



Звіт заходів та кращих практик «Центру науки Тернополя»

16 лютого

Навчання щодо оформлення конкурсних заявок з призначення програм, розроблених інститутами громадянського суспільства

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Організоване навчання громадських активістів та представників молодіжних громадських організацій для правильного формування та подачі проектної заявки в зв'язку з початком "Конкурсу з визначення програм (проектів, заходів) розроблених інститутами громадянського суспільства на 2021 рік".

В рамках зустрічі: було обговорено положення "Про проведення конкурсу програм розроблених інститутами громадянського суспільства" у 2021 році; представлено ресурси ідей громадських ініціатив; обговорено календарний план конкурсу та його умови; відбулася неформальна зустріч представників молоді.

Кількість осіб - 15

25 лютого

Зустріч молодих священників спільно з комісією у справах молоді Тернопільсько-Зборівської архиєпархії УГКЦ

спільно з комісією у справах молоді Тернопільсько-
Зборівської архиєпархії УГКЦ

З благословення архиєпископа і митрополита Тернопільсько-Зборівського Василя Семенюка та з ініціативи голови комісії у справах молоді Тернопільсько-Зборівської архиєпархії отця Ореста Павліського в Тернополі відбулася зустріч молодих священників, які відповідальні за працю з молоддю.

Отці проаналізували та обговорили ситуацію молодіжного душпастирства та накреслили напрямні подальшої співпраці, зокрема щодо особистої формації та вдосконалення методів душпастирства.

Кількість осіб – 52



3 березня

Стратегічне планування молодіжної політики

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради та кафедрою психології та соціальної роботи Західноукраїнського національного університету

Активна молодь спільно планувала роботи на 2021 рік, обговорювала громадські ініціативи та їх впровадження у Тернопільській міській територіальній громаді. Також розроблено аналітичний звіт по результатах соціологічного опитування молоді "Соціально-психологічний портрет та основні потреби молодіжної спільноти Тернопільської міської об'єднаної територіальної громади".

Кількість осіб – 28

13-14 березня

Економічна школа Мізеса

Спільно із Тернопільським осередком ГО "Українські студенти за свободу"

Економічна школа Мізеса – це освітньо-інтерактивний проєкт, головною метою якого є формування базових економічних знань у студентів-неекономістів про економіку. В якості підходу до вивчення ми використовуємо ідеї та наукові працю Людвіга фон Мізеса, віденського економіста українського походження, який заснував Австрійську Економічну Школу.

Завдяки цьому проєкту студенти отримали можливість початково осягнути економічні закономірності і правила гри у світовій торгівлі, навчились критичному мисленню через економічний аналіз, що дає змогу краще відрізнати маніпулятивну брехню з боку популістів від реального стану справ.

Кількість осіб – 25



27 березня

Arduino Day

Крім роботів, “Розумного будинку” та інших експонатів в учасників була можливість побудувати свою схему в онлайн симуляторі на нашому майстер-класі. А також для тих, хто трішки шарить в програмуванні, проводилась олімпіада. Але і це ще не все. Адже на “Arduino Day” буде проводилась вікторина, що 100 % була дуже цікавою для кожного, а особливо для тих, хто лише нещодавно приєдналися до спільноти Arduino.

Кількість осіб – 400.



8-9 квітня

Вебінар: «Методи проектного мислення. Як змінити культуру навчання і щоденну працю в класі?» Клубу Молодого Винахідника

спільно із Centrum Nauki Kopernik, польсько-американський Фонд Свободи та Lviv Open Lab

Вебінар на тему: " Методи проектного мислення. Як змінити культуру навчання і щоденну працю в класі?" за участі польськоексперта Марти Флоркевич-Борковської. На вебінарі експерти з Наукового Центру Коперник у Варшаві більш детально розказували про те, як це працює у Польщі, чому такі клуби є настільки популярними та які компетенції та можливості з'являються у опікунів клубів та їхніх учнів.

Ідея Клубу Молодого Винахідника полягає в тому, щоб організовувати освітні, позакласні зустрічі, під час яких діти і підлітки разом пізнають світ науки шляхом особистої участі, самостійного досвіду та експериментів. По всій Польщі та за кордоном працює вже кілька сотень таких клубів.

Кількість осіб – 60

16 квітня

II Молодіжний Історичний Форум на тему: «Історія мертва. Це ми її вбили»

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Метою форуму була популяризація ідеї небезпеки історичних фейків та усвідомлення їх деструктивних наслідків для держави та нації, залучення молоді до дискусії.

