Великодня:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzU1MDE4ODkzNjA5/details>
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/MzU0ODQ5NDE4OTY4/details>
- до теми «Моя школа»:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTEwNTYxMjgxNDkz/details>
- до теми «Пори року»:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTY3NjE5ODkzODg2/details>
- до теми «Світ навколо нас»:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTcwMTkwNjM5Mjg0/details>
- Презентації «Ukraine»:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzYyMjM0MDIwNzY2/details>
- Презентації «Мій відпочинок» та листи другу:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTMxNDkwMTczMDcw/details>
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTIxMjQ1ODIyNzMy/details>
- Всесвітнього Дня здоров'я:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NDk5MDcyMzY0NTgx/details>
- до Всесвітнього дня авіації і космонавтики -12 квітня:
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk4MDk0MjIxMTkz/m/NTAwNDQ2MTIxMzIw/details>
- до Міжнародного дня захисту дітей :
  - <https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NTIxNzgyODcyNjg1/details>

- до дня Європи:

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NTE1NDc2MzAwMjk2/details>

- в текстовому процесорі Microsoft Word гуртківці виконували практичні роботи, які були опубліковані за посиланням:

<https://classroom.google.com/u/0/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NDc5OTE1Mzg0MjE4/details>

- Керівник гуртка Джуринська Катерина Володимирівна організувала патріотичний антивоєнний флешмоб серед гуртківців гуртків «Користувач ПК» та «Студія розвитку» (творчі роботи під час дистанційного навчання):

<https://fb.watch/hlkd7ZxJt5/>; <https://fb.watch/hljZWYBuN6/>;  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F513490393747491>;  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F513746267055237>; <https://fb.watch/hlk69AztMU/>;  
<https://fb.watch/hlk6VAEF3r/>; <https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F515204086909455>;  
<https://fb.watch/hlkb4Txoi-/>; <https://fb.watch/hlkciWSRZ1/>;  
<https://fb.watch/hlkeMWMQTJ/>;  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F529339305495933>;  
<https://fb.watch/hlkme0a1ey/>;  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F530938685335995>;  
<https://fb.watch/hlkp6TfNaM/>; <https://fb.watch/hlkpXG4XbR/>;  
<https://fb.watch/hlkr29VdCE/> ;  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F539512204478643>;  
<https://fb.watch/hlkuBYHbDm/>; <https://fb.watch/hlkvfWtVqh/>;  
<https://fb.watch/hlkxrfbjFV/> .

- творчі роботи під час дистанційного навчання до Великодня:

<https://fb.watch/hlkyRlh9gD/>; <https://fb.watch/hlkBWgdGxx/>;  
<https://fb.watch/hlkCH8TWYn/> .

В рамках проведення Національного уроку медіаграмотності від UNICEF Ukraine вибороли великий набір навчально-ігрових матеріалів для нашого закладу:

<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F476350174128180>

Проведене перше тематичне заняття «Ми українці: честь та слава незламним!» в гуртках «Хмарні технології та програмування», «Студія розвитку»:  
<https://www.facebook.com/gyrtokvn/posts/510354017760563>

В рамках «Тижня інформатики» (05.12 – 10.12.22 р.) організовано та проведено серед гуртківців «Хмарні технології та програмування» «Години коду/Hour of code»:

## Година Коду Hour of Code



08.12. Година Коду/Hour of Code



07.12. Танцювальна вечірка (Година Коду/...

Проведення занять новорічної тематики:

<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F571572774972020>.

- Керівник гуртка Зброжек Сергій Володимирович  
03.12.22 р. провів змагання з ракето моделювання до дня Збройних сил України спільно з представниками силових структур та із залученням батьків  
<https://www.youtube.com/watch?v=lylFxxGJZYk>  
<https://www.facebook.com/octtum.vn>

Також зроблено і трансливались на каналі 2 відеороліка «ДЖАВЕЛІН» , «Непереможені діти» <https://www.youtube.com/watch?v=w1BWscBesVc>. Окрім цього відеороліки було розміщено на сайті міської ради. Для висвітлення роботи гуртка також активно використовується сайт <http://flyers.co.ua/> .

Майстер класи, онлайн заняття, фото та відео, які надсилали гуртківці (зворотній зв'язок) виставлялися на сторінці Вінницького обласного центру у фейсбуці.

В гуртковій діяльності керівники гуртків відділу використовували різні методи навчання, у тому числі метод проектів та ігрові методи, завдяки яким систематично, цілеспрямовано розвивається у дітей рухливість і гнучкість мислення, діти вчать ся міркувати, не зубрити, а мислити, самим робити висновки, знаходити нові оригінальні підходи, докази і т.д.

