Звіт

Міського центру науково-технічної творчості

Івано-Франківської міської ради за 2022-2023 навчальний рік

Міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді Івано-Франківської міської ради (далі Центр) є профільним позашкільним навчальним закладом освіти. Робота закладу передбачає залучення вихованців до активної діяльності з набуття техніко-технологічних умінь та навичок, розширення наукового світогляду, підготовку до активної науково-дослідницької роботи, оволодіння практичними уміннями та навичками з технічних видів спорту.

Основними завданнями Центру є: реалізація державної політки у сфері позашкільної освіти, формування у дітей та юнацтва національної свідомості, активної громадянської позиції, прагнення до здорового способу життя, виявлення, розвиток та підтримка юних талантів та обдаровань, стимулювання творчого самовдосконалення дітей та юнацтва, розвиток науково-технічної та дослідно-експериментальної діяльності вихованців. Центр здійснює навчально-виховну, інформаційно-методичну і організаційно-масову роботу, яка сприяє розвитку науково-технічної творчості учнівської молоді.

Мережа гуртків науково-технічного напряму Центру поділяється за профілями: початково-технічний, спортивно-технічний, предметно-технічний, інформаційно-технічний та художньо-технічний. Робота гуртків проводиться на базі ліцеїв: № 2, № 6, №13, № 17, № 18, № 20, № 24, № 25, № 28, Угорницький ліцей, Узинська гімназія, ОДЦНТТУМ, ДНЗ № 1, ДНЗ № 15, ДК «Прометей», ДК «Дебют». В приміщенні Центру працюють гуртки авіа та ракетомоделювання, радіоелектроніки, інформатики, цифрової фотографії, початкового технічного моделювання, моделювання іграшок-сувенірів, технічного дизайну, 3-Д моделювання, що дає змогу надавати послуги з позашкільної освіти дітям та молоді за місцем проживання. Вихованцями Центру на даний час є 1530 дітей та юнацтва, 102 групи.

Навчально-виховна робота в гуртках Центру здійснюється згідно з навчальними планами і програмами, затвердженими Міністерством освіти і науки України та авторськими програмами Аронця О.В., Панакова М.Ф., Клименка В.О.. Керівники гуртків працюють за навчальними програмами різного рівня. До занять залучаються діти та молодь віком від 6 до 18 років. Навчально-виховний процес здійснюють 36 педагогів. З них: 1 – «Відмінник освіти України», 1 – «Майстер спорту України з ракетомодельного спорту», член збірної України з ракетомодельного спорту, 1 – «Майстер спорту України з радіоспорту», 5 педагогів мають звання «керівник гуртка-методист». Педагогічні працівники Центру протягом 2023 року з метою самоосвіти відвідали різноманітні семінари, вебінари, тренінги.

Протягом 2023 року вихованці закладу взяли участь у 18 міських, 16 обласних, 7 Всеукраїнських конкурсах, виставках, змаганнях.

7 міських конкурсів були організовані та проведені на базі Центру.

За 2023 рік у заходах різних рівнів (міських, обласних, Всеукраїнських та міжнародних) взяли участь 633 вихованці, що становить 41,4% від їх загальної кількості, які навчаються у Центрі.

Підсумком творчої роботи керівників гуртків з вихованцями є нагороди, які вони отримали за підготовку переможців конкурсів, виставок, змагань.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Прізвище керівника гуртка | Кількість нагород | №  з/п | Прізвище керівника гуртка | Кількість нагород |
| 1 | Аронець О.В. | 3 | 13 | Рапалюк Б.В. | 3 |
| 2 | Гой Н.Б. | 2 | 14 | Рудик І.В. | 1 |
| 3 | Карбашевський В.В. | 2 | 15 | Савчук Т.М. | 3 |
| 4 | Клименко В.О. | 4 | 16 | Семків Л.М. | 2 |
| 5 | Ланова Л.Й. | 4 | 17 | Сенеджук І.І. | 3 |
| 6 | Легінович Г.І. | 4 | 18 | Суходольна М.М. | 6 |
| 7 | Лутчин Р.В. | 3 | 19 | Сізьоміна Н.С. | 4 |
| 8 | Левандовська Н.В. | 1 | 20 | Сізьоміна К.М. | 3 |
| 9 | Михалюньо Л.О. | 1 | 21 | Танчак Г.Я. | 3 |
| 10 | Панаков М.Ф. | 2 | 22 | Чупріна І.О. | 2 |
| 11 | Лобода Р.М. | 2, 1 подяка міського голови | 23 | Пронюк В.В. | 1 |
| 12 | Проць Г.Я. | 3 | 24 | Михальчук Л.І. | 3 |

Аронець Олександр Васильович організовує роботу гуртків радіоелектронного конструювання з учнями шкіл міста Івано-Франківська та студентами І-ІV курсів фахового коледжу електронних приладів ІФНТУНГ. Підтвердженням якості роботи Аронця О.В. є те, що його вихованці неодноразово ставали призерами і переможцями міських, обласних та Всеукраїнських змагань і виставок із радіоелектронного конструювання серед учнівської молоді та студентів ВНЗ І-ІІ рівня акредитації. Його вихованці є лауреатами міжнародних та регіональних конкурсів із винахідництва. Багато вихованців Олександра Васильовича працює у відомих українських та закордонних компаніях з напрямку конструювання радіоелектроніки.

У минулому році команда МЦНТТУМ отримала І-е місце у відкритих змаганнях пілотів дронів «Крила перемоги», І-е місце в обласній виставці стендових моделей військової техніки (металошукач), І-е місце в обласному конкурсі «Техноялинка» (керівник Аронець О.В.). Олександр Васильович отримав сертифікат учасника «Школи інженерів з конструювання дронів- квадрокоптерів», є співавтором програми «Основи пілотування і конструювання FPV-дронів», брав участь у навчальному проєкті «Shelter» для дітей ВПО у місті Івано-Франківську (вивчення основ Arduino – робототехніки), участь у Всеукраїнському семінарі зі STEM – освіти.

