Додаток

рішення виконавчого комітету міської ради

від 20.05.2021 р. №102

**Звіт про роботу Комунального закладу Дунаєвецької міської ради «Станція юних натуралістів» за 2020 рік**

Комунальний заклад Дунаєвецької міської ради «Станція юних натуралістів» – центр організаційно-методичної роботи з педагогами громади з питань екологічного виховання школярів, природоохоронної роботи, дослідницької роботи на навчально-дослідних земельних ділянках та позакласної роботи з біології.

За звітний період у закладі працювало 7 основних педагогічних працівників та 10 сумісників, 41 гурток, в яких займалося 620 талановитих вихованців.

Гуртками еколого-натуралістичного напрямку було охоплено дітей з 13

навчальних закладів громади.

# Гуртки працюють за такими напрямами:

* Біологічний;
* Сільськогосподарський;
* Екологічний;
* Декоративно-прикладний;
* Квітково-декоративний.

У зв’язку з ліквідацією КЗ ДМР «Станція юних туристів» у 2020 році у нашому закладі з'явився історико-краєзнавчий напрямок.

Всі гуртки працюють за програмами затвердженими МОН. А також ряд гуртків працює за авторськими програмами розробленими керівниками гуртків:

«Природа очима дітей» (Боднар Н.А.), «Природа крізь призму англійської мови» (Байталюк З.В.), «Цікава хімія» (Ярушинська С.В.), «Юні екожурналісти» (Байталюк З.В.), «Хімія on-line» (Буняк Д.В.).

Сьогодення диктує свої умови, тому наш заклад звертає увагу на практичну спрямованість гуртків. До прикладу, гурток «Юні бджолярі», який працює у сільській місцевості на базі Рахнівської гімназії, має власну пасіку та лікувальний вулик. А вихованці даного гуртка, розводять бджолині сім'ї вдома.

На базі опорного закладу Іванковенцької ЗОШ І-ІІІ ст., працює гурток «Юні коневоди». Але, щоб осідлати коня, кожен коневод має вміти правильно доглядати за твариною Та незважаючи на усі складнощі, серед гуртківців маємо і переможця Всеукраїнського етапу Всеукраїнського конкурсу з верхової їзди.

Гурток «Фітокосметика», зібрав навколо себе усіх модниць і красунь. І якщо ви хочете знати всі тонкощі правильного догляду за тілом, обличчям і волоссям, а також всі секрети здорового сну – вихованці даного гуртка радо поділяться з вами своїми знаннями. Саме тут, народжуються юні візажисти та косметологи.

**Сільськогосподарський напрям** досі залишається основним осередком юннатівської роботи, яка проводиться у різноманітних гуртках. Сьогодні, значна увага у навчальному процесі приділяється дослідній роботі та рослин. Ведуться планові фенологічні спостереження, вивчаються морфологічні особливості росту і розвитку дерев'яних і трав'янистих видів. Під час роботи на ділянках ставляться такі завдання, як

* розширення знань про складні взаємозалежності явищ, об’єктів природи і людини;
* усвідомлення фаз розвитку дерев і кущів;
* пробуджуються інтереси до знання змін природи і її впливу на життя людей і тварин;
* поглиблення теоретичних знань завдяки практичній діяльності.

Заняття на ділянці підвищують якість знань з сільськогосподарської праці та біології, а також, озброюють дітей першими економічними знаннями, які вони можуть отримати під час розрахунків норм висіву насіння.

А от про різноманіття лісових насаджень та типи лісів, вивчають вихованці гуртка «Юні лісівники», що працює на базі Миньковецької ЗОШ І-ІІІ ст. Тут можна навчитися майструвати шпаківні, годівнички та дуплянки власними руками, а під керівництвом лісівників КП «Лісовичок» можна висадити не один гектар дуба звичайного, модрини європейської та ялини звичайної.

Залучення до дослідницької діяльності і участь юннатів в природоохоронних заходах допомагає формувати в них правильні уявлення про сільськогосподарську працю, прищеплює любов до праці на землі, сприяє професійній орієнтації вихованців.

