



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

«ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»

79026, м.Львів, вул. Івана Франка, 133, тел./факс 276-46-05, тел. 276-42-70, e-mail: utehnik@ukr.net

Звіт про роботу КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» за 2020 рік

Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді» (надалі – КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ») протягом 2020 року проводив свою діяльність на виконання завдань, визначених документами Міністерства освіти і науки України у сфері позашкільної освіти: Законів України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», інших директивних документів Міністерства освіти і науки України та Українського державного центру позашкільної освіти, а також керувався власним Статутом.

У 2020-2021 навчальному році у КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» працює 29 педагогів, з яких 26 мають вищу освіту, а 3 – середню спеціальну. В складі педколективу - 2 майстри спорту з технічних видів спорту, 2 – члени Львівської обласної організації Спілки митців України, 4 – «Відмінники освіти України», 1- нагороджений нагрудним знаком «Василь Сухомлинський», а також 1 педагога у 2020 році нагороджено Подякою Міністерства освіти і науки України.

У КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» та на базі закладів освіти міста Львова та області у 2020-2021 навчальному році функціонує 55 гурткових груп, в яких займалося 692 вихованці за такими напрямками:

- автомобільний (кордові, трасові моделі);
- автотосправи (картинг, мотолюбителів);
- авіаракетомодельний (вільнолітаючі моделі, конструювання повітряних зміїв);
- радіотехнічні (радіоелектронно конструювання, операторів дитячої колективної КХ-радіостанції, спортивної радіопеленгації);
- технічне конструювання робототехніки;
- початкового технічного моделювання;
- предметно-технічний (юних журналістів, «Цікава математика. Розвиток математичних здібностей»);
- прикладної технічної творчості (технічний дизайн, художньої обробки дерева (бойківська різьба), килимарства (глинянські килими), гончарства і кераміки (гаварецька чорнодимлена кераміка), а також

моделювання та виготовлення іграшок-сувенірів, конструювання та моделювання одягу).

Спільно з Tech StartUp School НУ «Львівська політехніка» організовано діяльність «Школи винахідництва та підприємництва», в якій працюють досвідчені викладачі та талановитих студентів за напрямками: «Основи винахідництва та підприємництва», «Введення в стартап», «3-Д конструювання», «Робототехніка», «Дрони».

Вже кілька років на базі КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» активно працює школа учнівського самоврядування Львівщини «Лідер».

У цьому навчальному році розширено мережу технічних гуртків на базі закладів освіти області шляхом її оптимізації (дитяча колективна КХ-радіостанція у м.Стебнику, гурток авіамоделювання у с.м.т. Щирці, моделювання іграшок-сувенірів у м.Ходорові).

Колектив КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» координує в Львівській області діяльність 8 закладів позашкільної освіти (надалі – ЗПО) науково-технічного напрямку, численних комплексних ЗПО та позашкільну роботу закладів ЗСО.

У профільних ЗПО, а також у технічних відділах комплексних ЗПО області в 2020 році у понад 520 гуртках навчалось більше 6300 учнів. Популярними серед учнівської молоді є гуртки інформаційних технологій, радіоелектронного конструювання та приладобудування, робототехніки, різноманітних напрямків спортивно-технічного моделювання, автотосправи, прикладної технічної творчості, дизайнерів.

Протягом року для юних техніків області проведено ціла низка масових заходів з науково-технічної творчості, частина яких у зв'язку з карантинними заходами проходила дистанційно в онлайн-форматі. Загалом, в 10 обласних масових заходах взяли участь понад 650 талановитих дітей та молоді.

На високому рівні проводились змагання з трасового авто моделювання; конкурси-виставки (науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!», дитячої творчості «Техніка майбутнього +!», декоративно-ужиткового та образотворчого мистецтва «Знай і люби свій край», фотоаматорства «Моя Україно!», «Космічні фантазії», з початкового технічного моделювання для молодших школярів «Різдвяна шопка»; юних винахідників (енергозберігаючих технологій «З технікою – наввипередки!», радіоелектронного конструювання та приладобудування, швидкісного радіоконструювання).

Традиційними і надзвичайно популярними серед учнів початкових і середніх класів є обласна вікторина юних ерудитів «Цікава астрономія» (спільно з астрономічною обсерваторією ЛНУ імені Івана Франка), а також обласний конкурс дитячої технічної творчості «Техніка майбутнього +».