Форум відбувся в рамках карантинних обмежень. Учасники впродовж форуму поспілкувалися про історичні фейки та дізнаємось про їх вплив на національну свідомість, спробували розібратися у історичних фальсифікаціях на прикладах, поміркували, як зберегти Україну в підручниках історії, проаналізували суперечливі історично-політичні ситуації, поспілкувались на тему націоналізму.

Кількість учасників - 20



25 квітня

Великодня писанка

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Вебінар на тему: " Методи проектного мислення. Як змінити культуру навчання і щоденну працю в класі?" за участі польського експерта Марти Флоркевич-Борковської. На вебінарі експерти з Наукового Центру Коперник у Варшаві більш детально розказували про те, як це працює у Польщі, чому такі клуби є настільки популярними та які компетенції та можливості з'являються у опікунів клубів та їхніх учнів.

Ідея Клубу Молодого Винахідника полягає в тому, щоб організовувати освітні, позакласні зустрічі, під час яких діти і підлітки разом пізнають світ науки шляхом особистої участі, самостійного досвіду та експериментів. По всій Польщі та за кордоном працює вже кілька сотень таких клубів.

Кількість осіб – 60



26-29 квітня

Тренінг в рамках реалізації проєкту «Трамплін до рівності: проєкт зі зміни соціальних норм та викорінення гендерних стереотипів задля сталого розвитку та добробуту жінок і чоловіків в Україні»

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Тренінг мав дві основні теми: «Міжвідомча взаємодія у сфері запобігання та протидії домашньому насильству і насильству за ознакою статі» та «Організація діяльності кризових кімнат з надання допомоги особам, які постраждали від домашнього насильства та/або насильства за ознакою статі».

Учасники розглянули шляхи взаємодії всіх суб'єктів та дотичних організацій, які здійснюють заходи у сфері запобігання та протидії домашньому насильству і насильству за ознакою статі, а також організацію діяльності кризових кімнат з надання допомоги постраждалим від домашнього насильства.

Кількість осіб – 16

24 травня

День Героїв

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Покладання квітів та відзначення Героїв України відбулось біля пам'ятників героїв Небесної сотні, Євгену Коновальцю, Ярославу Стецьку, В'ячеславу Чорноволу, Симону Петлюрі, борцям за незалежність, полеглим тернополянам в україно-російській війні та Степану Бандері. Також було організовано почесну варту, дякуємо Пласту та Спілці Української Молоді.

Кількість осіб – 50



1 червня

День Захисту дітей

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

З нагоди міжнародного Дня захисту дітей відбулося проведення комплексу заходів в парку ім. Шевченка. Центр науки є партнером даного заходу. Наші волонтери активно допомагали та були залучені до цього дійства.

Центр Науки мав свою окрему локацію та демонстрував такі експонати – дошку Гальтона, сонячну систему, стару друкарську машинку тощо.

Кількість осіб – 1600



11-16 липня

Літній науковий табір «Дирижабль Джоуля»

На базі лабораторії біології та екології «Голицький біостаціонар» Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка в селі Гутисько Підвисоцького старостинського округу Нараївської територіальної громади Тернопільської області функціонував літній науковий табір «Дирижабль Джоуля».

У програмі роботи літнього наукового табору були різнопланові тренінги, гутірки, майстерки, екскурсії, лекторії, кінопокази, квести, ігри, конкурси тощо з різних галузей науки. Особливу увагу організатори табору приділили поглибленню знань школярів з природничих наук, екологічній просвіті, ознайомленню зі STEM-освітою та сферами її застосування.

Участь в роботі табору взяли також волонтери Центру науки Тернополя, які демонстрували свої експонати - дошку Гальтона, безкінечний колодязь, конуси тощо.

Кількість осіб – 40.

28 липня – 1 серпня

Файне місто

На території іподрому за сім кілометрів від Тернополя відбувався фестиваль "Файне місто". За чотири дні ми добряче кайФайнули на фестивалі Файне місто.

Щодня наша команда робила цікаві квести, ми палили руки усім охочим, вчили грати на співучій чаші, розповідали про теорію ймовірності, плазмову лампу, модель Чорної діри та показували вибухове хімік-шоу.

Також наші волонтери дозволяли побавитись з хімічними реактивами, назнімати гігатони сторіс, погратись з вогнем, а на останок - втамувати спрагу коклейлем з сухим льодом.

Кількість осіб – 10 000.



18 серпня

Стратегічне планування молодіжної політики

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

Основна тема зустрічі: Індекс благополуччя молоді 2021 - очікування і реальність.

Для визначення муніципального Індексу благополуччя молоді для України, автори методології виходили з аналізу світового досвіду визначення найважливіших аспектів життя та благополуччя молоді, напрямів розвитку молоді, методик благополуччя молоді, а також власної оцінки наявних даних за різними аспектами на муніципальному рівні. У результаті цієї роботи, автори визначили 49 первинних індикаторів, які згруповані по 7 важливих блоках:: освіта, здоров'я, економічні можливості, участь у політичному житті, інформаційні та комунікаційні технології, безпека та захищеність.