Під керівництвом керівника гуртка -методиста (астрономічний) Почапської Надії Іванівни вихованці третього року навчання підготували дослідницькі проекти, захист яких відбувся в березні 2022 р.:

№ з/п	Назва проекту	Виконавці
1.	«Дослідження Юпітера КА «Юноша»	Сокольвак Софія
2.	«Україна ракетокосмічна»	Черненко Микола
3.	«Відкриття, вивчення та дослідження чорних дір»	Колодинський Борислав
4.	«Космічний ґрунт на Землі»	Кугутюк Дмитро
5.	«Дослідження Сонця КА»	Леоненко Андрій
6.	«Життя і розум у Всесвіті»	Гончар Ілля
7.	«Галілеєві супутники Юпітера»	Криворучко Кіріл

8.	«Лінія Кармана»	Вештак Віка
9.	«Сила Коріоліса на Землі та в космосі»	Гаврилюк Андрій
10.	«Дослідження околиць Сонячної системи»	Загородній Єгор
11.	«Пілотовані місії на Місяць»	Кравцов Денис
12.	«Блискавки на Землі та в космосі»	Дякова Олена
13.	«Дослідження Венери наземними телескопами та КА»	Маковій Сергій
14.	«Польському другу про Вінниччину астрономічно-космічну»	Поляк Богдан
15.	«Англо та франко мовним друзям про Вінниччину астрономічно-космічну»	Терентьєва Анна

У 2022-2023 навчальному році набрано 72 групи, в яких навчалося 999 гуртківців. Станом на 1 грудня 2022 року в ОЦТТУМ 68 груп, в них навчається 942 гуртківці. У зв'язку з війною та відсутністю укриттів в навчальних закладах ТГ, набрано на 29 груп і на 400 вихованців менше проти минулого навчального року.

Відповідно до запровадженого проекту «Технологічне майбутнє Вінниччини» загальною ціллю, якого є розвиток Вінниччини як технологічного хабу, в ОЦТТУМ відкрито 9 груп гуртка «Основи робототехніки», 6, з яких працює у районах.

З метою збереження життя вихованців та працівників закладу, у травні- червні 2022 року було облаштовано укриття. Ось чому, у 2022-2023 навчальному році, батькам надано право вибору форми навчання їх дітей. За заявами батьків, вирішено проводити заняття у змішаному режимі.

Наразі в ОЦТТУМ 95 % груп працює офлайн. 5  
груп II -го року навчання, де частина дітей, які з певних причин не можуть відвідувати навчальний заклад працюють онлайн це:

- 12 дітей тимчасово проживають за кордоном, але виявили бажання продовжувати навчатися в гуртках «Астрономія», «Користувач ПК, «Сувенірна крамничка»;
- заяви від батьків з проханням дозволити навчатися онлайн з безпекових причин.

Для дистанційного навчання використовуються навчальні платформи Google Classroom, Zoom, Google Meet.

Технічні гуртки, з метою більшого охоплення дітей гуртковою роботою, створення оптимальних умов для відвідування занять, працюють не тільки на базі ОЦТТУМ, але й за місцем проживання дітей: на базі ДНЗ, сільських та міських ЗШ, районних та міських закладів позашкільної освіти та інших закладів, що видно з таблиці.

### *Географія гуртків ОЦТТУМ*

<i>№ з/п</i>	<i>НАЗВА ЗАКЛАДУ (МІСТО, РАЙОН)</i>	<i>Кількість груп</i>	<i>Кількість дітей</i>
1.	Бершадський ЗЗСО І-ІІІ ст. №1 ім. А. Матвієнко	2	24
2.	Державний навчальний заклад «Браїлівський професійний ліцей»	1	15
3.	ДНЗ №4 «Пролісок» м. Гнівані	2	30
4.	КЗ «Калинівська загальноосвітня школа ЗШ І – ІІІ ст. – гімназія № 2»	1	15
5.	Дашівський ліцей Дашівської селищної ради	1	12
6.	Дашівський навчально-реабілітаційний центр	1	15
7.	Кальницька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Дашівської ОТГ	2	30
8.	Крижопільський ЗЗСО І-ІІІ ст. ім. воїна інтернаціоналіста С.В. Гаврилька	2	24
9.	КЗ «ЗЗСО- ліцей Лука- Мелешківської сільської ради»	1	15
10.	ЗДО «Веселка» с. Лука Мелешківська	2	30
11.	Комунальний опорний заклад освіти "Липовецька загальноосвітня школа І - ІІІ ст.№1 ім. В. Липківського Липовецької міської ради Вінницького району Вінницької області"	2	30
12.	НВК: ЗШ І-ІІІ ст. - ліцей №4 м. Могилева-Подільського	4	60
13.	Могилівська філія гімназії №2 м. Гнівані	1	15
14.	Мурованокуріловецька загальноосвітня санаторна школа-інтернат І-ІІІ ст Вінницької обласної Ради	4	48
15.	Соколівська СЗШ Крижопільського ТГ	2	30
16.	Слободо-Шаргородська ЗЗСО І-ІІІ ст Шаргородської МР	1	12
17.	Станіславчицький опорний заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Станіславчицької сільської ради Жмеринського району Вінницької області	2	30
<b><i>ВСЬОГО В РАЙОНАХ (МІСТАХ) ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ:</i></b>		<b><i>31</i></b>	<b><i>435</i></b>
18.	КЗ «ЗШ № 4 І-ІІІ ст. ВМР»	2	30
19.	КЗ «ЗШ № 9 І-ІІІ ст. ВМР»	1	15
20.	КЗ «ЗШ № 10 І-ІІІ ст. ВМР»	3	36
21.	КЗ «ЗШ № 20 І-ІІІ ст. ВМР»	1	15

22.	КЗ «НВК: гімназія № 21 I-III ст. ВМР»	2	30
23.	КЗ «ЗШ № 25 I-III ст. ВМР»	2	30
24.	Державний навчальний заклад «Центр професійно-технічної освіти №1 м. Вінниця»	2	30
25.	ДНЗ №3	2	30
26.	ДНЗ №19	1	15
	<b>В навчальних закладах м. Вінниці</b>	<b>16</b>	<b>231</b>
	<i>На базі ОЦТТУМ</i>	<i>21</i>	<i>276</i>
<b>РАЗОМ в ОЦТТУМ :</b>		<b>68 груп</b>	<b>942 вихованці</b>

*В*  
*іко*  
*вий*  
*кон*  
*ти*

нгент гуртківців ОЦТТУМ :

- дошкільний вік – 5,8 %
- молодший шкільний вік – 29,5 %
- середній шкільний вік – 37%
- старший шкільний вік – 21,2 %
- студенти – 6,5 %.