У Всеукраїнських виставка-конкурсах з науково-технічної творчості учнівської молоді вихованці закладів позашкільної освіти Львівщини отримали 11 дипломів Українського державного центру позашкільної освіти:

- конкурс «Космічні фантазії» 1 перше місце і 2 других місця;

- виставка-конкурс декоративно-ужиткового мистецтва «Знай і люби свій край» 4 перших місця, 4 других і 4 третіх;
- фотоконкурс 3 перших місця, 1 друге місце.
- конкурс «Космос. Людина. Духовність» 1 третє місце.
- Всеукраїнські змагання з радіозв'язку на коротких хвилях, 2 перших та 2 других місця.

У грудні вперше проведено дистанційно Всеукраїнські змагання з радіоконструювання, в яких збірна команда Львівської області у напруженій боротьбі посіла 6 місце серед 20 команд.

В зв'язку з пандемією Covid 19 обласні та Всеукраїнські змагання учнівської молоді з технічних видів спорту не проводились.

Активну участь у заочних заходах з науково-технічної творчості взяли юні радіоаматори - вихованці КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» в змаганнях юних короткохвильовиків: «Зимовий міні-тест ЮТ», Дні активності юних техніків України (січень), Кубок УДЦПО (березень), до Дня захисника України (жовтень) «На Покрову» (жовтень) і до Дня збройних сил України (грудень), «Осінній міні тест ЮТ».

Педагоги КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» приділяли значну увагу заходам з формування у вихованців громадянської позиції українця-патріота: флешмоб «Єднання» 22 січня, лекція з історії «День пам'яті Героїв Крут» - 29 січня, вшанування пам'яті героїв Небесної сотні - 20 лютого, заочні змагання операторів КХ-радіостанцій до Дня захисника України 14 жовтня, відзначення дня Гідності та Свободи 21 листопада.

Триває активна співпраця з Львівським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти, завдяки якій успішно проведено курси підвищення кваліфікації керівників гуртків в області відповідно до нових вимог. Також кращі педагоги КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ» прочитали лекції та провели майстер-класи для слухачів курсів керівників технічних гуртків навчальних закладів області.

Успішно працював клуб підвищення педагогічної майстерності «Педагоги XXI століття» (5 засідань), та «Школа молодого педагога» (6 засідань).

Проведено ряд заходів Львівського обласного учнівського парламенту «ЛОУП»:

- 10 лютого, працівники сектору ювенальної превенції та управління протидії наркозлочинності поліції Львівщини спільно з представниками Львівського обласного учнівського парламенту та громадської організації "Закон. Порядок. Достаток" виявляли та зафарбовували на стінах будинків у центрі Львова надписи, що популяризують наркотичні речовини, а також сайти, які їх пропонують придбати.

- 3 березня, в Головному управлінні Національної поліції у Львівській області відбулось нагородження юних учасників конкурсу буклетів, малюнків та плакатів, присвячених профілактиці вживання наркотиків серед дітей та

молоді. Обласний конкурс під назвою "Мій вибір – життя без наркотиків" був організований співробітниками сектору ювенальної превенції поліції Львівщини спільно з працівниками Департаменту освіти та науки Львівської обласної державної адміністрації, Львівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

- 3 нагоди відзначення 155-тої річниці від дня народження митрополита Андрея Шептицького 28 липня о 12:00 відбулась онлайн-дискусія, на якій координатор Львівського обласного учнівського парламенту «ЛОУП» розповіла біографію та цікаві факти з життя Андрея Шептицького. Під час самої лекції Шевчук Катерина-Анастасія Андріївна демонструвала відео, в яких розповідалось про самого митрополита та його діяльність. Після цього відбулась дискусія, на якій усі охочі ділились враженнями та відповідали на питання поставлені безпосередньо координатором.
- 16-17 жовтня, у Львові відбувався 3-х денний форум для молоді – StudyDo. Він об'єднав хлопців та дівчат зі всіх куточків Львівської області, котрі опановували навички на зоні Soft Skills та дізнавалися усе про створення проєктів на Project Management.

З метою ефективною координації діяльності ЗПО Львівщини спільно з ЛОППО в режимі ZOOM-конференції проведено засідання голів обласних профільних методоб'єднань керівників технічних гуртків: 23 жовтня та 23 грудня, а 24 жовтня – для керівників радіотехнічних та радіоспортивних гуртків. Активну участь взяли педагоги-позашкільники Львівщини у Всеукраїнських семінарах-практикумах, проведених спільно з Українським державним центром позашкільної освіти 23-27 листопада (ПТМ, авіа-, ракето-, судномодельовання, картингу, радіоконструювання та радіоспорту).

Покращено матеріально-технічну базу закладу, зокрема обладнання, інструменти та витратні матеріали для роботи гуртків. Проводиться монтаж нової автомобільної траси у відповідності вимогам Федерації автомобільного спорту України.

Директор КЗ ЛОР «ЛОЦНТТУМ»

Святослав Опенько