**Квітково-декоративний і декоративно-прикладний відділ** охоплює гуртки «Природа і фантазія», «Екотворчість», «Майстри-чарівники», «Народна творчість», та ін. Наставники намагаються враховувати творчу потребу кожної дитини, що найефективніше реалізується у двох площинах і напрямах: ігровій діяльності та пробудженні, розвитку інтересу до пізнання природи рідного краю. Під час проведення таких гуртків, керівники намагаються дати вихованцям максимальну кількість знань з основ екології, квітникарства, ландшафтного дизайну народознавства, які вони можуть застосувати у практичній діяльності.

Отримані знання, юннати можуть застосувати і у нашому дендропарку, який був створений власними силами у 2011 році. Зараз він налічує 84 види однорічних рослин та більше 250 видів багаторічних рослин. Тут зростають не тільки звичні нам представники рослинного світу, а й непритаманні нашій місцевості дерева та кущі. Це магнолія суланж, тюльпанове дерево, гінкго дволопатеве, форзиція і катальпа та багато інших.

Щороку, ми намагаємося урізноманітнювати видовий склад рідкісними рослинами для нашої місцевості, а наші вихованці допомагають нам у створенні цікавих композицій.

**Екологічний напрям**

При викладанні гуртків екологічного напрямку у нашому позашкільному навчальному закладі ми посилюємо практичну спрямованість змісту екологічної освіти, акцентуючи увагу на проведенні дослідів, фенологічних спостережень, проведенні практичної природоохоронної роботи.

Такі гуртки, як «Цікава хімія», «Основи біології» та «Лікарські рослини», працюють в основному для тих вихованців, які уже самовизначились у подальшому допрофесійному навчанні і у відповідності із своїми нахилами, здібностями і потребами зорієнтувались на певні професії біологічного напряму.

До прикладу, гурток «Цікава хімія» відвідують учні 8 – 10 класів.

Програма даного гуртка тісно пов’язана з загальноосвітнім курсом і сприяє розширенню і поглибленню знань з хімії. Але свідоме засвоєння отриманих знань, можливе лише за умови поєднання теорії з практикою, підкріплене експериментами. Адже за допомогою експерименту, можна вирішити безліч завдань, зокрема активізувати мислення вихованців та задовольнити їх природню допитливість і дослідницький інтерес. Для цього потрібно підійти досить творчо, тому часто на заняттях демонструються цікаві досліди: «Вогняні змії», «Світлофор», «Вулкан на столі», «Хімічні властивості амфотерних сполук», «Виявлення запасних речовин у рослинах», «Крохмальні монстри» та інші.

А от уміння розв’язувати задачі є основним показником творчого засвоєння предмета.

Найбільшим показником, практичної спрямованості даного гуртка, вважаємо те, що багатьом колишнім вихованцям хімія знадобилася при виборі майбутньої професії. І деякі з них, після закінчення школи, стали студентами різноманітних навчальних закладів: Київського національного університету України «КПІ», Національного медичного університету України ім.Богомольця, Буковинського державного медичного університету (кафедра фармації) та інші. Наші вихованці – це майбутні лікарі та медсестри, ветеринари та фармацевти.

Ярушинський Святослав, вихованець даного гуртка, досліджував екологічний стан річки Тернавки в міста Дунаївці. Результати даного дослідження були представлені у науковій роботі «Дослідження рівня забрудненості стічних вод Дунаєвецького маслозаводу та пропозиції щодо їх очистки», практична частина роботи виконувалась на базі хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «КПІ». Було не просто проведено хімічний аналіз стічних вод, а й підібрані оптимальні методи очистки. З даною роботою вихованець став призером обласного етапу МАН та виступав на конкурсі «Всеукраїнський юнацький водний приз» у м. Київ де став дипломантом.

Сьогодні Святослав не просто колишній студент хіміко-технологічного факультету КПІ. Уже третій рік поспіль, наш вихованець працює хіміком-аналітиком у фармацептичній компанії Україна-Швейцарія «Аcino pharma ag» і «Фарма старт».

Гурток «Основи біології» сприяє формуванню у дітей знань, навичок та умінь у галузі біології. З кожним заняттям вихованці все більше дізнаються про життя тварин, рослин, а зокрема і життя людини.