Значна увага приділялася роботі з дітьми, що потребують соціальної підтримки: сиротам-5, напівсиротам- 20, з багатодітних сімей -111, внутрішньопереміщеним-25, дітям з особливими потребами -6; дітям, батьки яких в ЗСУ-21.

Освітній процес у 2022-2023 навчальному році проводиться за типовими навчальними програмами і планами, рекомендованими МОН України авторськими та комбінованими, що обговорювалися та були прийняті на засіданнях методичних об'єднань, погоджені методичною радою ОЦТТУМ та КВНЗ «Вінницька академія безперервної освіти» і затверджені наказом Департаменту гуманітарної політики Вінницької облдержадміністрації.

Одним із головних завдань керівників гуртків є не тільки передача певних знань та формування умінь учнів, розвиток їх творчих обдарувань, а й збереження учнівського контингенту, що може триматися тільки на особистому зацікавленому ставленні дітей до гурткової роботи.

В ОЦТТУМ створені відповідні умови для підвищення фахового рівня педагогів. Це участь в методоб'єднаннях керівників гуртків, самоосвіта у міжквартальний період, курсова перепідготовка, тощо.

Варто відзначити, що з року в рік зростає педагогічний рівень керівників гуртків. Педагоги займаються методичною та самоосвітньою діяльністю, зокрема:

- Почапська Н.І. пройшла 13 годинний курс дистанційного навчання за програмою Geneva, ONLINE Ukrainian Teacher Programme та отримала відповідний сертифікат, а також сертифікат почесного посла науки CERN в Україні від 30.03.2022 року.
- Джуринська К.В. розробила: авторську навчальну програму «Хмарні технології та програмування» (на початок I семестру 2022-2023 н.р.); авторською квест для проведення першого заняття на сайті Мій Квест «Ми українці: честь та слава незламним»: <https://quests.in.ua/quest/?id=21249>  
*Педагоги проводять велику роботу з:*

- Адміністрування сайту керівника гуртка, створення нових розділів, їх наповнення розробленими інструкціями, здобутками, проведеними заходами. <https://sites.google.com/view/gyrtok-vn>,
- Наповнення навчальними матеріалами та проведеними заходами Youtubеканалу: <https://www.youtube.com/channel/UCf0QCi7gh5k1Zo-yOO1TWuw>
- Участь в онлайн конференціях, проходження вебінарів, тренінгів, курсів підвищення кваліфікації: <https://cutt.ly/1hnBUwu>
- Створення та розміщення реклами про гуртки у Facebook. <https://www.facebook.com/gyrtokvn>
- Поповнення власного сайту роздатковим матеріалом: <https://sites.google.com/view/octtuminf/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0>.
- Розробка інтерактивних завдань, вправ та тестів на онлайн-сайтах quizlet, Kahoot, learningapps.

В закладі, протягом I семестру 2022-2023 н.р., проведені 34 відкритих занять. Вони показують рівень зростання педагогічної майстерності керівників гуртків та рівень знань, вмінь і навичок гуртківців

У дистанційному режимі проходила підготовка гуртківців до участі в обласних конкурсах і змаганнях, а потім і всеукраїнських.

Вихованці ОЦТТУМ показали високий рівень знань, умінь та навичок отриманих на заняттях гуртків приймаючи участь в обласних і всеукраїнських масових заходах, це також є результатом роботи, як керівника гуртка так і вихованця.

У травні 2022 навчального року 17 випускників Вінницького ОЦТТУМ отримали свідоцтва про позашкільну освіту за навчальними програмами:

- Користувач ПК -15 вихованців;
- Астрономія – 2 вихованці.

Педагоги закладу активно залучали до занять технічною творчістю внутрішньопереміщених дітей. В гуртках «Ракетомодельовання», «Сувенірна крамничка», «Тістопластика», за заявами батьків працювало 15 дітей з Маріуполя, Київської Чернігівської, Харківської областей.

Педагоги з вихованцями беруть участь челенджі #Світло\_крізь\_темряву #The\_Light\_through\_the\_darkness.

Вінницький ОЦТТУМ зайняв активну позицію щодо організації дозвілля для внутрішньопереміщених дітей та їх батьків. Налагоджено тісну співпрацю з закладами, які надають гуманітарну допомогу вимушеним переселенцям ( Це студія розвитку «Шахіна», молодіжний центр «Квадрат» ). Завдяки цьому вдалося зібрати необхідну кількість матеріалів для проведення занять і майстер класів з дітками (кольоровий папір, клей, дитячі ножиці, бісер, тканину, розмальовки, олівці, фломастери).