Кількість осіб – 30

10 вересня

День народження Смакули

У Центрі науки Тернополя відбулося святкування Дня народження нашого славетного земляка – фізика Олександра Смакули.

Були представлені цікаві доповіді про життєвий шлях та винаходи Олександра Теодоровича, його внесок у синтез вітамінів, цікаві факти та експерименти з ними, а також дослідження О. Смакулою галогенідів талію. Кіберфізичні системи з жестовим керуванням на основі ІЧВ-сенсорів.

Кількість осіб - 20



15 вересня

Міжнародний саміт молодіжних рад

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради

15 вересня у Центрі науки Тернополя відбувся Міжнародний саміт Молодіжних рад Естонії, Чехії, Грузії, Польщі і Молдови та України.

В рамках даного заходу відбулась також презентація карти ГО і екскурсія в Центрі науки Тернополя.

Кількість осіб – 35.



25-26 вересня

Молодіжний форум «МолоДійТе!»

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей та ГО «Освітньо-аналітичний центр розвитку громади»

Відбулися цікаві лекції, презентації, панельні дискусії, інтерв'ю, виступи музичних гуртів, покази фільмів. Форум тривав два дні на трьох локаціях: Театральному майдані, біля пам'ятника Івану Франку та в Українському домі “Перемога”. Основа мета заходу – активізувати молодь, допомогти розв'язуванню проблем, з якими молоді люди стикаються у сфері науки, культури, спорту, національно-патріотичного виховання, працевлаштування, духовності, волонтерства, молодіжної участі.

Однією з локації була наукова, яка проходила в форматі міні Науківих Пікніків, доповнена лекторієм та панельною дискусією.

Кількість осіб – 1000



2 ЖОВТНЯ

Міні наукові пікніки в рамках «Європейського тижня сталої енергії»

У місті пройшла низка акцій, спрямованих на підвищення в мешканців культури енергозбереження та свідомого споживання ресурсів.

Проект «Наукові пікніки в Україні» - це інтерактивні експерименти для всіх зацікавлених у бажанні підвищувати свій освітній та науковий рівень. Команди експериментаторів - це молоді, а деколи зовсім юні спеціалісти, науковці, ентузіасти, які діляться своїми знаннями з публікою.

Учасники дійства мали можливість власноруч провести експеримент в імпровізованих лабораторіях та переконатися, що наука доступна, цікава та надзвичайно важлива навіть у повсякденному житті.

Кількість учасників - 400



2 ЖОВТНЯ

Форум лідерів молодіжних парафіяльних спільнот

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей Тернопільської міської ради та Патріаршою комісією у справах молоді УГКЦ

На запрошення духовенства міста, її модерували голова Патріаршої комісії у справах молоді отець Ростислав Пендюк та його заступник отець Роман Демуш.

Мета цього заходу — переосмислити та напрацювати чіткі пасторальні пропозиції та конкретні кроки в молодіжному апостоляті на 2021-2022 роки в Тернополі.

Результатом цього та наступних етапів Форуму має стати чіткий план дій на рік щодо молодіжного душпастирства.

Кількість учасників — 90



28 ЖОВТНЯ

Нагородження переможців конкурсу «Золотий фліпчарт»

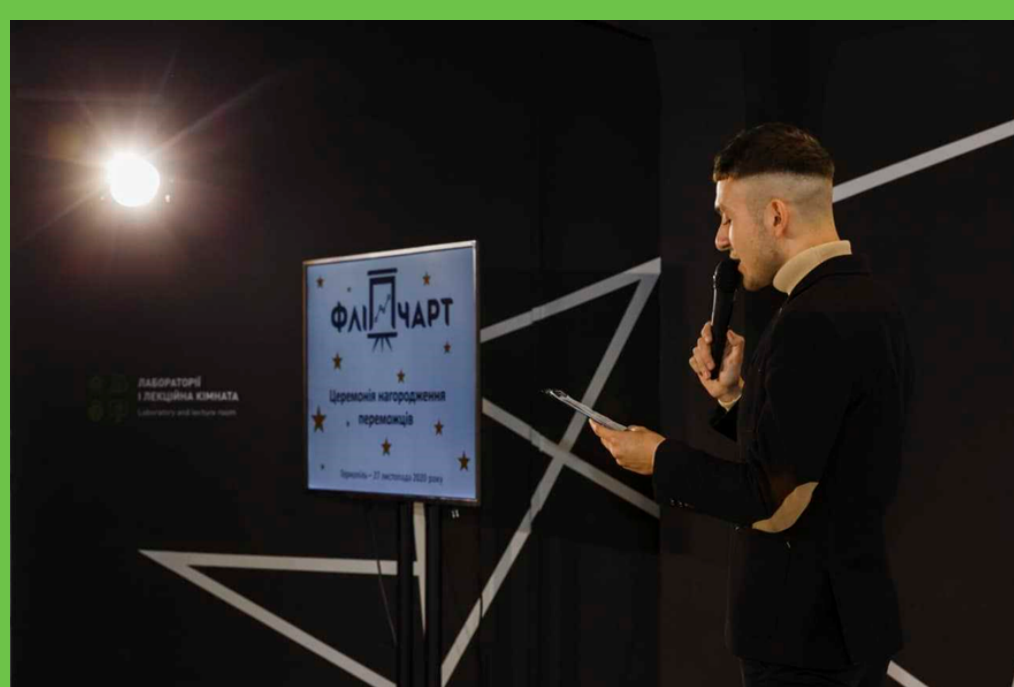
спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей та ГО Освітньо-аналітичний центр розвитку громад