Основна увага на гуртку, приділяється практичній частині, а саме виконанню лабораторних робіт. Діти вивчають будову мікроскопа та навчаються правильно працювати з ним. При вивчені будови рослинної клітини, гуртківці виготовляють тимчасові мікропрепарати, а також вирощують цукрові дріжджі шляхом так званого брунькування.

Гурток «Лікарські рослини» навчає вихованців правильному застосуванню нетрадиційних методів оздоровлення людини і озброює їх, необхідними знаннями про лікувальні властивості тих чи інших трав.

Нашим юннатам вдалося на практиці застосувати отриманні знання і у 2020 році спільно з педагогами було оформлено ЕКОлавку – скарбницю лікарських рослин, яка налічує більше 40 видів лікарських рослин з унікальною рецептурою від різних недуг, а також різноманітні настоянки та варення. Також, вихованцями було створено та оформлено власний арома-відділ на території дендропарку.

Дякуючи правильному поєднанню теорії з практикою, вихованці гуртка «Лікарські рослини» вже четвертий рік поспіль є дипломантами Всеукраїнського етапу Всеукраїнського конкурсу «Навчально-дослідні земельні ділянки».

У своїй роботі ми не забуваємо і про найменших наших юннатів! Адже в умовах сучасного навчання, найважче молодшим школярам. Вони мають адаптуватися абсолютно до нового життя, пізнати нові предмети, нових вчителів. Для них, навчання має бути цікавим і доступним.

Саме на заняттях у гуртках де невимушена атмосфера, можна подолати багато комплексів, знайти себе і завести нові знайомства. А для кращого засвоєння матеріалу, керівниками гуртків використовуються мультфільми, оповідання, пісеньки, лічилки, вірші, рухливі ігри та різноманітні конкурси. Дуже вдалою методикою є перегляд короткометражних відео на закріплення матеріалу. За допомогою асоціації і яскравої картинки, гуртківці легше запам’ятовують, і звісно, така форма роботи всім підносить настрій.

Під час навчання вихованцям цікаво працювати з книжками-розмальовками, яскравими картинками, кубиками, різнокольоровими олівцями, фломастерами, папером та фарбою. Гуртківці завжди працюють творчо, виконуючи багато вправ з ручної роботи: наклеювання, вирізання, вивчення різних технік роботи («квілінг», «мозаїка», «бісероплетіння» та інші). Такі творчі завдання розвивають дрібну моторику, уяву, фантазію, поєднання кольорів та деталей різних форм, що є дуже важливим для школярів молодшого віку.

Важливою складовою гуртка, звісно є екскурсії де вихованці навчаються спостерігати, аналізувати, описувати рослинний і тваринний світи.

Розуміємо, що сьогодення диктує свої умови, а позашкілля – це місце, де кожна дитина має знайти себе. Тому заклад йде у ногу з часом, не просто підтримуючи свій імідж, а розвиваючи свою ланку цікаво і різносторонньо.

Так, як у двоповерховому приміщенні вже діє музей хліба та еколавка, у педагогів виникла ідея про створення простору у якому можна доторкнутися до науки, зачаруватися звичними речами і здивуватися неймовірному! Саме тому було написано проєкт «Музей науки», який знадихне дітей шкільного віку захопитися наукою. Це місце де кожна дитина зможе доторкнутися до виставкових предметів та експонатів, розгадувати головоломки, брати участь у дослідах та наукових експериментах.

У 2020 та у 2021 роках команда нашого закладу у складі Володимира Винничука та Владислава Парфенюка є беззаперечними переможцями у номінації: короткометражний фільм з роботою «Життя розділене навпіл» та «Телефонний дзвінок». За одноголосним рішенням журі, юннати другий рік поспіль були запрошені на Світовий чемпіонат у Румунію, місто Бухарест.

Розуміємо, що саме плідна праця педагогів – у здобутках вихованців. Так, у 2020-2021 навчальному році заклад має 318 переможців:

* у Міжнародних конкурсах – 11,
* у Всеукраїнських конкурсах – 170
* в обласних конкурсах – 137.

Дякуючи таким вагомим перемогам, уже три роки поспіль, юннати закладу нагородженні іменними стипендіями міського голови та мають можливість відпочивати у літніх таборах та оздоровлюватися на березі Чорного моря.