Педагоги закладу також долучились до надання гуманітарної допомоги сім'ям вимушених переселенців. Багато канцтоварів було придбано за власні кошти і

роздано діткам в місцях проведення занять і майстер класів. Для гуманітарного штабу, який організувала студія розвитку «Шахіна», педагоги нашого Центру зібрали і передали комплекти постільної білизни.

Організовано систематичну співпрацю з Центром профтехосвіти №1, Вищим профтехучилищем №11, загальноосвітньою школою №9. Географія вимушено переселених осіб в цих тимчасових домівках має велике охоплення, є сім'ї майже з усіх областей, де ведуться активні бойові дії. Багато сімей з Київської, Чернігівської, Донецької, Харківської, Сумської областей. З Донецької області дуже багато сімей з міста Слав'янськ. В закладах проживають сім'ї з дітьми різного віку. Тому одночасно на заняттях присутні діти різних вікових категорій від 4 до 16 років, що вимагає від наших педагогів творчого підходу, необхідності застосування всього педагогічного досвіду, професіоналізму і майстерності. В кожному закладі двічі на тиждень проводяться цікаві заняття і майстер класи з бісероплетіння, паперопластики, початково-технічного моделювання, спортивного орієнтування, спортивної радіопеленгації, астрономії. В організації та проведенні занять та інших заходах беруть участь керівники гуртків, методисти, завідувачі відділами і адміністрація закладу.

Керівник ракетомодельного гуртка Вінницького ОЦТТУМ, який працює на базі на базі Могилів Подільського НВК - ліцею Сергій Володимирович Зброжек проводив гурткову роботу з дітьми та батьками з Маріуполя. З ініціативи одного з хлопчиків, вони виготовили, налаштували, оздобили в патріотичному стилі пневматичний переносний протитанковий ракетний комплекс "Джавелін", який дає змогу навчатися, тренуватися та точно уражати ціль.

Активну громадянську позицію займають і наші гуртківці, члени дитячого самоврядування «Юний технік». Швець Микола і Ковальська Вікторія з початку бойових дій допомагали дорослим в молодіжному центрі «Квадрат» в плетінні маскувальних сіток. Потім долучилися до наших педагогів і проводили разом з ними майстер класи в гуртожитках. На даний час, вже самостійно проводять майстер класи з оригамі та провели благодійний аукціон по збору коштів для ЗСУ в молодіжному центрі «Квадрат». Наразі, до команди «@\_nikola\_ok\_» приєдналися старшокласники з Харкова і Донецька. Вони придбали турнікети для ЗСУ на суму 2632 грн, кошти, які були зібрані на благодійному аукціоні на Європейській площі.

З 28 квітня Вінницький обласний центр технічної творчості учнівської молоді почав співпрацю с міжнародною дитячою організацією UNICEF у Вінницькій області. На локаціях, які на безкоштовній основі були надані для проведення занять, педагогами центру вже проведено заняття, з усіма бажаними, з бісероплетіння та спортивного орієнтування та спортивної радіопеленгації. На цих локаціях дуже активну участь в заняттях беруть не тільки діти, а й батьки. Одна з цих локацій розташована у Вишенському п Педагоги закладу залучають до занять технічною творчістю внутрішньоопереміщених дітей. В гуртках «Ракетомоделювання», «Сувенірна крамничка», «Тістопластика», за заявами батьків працює 15 дітей з Маріуполя, Київської Чернігівської, Харківської областей. 30.09.2022 року спільно із Подільською агенцією регіонального розвитку керівник гуртка «Основи робототехніки» Петренко Валентина Михайлівна провела майстер-клас з робототехніки та цифрової фотографії для дітей, які змушені були залишити свої домівки та проживають нині у прихистку:



<https://www.facebook.com/valentina.steqtsiuk/posts/pfbid0JEzS39kvjiDPhdqM4PhtzAeU8bKj5ch3zCxBP2rNC82ch7zimC75FoVGhHRTvSj5l> .

В рамках народознавчого проєкту «Казкова майстерня» проводилася цікава, змістовна робота з бібліотекою – філією №1 ВМ ЦБС , проведені майсер – класи для внутрішньопереміщених осіб:

- «В гостях у казки» (26.01, Місюра Ю. В.);
- «Валентинки – веселинки» (11.02, Слободянюк І. А.);
- «Дівочі посиденьки» (03.03, Пилипчук О. Г.);
- «Великодні дзвони» ( 08.04, Пилипчук О. Г.);
- «Весняний сувенір» (16.05, Холодюк Г. А.);
- «Чарівний світ дитинства (18.09, Шевчук Л. М.);
- «Осінні фантазії» ( 14.10, Холодюк Г. А.);
- «Мрії дитинства» (19.11, Місюра Ю. В.)
- Новорічний вернісаж (24.12, Пилипчук О. Г.).

На виконання розпорядження Вінницької обласної військової адміністрації від 25 травня 2022 року №405 «Про організацію роботи закладів позашкільної освіти в період літніх канікул», з метою організації змістовного дозвілля дітей в період літніх канікул, працювало 2 зміни літнього табору всебічного розвитку «ProfiCamp» по 14 днів. В таборі змістовно відпочили 59 дітей.