28 жовтня у Центрі Науки Тернополя відбулася офіційна церемонія нагородження фіналістів та переможців конкурсу «Золотий фліпчарт».

Мета конкурсу – відзначити найкращих у сфері громадської діяльності в шести областях заходу України – Рівненській, Тернопільській, Хмельницькій, Львівській, Чернівецькій та Івано-Франківській області

Учасники дискусії змогли не тільки познайомитись одне із одним, але й обговорити проблеми громадських організацій із експертами. Наприклад, мала кількість активістів. Всього у конкурсі “Золотий фліпчарт” було визначено дві номінації. Переможців нагородили організатори.

Кількість осіб - 50



19-21 листопада

Гікосфера#7

Гікосфера - це конвент для любителів настільних ігор, поціновувачів інтелектуальних розваг, фестивалів гіків і фанатів. Ця подія особлива тим, що творять її разом всі учасники: бібліотека ігор складається з приватних ігор кожного учасника фестивалю; програма, пропозиції, клімат, настрої та й загалом - реалізацією і організацією займаються самі учасники. Це спроба зорганізувати конвент з основним правилом «від себе для себе», місце де залишають щоденну рутину щоб поринути цілком і повністю в хобі.

Кількість учасників - 100



19-20 листопада

X Форум Клубу Молодого Винахідника

спільно із Fundacja Szkoła z Klasą, Centrum Nauki Kopernik, польсько-американський Фонд Свободи та Lviv Open Lab

На форумі учасники, а це вчителі та наставники Клубів, мали змогу залучити іноземних партнерів, поділитися досвідом і таким чином сприяти співпраці Клубів у різних країнах. Так 12 львівських вчителів взяли участь у дискусіях, обговоренні практик та проблем, з якими стикаються у повсякденній роботі.

Одна з координаторів Клубів в Україні та керівниця простору Lviv Open Lab Олена Павлюк взяла участь у панельній дискусії про практики, які застосовують для навчання у Клубах Молодого Винахідника. Навчання шляхом особистої участі та досвіду допомагає маленьким учасникам Клубів краще засвоювати інформацію, відповідаючи на їхні чисельні “Чому?”.

Кількість учасників - 120.



25-27 листопада

Базовий тренінг “Молодіжний працівник”

спільно із Управлінням сім'ї, молодіжної політики та захисту дітей, Управлінням молоді сім'ї та іміджевих проектів Тернопільської міської ради та Міністерство молоді та спорту

Під час тренінгу учасники отримали стимул для розвитку компетенцій молодіжного працівника/ці та визначили свій власний шлях розвитку. Саме тут учасники\ці дізналися, що таке молодіжна політика, що з нею відбувається в Україні, який зміст молодіжної роботи, чим вона особлива, чому важливо робити акцент на участі і залученості молоді, що означає бути молодіжним працівником в громаді, та як розвинути власні компетенції в молодіжній роботі.

Під час тренінгу учасники змогли обмінятися досвідом та знайти партнерів для реалізації спільних проектів в молодіжній сфері.

Кількість учасників - 18



18 грудня

Школа Лідерства

спільно із Молодіжною міською радою Тернополя

На заході учасники мали можливість знайти і розвинути в собі справжнього лідера. Програма розрахована на школярів, дуже цікава і насичена.

Також присутні дізнались як створити образ, бренд та імідж лідера, навчились мислити кричично, вивчили основи ораторського мистецтва, вдосконалили свої знання на практиці у командних іграх, спрямовані на розвиток лідерських навичок.

Кількість учасників - 25.