Завдяки талановитим вихованцям та мудрим наставникам, сьогодні Дунаєвецька СЮН гордо несе звання кращого позашкільного навчального закладу міського підпорядкування в Україні, адже сім років поспіль є переможцем відкритого Рейтингу якості позашкільної освіти «Золота когорта позашкільників»: два роки у категорії «Позашкільні навчальні заклади районного підпорядкування серед профільних позашкільних навчальних закладів» та п’ять років у категорії «Позашкільні навчальні заклади міського підпорядкування серед профільних позашкільних навчальних закладів».

У 2019 році за підсумками Всеукраїнського художнього конкурсу «Календар GLOBE 2019. GLOBE – 20 років в Україні» Комунальний заклад Дунаєвецької міської ради «Станція юних натуралістів» нагороджений найвищою відзнакою - золотим сертифікатом.

За сумлінну працю педагогічний колектив неодноразово нагороджувався грамотами Хмельницького еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

З метою написання якісних наукових робіт за підтримки вчених, педагогами Дунаєвецької СЮН налагоджено співпрацю не тільки з загальноосвітніми закладами громади, а й з Київським національним медичним університетом ім. О.О. Богомольця, Національним технічним університетом України «КПІ», Кам’янець-Подільським національним університетом, Нацiональним природним парком «Подiльськi Товтри» Мiнiстерства екології та природних ресурсів України Камянець-Подільським лісовим господарством, Дунаєвецьким лісовим господарством, яке допомагає посадковим матеріалом для дендрологічного відділу НДЗД.

Окрім конкурсів, стація юних натуралістів активний учасник різноманітних заходів та проєктів, які відбуваються у громаді та поза її межами. Так у 2018 та 2019 році, заклад став учасником і беззаперечним переможцем Громадського бюджету. За отримані кошти, було успішно реалізовано два проєкти – це «Green Island» та «На межі епох».

А маючи такі перлини, як міні-дендропарк, музей хліба від «Зернини до хлібини», еколавку і таємниче підземелля «На межі епох», Дунаєвецька станція натуралістів активно презентує Дунаєвецьку ТГ на найвищому рівні. Вже неодноразово заклад мав честь приймати на своїй території гостей не тільки з різних куточків України, а й далеко за її меж.

Поряд з різноманітними робочими процесами ми не забуваємо про комфортні умови для наших вихованців. Світова пандемія та нові вимоги карантинного режиму, наштовхнула нас на створення місця, де можна буде проводити заняття гуртків на свіжому повітрі. Так, у 2020 році, власними силами, на території міні-дендропарку, було створено ЕКОклас. Матеріалів було закуплено на суму 11 541 грн., а всі роботи виконували власними силами (укладено тротуарну плитку, поштукатурено, побілено і розмальовано стіну, виготовлено накриття з балок і профільної жесті. Роботи виконано на суму 14 200 грн.). Пандемія внесла свої корективи і в наш творчий процес. Тож, для того, щоб дотримуватися всіх вимог карантинного режиму, а зокрема і безпечної дистанції, нашим колективом було оформлено сходи у двоповерховому приміщенні (матеріалів закуплено на суму 800 грн.).

Також, у цей період нами було облаштовано еколавку. Власними силами, зробили косметичний ремонт класу, а за власні кошти придбали декорації на суму 2 000 грн.

Не забуваємо і про поповнення матеріально-технічної бази. У 2020 році за спонсорські кошти було придбано меблі у Музей хліба на суму 5 000 грн., а за бюджетні кошти – принтер (4 200 грн.,) та системний блок (2 800 грн.).

Приємно, що маємо гарні здобутки і розвиваємо юннатівську ланку позашкілля, яка щоденно сумлінно трудиться і пам’ятає, що позашкілля – це родина, яка живе і дихає метою: щоденно допомагати нашим дітям у розвитку своєї особистості.

Наша робота неодноразово висвітлювалась на сайтах НЕНЦУМ, Хмельницької ОДА, Хмельницької обласної ради,ХОІПОПО, ХОЕНЦУМ, газети «Дунаєвецький вісник».

Керуючий справами (секретар)

виконавчого комітету Катерина СІРА