#### ***У 2022 році вихованці ОЦТТУМ вибороли:***

<i>Рівень заходів</i>	<i>Досягнення вихованців та педагогічних працівників</i>			
	<i>I місце</i>	<i>II місце</i>	<i>III місце</i>	<i>Всього</i>
Всеукраїнські	3	6	3	<b>12</b>
Обласні	30	19	7	<b>56</b>

#### **Навчально-технічний відділ .**

- ***Обласна виставка-конкурс технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (02-13.05.2022 р.)***

##### **Розділ 1. Архітектура та будівництво**

###### **I місце**

- Леонтієва Софія, Дятлюк Богдан, Сінчиневич Поліна, гурток "Технічний дизайн" (керівник гуртка Фільченков С.П.), за роботу «Макет «Буша. Фортифікаційна вежа».

- ***Обласний конкурс робіт юних фотоаматорів «Моя Україно» (заочний) (03-07.10.2022 р.)***

##### **Номінація «Портрет»**

###### **I місце**

- Березовський Станіслав , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (I вікова категорія, 10 – 14 років);

II місце

- Владімірова Віра , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (II – категорія, 15 -18 років)

Номінація «Пейзаж»

II місце

- Березовський Станіслав , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (I вікова категорія, 10 – 14 років)

Номінація «Натюрморт»

II місце

- Бабій Катерина, гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (I вікова категорія, 10 – 14 років)

I місце

- Владімірова Віра , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (II – категорія, 15 -18 років)

Номінація «Позажанрове фото»

I місце

- Владімірова Віра, гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (II – категорія, 15 -18 років)

Номінація «Архітектура»

I місце

- Березовський Станіслав, гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович); (I вікова категорія, 10 – 14 років)

- Гуменюк Нікіта, гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (II – категорія, 15 -18 років)

Номінація «Репортажне фото»

I місце

- Березовський Станіслав , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович) (I вікова категорія, 10 – 14 років)

Номінація «Флора і фауна»

II місце

- Бабій Катерина, гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович); (I вікова категорія, 10 – 14 років)

Номінація «Фото із застосування програми «Adobe Photoshop»

I місце

- Березовський Станіслав , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович) (I вікова категорія, 10 – 14 років)

II місце

- Владімірова Віра , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович), (II – категорія, 15 -18 років)

Номінація «Безбар'єрність»

I місце

- Березовський Станіслав , гурток «Цифрова фотографія» (керівник гуртка Зеленюк Едуард Вікторович)- (I вікова категорія, 10 – 14 років)

- **Всеукраїнська виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (Наказ УДЦПО №07-01 від 18.07.2022 р.)**

Розділ 1. Архітектура та будівництво

II місце

- Леонтієва Софія, Дятлюк Богдан, Сінчиневиц Поліна, гурток "Технічний дизайн" (керівник гуртка Фільченков С.П.), за роботу «Макет «Буша. Фортифікаційна вежа».

- **Всеукраїнський інтернет-конкурс до 20-ї річниці акції «День без мобільного телефона»**

Диплом I ступеня

- Коломієць Вікторія, гурток «Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови» (керівник гуртка Фірманюк А.М.);

Диплом II ступеня

- Москалюк Володимир, гурток «Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови» (керівник гуртка Швець Я.М.);
- Бурлаченко Златослава, гурток «Основи інформаційних технологій з елементами англійської мови» (керівник гуртка Швець Я.М.);

7 гуртківців отримали Сертифікати про участь.

**Відділ спортивного технічного моделювання та конструювання.**

**1. Всеукраїнський конкурс "Космос. Людина, Духовність" (07-11.10.2022)**

Розділ: Безпілотні апарати в космосі та на Землі.

- 1 місце – Маковій Сергій (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Українці в космосі.

- 2 місце – Черненко Микола (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Космос у лабораторії.

- 2 місце – Вештак Вікторія (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Твої можливості, людино.

- 2 місце – Гончар Ілля (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Кризь простір і час.

- 3 місце – Черненко Микола (кер. Почапська Н.І.).

**2. Всеукраїнський конкурс "Мирний космос" (14-18.11.2022).**

Розділ: Цивілізації за межами Землі.

- 1 місце – Гончар Ілля (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Історія розвитку авіації і космонавтики

- 1 місце – Маковій Сергій (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Ракетно-космічна техніка.

- 2 місце – Черненко Микола (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Астрономія.

- 2 місце – Бородін Андрій (кер. Почапська Н.І.).

Розділ: Екологія та космонавтика.

- 3 місце – Вештак Вікторія (кер. Почапська Н.І.).