У квітні 2023р. команда радіоаматорів взяла участь у І етапі IV Міжнародного конкурсу “Врятуймо планету разом!”. Результатом участі є:

ІІ місце - Бойчук Марко (пристрій індикації перевищення природного радіоактивного фону навколишнього середовища).

ІІІ місце - Фіголь Володимир (економний радіоприймач для прослуховування радіостанцій в FM діапазоні).

Вихованці гуртка «Перлина» (керівник Сізьоміна Н.С.) протягом липня, серпня 2023 року взяли участь у Всеукраїнських, міжнародних конкурсах та отримали нагороди:

* диплом І ст. у ІІ Всеукраїнському багатожанровому конкурсі мистецтв «Диво-мрія» м. Тернопіль, липень 2023р.;
* диплом Гран-прі у міжнародному конкурсі ГО «Динаміка успіху» м.Київ, 10.08.2023р.;
* диплом Гран-прі у міжнародному конкурсі ГО «Велич таланту» м.Київ, 14.08.2023р.;
* диплом Гран-прі у ІІ Всеукраїнському конкурсі мистецтв «Оксамит Fest», м.Київ, березень 2024р.;
* диплом І ст. у міжнародному конкурсі «Арт глобал» м.Київ, березень 2024р.;
* диплом І ст. у міжнародному конкурсі «Нащадки Кобзаря» м.Київ, березень 2024р..

Вихованці гуртка «Виготовлення сувенірів» (керівник Суходольна М.М.)

протягом навчального року взяли участь у наступних конкурсах, виставках, марафонах і отримали нагороди:

- 3 грамоти учасникам Всеукраїнської виставки-конкурсу «Талановиті, наполегливі, успішні!» та Подяка Суходольній М.М. за підготовку переможців (квітень 2023р.);

- Диплом ІІ ст. вихованцям гуртка «Виготовлення сувенірів» у Всеукраїнському конкурсі мистецтв «Українська весна».

З 24 по 28 липня 2023 року команда авіамоделістів Центру (керівник гуртка, майстер спорту України Рапалюк Б.В.) була відряджена на Всеукраїнські змагання учнівської молоді з авіамодельного спорту (вільнолітаючі моделі) у м. Чернівці. Вихованець гуртка Тичківський Юрій виборов ІІІ місце у класі моделей F-1H, а Гайдей Тимофій - ІV місце у класі моделей F-1S серед спортсменів України.

В особистому заліку ІІІ місце серед спортсменів виборов керівник гуртка Карбашевський В.В., який був відряджений у складі команди на змагання як суддя.

У травні 2023 р. команда вихованців Центру взяла участь в обласних змаганнях з авіамодельного та ракетомодельного спорту. Результат – три І місця, чотири ІІ місця, чотири ІІІ місця у різних класах авіа та ракетомоделей (керівники гуртків Рапалюк Б.В., Карбашевський В.В., Лутчин Р.В.).

Клименко В.О., керівник фотостудії «Ракурс», член спілки фотохудожників України, часто організовує виставки робіт своїх вихованців у культурно-мистецькому центрі «Бастіон». Вихованці Вадима Олексійовича є учасниками та переможцями Всеукраїнських, регіональних конкурсів та виставок. Серед них:

* І місце, ІІІ місце у Всеукраїнському конкурсі фотоаматорів «Моя Україно!», грудень 2023р.;
* ІІ місце, ІІІ місце у Всеукраїнському заочному конкурсі робіт юних фотоаматорів «Моя країна – Україна!», січень 2024 р.;
* І місце в обласному конкурсі «Космічні фантазії», березень 2024 р.;
* ІІ місце в обласному Відкритому конкурсі юних фотоаматорів «Фото-бліц» (м. Запоріжжя) квітень 2024р.;
* І місце у Відкритому обласному конкурсі «Духовної фотографії», травень 2023 р..

У 2023 році атестовано 7 педагогічних працівників. За результатами атестації двом працівникам встановлено 12 тарифний розряд, одному – 11 тарифний розряд, одному – 9 тарифний розряд. Атестаційною комісією ІІ-го рівня атестовано на відповідність раніше присвоєному педагогічному званню «керівник гуртка-методист» одного педагога, присвоєно кваліфікаційну категорію «спеціаліст вищої категорії» двом педагогам. Курси підвищення кваліфікації у цьому ж році пройшли п’ять педагогічних працівників.

З метою здійснення заходів, спрямованих на зміцнення здоров’я дітей міста та дітей тимчасово переселених сімей, відпочинку та розвитку їх творчих здібностей у Центрі були організовані зимова та літня школи.

В період воєнного стану керівники гуртків закладу проводили майстер-класи для дітей внутрішньо переселених осіб, здобувачів освіти ліцеїв та гімназій м. Івано-Франківська, брали участь у благодійних акціях для воїнів ЗСУ.

Адміністративно-господарським персоналом щорічно проводяться роботи з утримання матеріально-технічної бази Центру в належному експлуатаційному стані. Минулого року зроблено частковий ремонт даху. Проведено косметичний ремонт приміщень.

Інформація про діяльність Центру постійно висвітлюється в засобах масової інформації, на офіційних веб-сайтах міста Івано-Франківська, Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради та сайті Центру. Окрім цього створено сторінки в соціальних мережах Facebook.

Директор Міського центру

науково-технічної творчості

учнівської молоді Іван МНИХ