3. **Обласна виставка-конкурс технічної творчості учнівської молоді: "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!"**
- Розділ 1. Технічні науки.
- 2 місце – Тисячук Дмитро, (кер. Швець С.П.).
- Розділ 3. Технічні навчальні посібники.
- 2 місце – Лешко Андрій, (кер. Сушко П.С.).
- Розділ 4. Ігри та іграшки з елементами техніки.
- 1 місце - Водолазький Антон, Юкало Матвій, (кер. Зброжек С.В.).
- Розділ 5. Технічні моделі.
- 1 місце - Шикир Назарій, Васютинський Артем (Космічна техніка, кер. Зброжек С.В.).
- Розділ 6. Спортивно-технічне моделювання.
- 1 місце - Козак Андрій, Левицький Роман (Стенові моделі, кер. Зброжек С.В.).
4. **Обласна виставка-конкурс технічної творчості учнівської молоді "ПТМ".**
- Розділ: Найпростіші авто, авіа, судно-та ракето моделі.
- 1 місце – Гуцуляк Іван, Тіщенко Ліза (кер. Зброжек С.В.).
- Розділ: Технічні моделі. Космічна техніка.
- 1 місце – Кльофанс Дарина, Гензюр Максим (кер. Зброжек С.В.).
- Розділ: Архітектура та Будівництво.
- 1 місце – Козак Андрій, Васютинський Артем. Зброжек С.В.).
5. **Обласний заочний конкурс "Космос. Людина. Духовність"**
- Розділ: Людина. Земля. Всесвіт.
- 1 місце – Терентьева Анна (кер. Почапська Н.І.);
  - 2 місце – Гончар Ілля (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Екологія та космонавтика.
- 2 місце – Вештак Вікторія (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Астрономія.
- 1 місце – Бородін Андрій (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Екологія та космонавтика.
- 2 місце – Вештак Вікторія (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Програмування та обчислювальна техніка.
- 2 місце – Кордонська Дар"я (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Ракето-космічна техніка.
- 1 місце – Черненко Микола (кер. Почапська Н.І.);
  - 3 місце – Козак Андрій, Васютинський Артем (кер. Зброжек С.В.).
- Розділ: Історія розвитку авіації і космонавтики.
- 1 місце – Маковій Сергій (кер. Почапська Н.І.);
  - 2 місце – Поперечнюк Дмитро, Мурару Олександр (кер. Зброжек С.В.).
6. **II етап захисту науково-дослідних робіт МАН (20.02.2022 р.)**
- Розділ: Астрономія та астрофізика.
- 1 місце – Кордонська Дар"я (кер. Почапська Н.І.);
  - 3 місце – Вештак Вікторія (кер. Почапська Н.І.).
- Розділ: Аерофізика та космічні дослідження.
- 1 місце – Терентьева Анна (кер. Почапська Н.І.);

- 2 місце – Поляк Богдан (кер. Почапська Н.І.);
- 3 місце – Маковій Сергій (кер. Почапська Н.І.).

#### **7. Обласний заочний конкурс "Тиждень науки і техніки".**

- 1 місце – Вештак Вікторія (кер.Почапська Н.І.);
- 2 місце – Маковій Сергій, Терентьева Анна (кер.Почапська Н.І.);
- 3 місце – Поперечнюк Дмитро, Васютинський Артем (кер. Зброжек С.В.).

Таким чином гуртківці відділу загалом вибороли 36 призових місця в особистих заліках (16 перших, 14 других, 6 третіх), з них 10 призових місць у заходах всеукраїнського рівня (3 перших, 5 других, 2 третіх). У цьому напрямку роботи високі результати показали керівники гуртків Зброжек С.В., Почапська Н.І., Швець С.П., Сушко П.С.

Також керівники гуртків з гуртківцями взяли участь в інших масових заходах різних рівнів:

Вихованка гуртка "Спортивна радіопеленгація" (керівник гуртка Войцехівський Б.Д.) Пізюк Уляна взяла участь у змаганнях Чемпіонату Світу зі спортивної радіопеленгації, м. Тиргу- Жиу, Румунія. Виборола два 2-х місць в діапазоні 3.5МГц (класика) та в діапазоні 144МГц (класика).

Вихованець гуртка "Ракетомодельювання" (кер. Зброжек С.В.) Сідоренко Ілля приймав участь у Всеукраїнських змаганнях з віртуального ракетомодельювання Noosphere Space Games, про що отримав сертифікат. (18.10-09.12)  
<https://noospherespace.games/uk>

### **Відділ початкового технічного моделювання.**

#### **1.Обласна заочна виставка- конкурс**

*«Мистецтво оригамі»*

*Розділ «Модульне оригамі»*

- II місце – Самарук Дмитро, гурток Оригамі,(к. г. Войцеховська В.В.), за роботу «З Україною в серці».

*Розділ «Сувеніри з елементами оригамі, традиційного оригамі та паперопластики»*

- II місце – Колективна робота вихованців гуртка ПТМ(к. г.Холодюк Г. А.), за роботу «Соняхи».

*Командне – III місце.*

#### **2.Обласна заочна виставка-конкурс робіт гуртківців початкового технічного моделювання**

*Розділ «Макети(будівлі, діаграми)*

- I місце – Колективна робота вихованців гуртка початкового технічного моделювання (к.г. Холодюк Г. А.), за роботу « Наш дім»

*Командне – I місце.*

#### **3. Обласна заочна виставка декоративно - ужиткового мистецтва «Знай і люби свій рідний край»**

*Розділ «Гончарство та художня кераміка».*

- I місце – Трачук Ангеліна, гурток «Студія образотворчого мистецтва»

(к.г. Трачук І.А.), за роботу «Ой вишеньки - черешиньки».

*Розділ «Художня вишивка»*

- III місце Єгорова Вікторія, Котко Марія, гурток «Паперові фантазії»( к.г. Планета А. В.). за роботу«Сім'я».

*Розділ В'язання спицями, гачком»*

- II місце Серга Олесь, Уманець Мілана, Сич Анна, гурток «Виготовлення сувенірів» (к. г. Собченко Г. М.), за роботу «Каркуші».

*Розділ «Вироби з тіста»*

- I місце – Плугова Мілана, гурток «Тістопластика»(к. г. Місюра Ю. В.) , за роботу «Садимо садочок».

*Розділ «Графіка»*

- I місце – Пліщенко Єлизавета, гурток «Студія образотворчого мистецтва» (к.г. Трачук І. А.), за роботу «Земля – наш спільний дім».

*Розділ «Витинання»*

- I місце – Дишкант Марина, гурток «Витинанка»(к. г. ЯцинаМ. В.), за роботу «Колос життя».

*Розділ «Живопис»*

- II місце – Крилова Крістіна, гурток «Студія образотворчого мистецтва» (к.г.Яремчук Л. В.), за роботу «Мій рідний край».

*Розділ «Вироби з природних матеріалів»*

- III місце – Олійник Єлизавета, Фіалковська Тетяна, гурток «Виготовлення сувенірів» (к. г. Собченко Г. М.), за роботу «Набір панянки».

*Командне – II місце.*

#### **4. Заочний конкурс виробів декоративно-ужиткового мистецтва «Творча майстерня»**

- «Домашнє завдання»

- I місце – Ковальська Вікторія , гурток «Сувенірна крамничка»(к. г. Пилипчук О. Г.) за роботу «Котячі сиденьки».

- II місце – Плугова Мілана, Плугова Мілана, гурток «Тістопластика»(к. г. Місюра Ю. В.) , за роботу «Дари Поділля».

*Командне – II місце.*

#### **5. Всеукраїнська виставка-конкурс декоративно – ужиткового і образотворчого мистецтва «Знай і люби свій край»**

- III місце – Розділ «Тістопластика» - Отрубенко Вікторія, гурток «Тістопластика»(к. г. Місюра Ю. В.), за роботу «Леді на прогулянці».

Протягом року до всіх визначних дат були проведені виставки кращих робіт гуртківців відділу початкового технічного моделювання.

### **ВИХОВНА РОБОТА.**

Упродовж 2022 року цілеспрямовано проводилась виховна робота з вихованцями закладу. Колектив ОЦТТУМ працював над питаннями реалізації завдань Концепції національно-патріотичного виховання, Основних орієнтирів виховання.

Освітній процес в ОЦТТУМ проводиться згідно виховної програми «Я - громадянин України», метою якої є формування у вихованців системи цінностей, ідеалів і пріоритетів, що сприяють закріпленню позитивних установок, обранню стилю поведінки, напряму діяльності та соціальних репрезентацій, сприяння становленню особистості як творця і проектувальника власного життя, гармонізації та гуманізації відносин між нею та довкіллям.

Відповідно до «Обласної цільової соціальної програми національно-патріотичного виховання на 2021— 2025 роки», в області працюють гуртки з технічних напрямів освіти, що пов'язані з військово-обліковими спеціальностями:

- спортивна радіопеленгація;
- спортивне орієнтування;
- ракетомодельювання;
- автомоделювання.

Виховна робота здійснювалася по місячниках, кожен з яких включав в себе заходи різних напрямків виховання:

- січень - національного виховання;
- лютий – естетичного виховання;
- березень – родинно-побутової культури;
- квітень – трудового виховання і формування здорового способу життя;
- травень – патріотичного виховання “ Пам’ятаємо!”;
- вересень – безпеки життєдіяльності;
- жовтень – економічного виховання;
- листопад – громадянського виховання;
- грудень – правових знань та правової пропаганди.

Проведено заходи:

- 21.02.2022 р. виховний захід та створення спільного проекту гуртківцями до Всесвітньої тихої акції "Ангели пам'яті" зі вшанування Героїв Небесної Сотні:  
<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F503654924731038> ;
- 19.09.2022 р. «Дороги, які ми обираємо»;
- 05.10.2022 р. «Скажемо: Ні – війні! Прагнемо Миру!», дискусія « Якою бачить Україну світ»;
- 07.10.2022 р. проведена гра – квест «Я на дорозі»;
- 09.11.2022 р. виховний захід до Дня рідної мови  
<https://fb.watch/hljKdC0hcD/>; <https://fb.watch/hlqA0BbDJy/>  
<https://fb.watch/hlqFsHqKBi/>
- 21.11.2022 р. Виховний захід до Дня гідності та свободи:  
<https://fb.watch/hlqJhMe-Dk/>;
- 07.12.2022 р. проведення виховного заходу у День української хустки, участь у флешмобі #зроби\_фото\_з\_хусткою:  
<https://fb.watch/hlqZmII2e6/>;
- До теми «Свята та традиції»:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzU0MDMwNjE0OTk3/details>;

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NDk5OTMzOTg4NjQw/details>;

- Малюнки до теми «Ні війні!»

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NDc5OTc0MTg1NjA1/details>;

- до свята Великодня:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzU1MDE4ODkzNjA5/details>;

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/MzU0ODQ5NDE4OTY4/details>;

- до теми «Моя школа»:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTEwNTYxMjgxNDkz/details>;

- до теми «Пори року»:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTY3NjE5ODkzODg2/details>;

- до теми «Світ навколо нас»:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTcwMTkwNjM5Mjg0/details>;

- Презентації «Ukraine»:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/MzYyMjM0MDIwNzY2/details>;

- Презентації «Мій відпочинок» та листи другу:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTMxNDkwMTczMDcw/details>;

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDc1MTQzNTgx/m/NTIxMjQ1ODIyNzMy/details>;

- Всесвітнього Дня здоров'я:

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NDk5MDcyMzY0NTgx/details>;

- до Всесвітнього дня авіації і космонавтики -12 квітня:

<https://classroom.google.com/c/Mjk4MDk0MjIxMTkz/m/NTAwNDQ2MTIxMzIw/details>;

- до Міжнародного дня захисту дітей :

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NTIxNzgyODcyNjg1/details>;

- до дня Європи:

<https://classroom.google.com/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NTE1NDc2MzAwMjk2/details>;

- в текстовому процесорі Microsoft Word гуртківці виконували практичні роботи, які були опубліковані за посиланням:

<https://classroom.google.com/u/0/c/Mjk2MDI4NjA1OTY3/m/NDc5OTE1Mzg0MjE4/details>

- Новорічна тематика:

<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.faceb>



Проводилася профорієнтаційна робота на теми: «Моя майбутня професія», «Роль професії в житті людини», «Світ професій». Вихованці охоче вели діалоги за темами. Кожний вихованець поділився з оточуючими ким він хоче стати в майбутньому і чому він вибирає саме таку професію. Діти виявили бажання зробити власну візитівку для своєї майбутньої професії.

Участь у Всеукраїнському онлайн-флешмобі «Разом для найкращого Інтернету!», організованого в межах співпраці GoogleУкраїна та Міністерство освіти і науки України до Дня безпечного інтернету (керівники гуртків Джурина К.В., Петренко В.М.):

<https://www.facebook.com/plugins/post.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fgyrtokvn%2Fposts%2F495119942251203>.

З метою професійної орієнтації і військово-патріотичного виховання, керівник гуртка Зброжек С.В. провів змагання з ракетомодельювання до дня Збройних сил України спільно з представниками силових структур та із залученням батьків

<https://www.youtube.com/watch?v=lyIFxvGJZYk>

<https://www.facebook.com/octtum.vn> . Знято сюжет про роботу гуртка, та створено короткометражний фільм «Життя гуртка», де діти розповідають про себе та про свої досягнення та перемоги. Зазначений сюжет транслювався на цьому телеканалі. Також зроблено і транслювались на каналі 2 відеороліка

«ДЖАВЕЛІН», «Непереможені діти

<https://www.youtube.com/watch?v=w1BWscBesVc>.

Невід'ємною складовою виховної роботи ОЦТТУМ є робота дитячого парламенту «Юний технік». Протягом року координував роботу дитячого парламенту актив. Діти відповідально ставляться до своїх обов'язків, та вносять креативні ідеї, щодо залучення наших гуртківців до різних заходів, свят, акцій, керівником якого є Слободянюк Ірина Анатоліївна.

Акції дають змогу виховувати у дітей повагу до інших, милосердя та інші загальнолюдські якості. Допомогає різним гурткам працювати в різних техніках за для однієї великої справи.

## **СПІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВОЦТТУМ, СІМ'Ї ТА ГРОМАДСЬКОСТІ**

Важливим напрямком формування розвивального, творчого середовища, внутрішньої атмосфери закладу є робота з батьками.

Спільна діяльність педагогічного колективу і батьків полягала в сприянні оптимізації формування творчої особистості дитини, розкриттю необмежених можливостей більш раннього і плідного її гармонійного розвитку.

За звітний період у всіх гуртках відділу були проведені батьківські збори. Збори проводились як правило на початку та в кінці навчального року.

Гарну взаємодію з батьками мають керівники гуртків: Джурина К.В., Зброжек С.В., Місюра Ю.В., Пилипчук О.Г.

В закладі працює батьківський комітет, який спільно з педагогічним колективом прикладає усі зусилля для формування повноцінної особистості

дитини. Спільна робота батьків і педагогів є водночас і засобом духовного збагачення.

За звітний період у всіх гуртках закладу були проведені батьківські збори, в основному в онлайн режимі. Загалом їх було проведено – 24. На зборах керівники гуртків розповіли про напрямки діяльності закладу, ознайомили з навчальними програмами роботи гуртків.

Однією з ефективних форм взаємодії керівника гуртка з батьками є консультації (в даний час в телефонному режимі). Батьки часто були присутні на змаганнях, в яких брали участь їх діти, надавали спонсорську допомогу.

Головне завдання такої спільної роботи – зробити все для того, щоб дитина і в сім'ї, і в закладі позашкільної освіти ні на хвилину не залишалася в ізоляції, не допустити того, щоб вона втратила самоповагу.

З метою покращення спільної роботи педагогів, батьків, громадськості, колектив ОЦТТУМ ставить перед собою завдання:

- активізувати роботу, щодо залучення та використання в роботі спонсорської допомоги;
  - покращення роботи педагогічного трикутника « Педагоги-батьки-діти».
- Пріоритетні завдання на 2023 рік:
- Впровадження в роботу STEM технологій.
  - Створення відповідних умов щодо залучення дітей і молоді до науково-дослідницької і пошукової роботи в МАН.
  - Створення умов для залучення дітей пільгових категорій та дітей з особливими потребами до різних форм позашкільної освіти.
  - Удосконалення роботи військово-патріотичних гуртків з метою посилення патріотичного виховання.
  - Збереження мережі гуртків.
  - Зміцнення матеріально-технічної бази заклад, гуртків.

**Директор**

**Петро ЖУПАНОВ**