



Чернівецька обласна рада
Чернівецька обласна державна адміністрація
Департамент освіти і науки
Комунальний обласний позашкільний навчальний заклад
«Буковинська Мала академія наук учнівської молоді»

58029, Чернівецька обл., м. Чернівці, вул. Сторожинецька, 62 факс (0372) 57-30-76 тел 55-58-34 e-mail: bmancv@gmail.com

Н А К А З

«27» червня 2024 року

№ 36

Про затвердження рішення
педагогічної ради
від 19.06.2024 р.

На основі ухваленого рішення педагогічної ради від 19.06.2024 р. (протокол № 4 від 19.06.2024 р. додається) з порядком денним:

1. Про підсумки роботи КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук учнівської молоді» та виконання навчальних програм у 2023-2024 навчальному році (довідка додається).
2. Про організацію та проведення літніх профільних шкіл.
3. Обговорення проєкту плану роботи на 2024/2025 н.р.

НАКАЗУЮ:

1. Рішення педагогічної ради БМАНУМ від 19.06.2024 (протокол № 4) затвердити.
2. Взяти до відома довідку про підсумки роботи КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук учнівської молоді» у 2023-2024 навчальному році, що додається.
3. Здійснити якісну організацію освітнього процесу в 2024-2025 навчальному році:
 - 3.1. Оновити навчальні програми курсів з базових дисциплін **до 01.10.2024.**
 - 3.2. Продовжити роботу щодо вдосконалення науково-методичного забезпечення освітнього процесу у філіях БМАНУМ та на базі закладів загальної середньої освіти області.

- 3.3. Урізноманітнити роботу дослідницько-експериментального центру «Музей науки» новими інтерактивними програмами, забезпечити участь в них школярів територіальних громад області.
- 3.4. Підготувати електронні збірники наукових тез «Досліджуємо Буковину» та анотацій науково-дослідницьких робіт призерів II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту **до 01.09.2024**.
4. Організувати та провести в співпраці з адміністрацією та науковцями ЧНУ імені Ю. Федьковича обласний семінар (воркшоп) для вчителів ЗЗСО області щодо написання науково-дослідницьких робіт з обдарованими учнями **у жовтні-листопаді 2024**.
5. В **березні-квітні 2025 року** організувати та провести захід присвячений нагородженню переможців та призерів II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт; не проводити урочистий випуск слухачів БМАНУМ.
6. Організувати та провести літню школу «Наукові пікніки» упродовж 2 тижнів у **червні 2025 року**.
7. Рекомендувати керівникам місцевих органів управління у сфері освіти територіальних громад :
- 7.1. Забезпечувати належні умови для розвитку науково-дослідницької компетенції учнівської молоді з урахуванням кадрового потенціалу регіону для формування та підтримки в учнів інтересу до науки.
- 7.2. Сприяти участі наукових товариств (об'єднань) учнів закладів освіти в обласних та всеукраїнських заходах науково-дослідницького напрямку.
- 7.3. Забезпечити можливість участі в науково-дослідницькій діяльності учнів ЗЗСО з числа внутрішньо переміщених осіб, що проживають на території області.
- 7.4. Сприяти організації відвідування учнями ТГ центру «Музей науки».
8. Методистам БМАНУМ:
- 8.1. Перед початком навчального року узгодити тарифікацію вчитки годин на навчальний рік з викладачами БМАНУМ
до 20.09.2024
- 8.2. Залучити до профільної школи «Наукові пікніки» учнів навчальних закладів освіти міста
травень-червень 2025 року
9. Методисту Прокопцю П.Г. розмістити наказ на сайті БМАНУМ та надіслати в ТГ області.
10. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Буковинська Мала академія наук учнівської молоді

Протокол № 4

Засідання педагогічної ради

19.06.2024 р.

м. Чернівці

Засідання вела: в.о. директора БМАНУМ Дика О. І.

Секретар: методист Бойчук Ю.А.

Присутні члени ради: заступник директора з МР, методисти БМАНУМ

Слухали питання:

1. Про підсумки роботи КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук учнівської молоді» та виконання навчальних програм у 2023-2024 навчальному році.
2. Про організацію та проведення літніх профільних шкіл.
3. Обговорення проекту плану роботи на 2024/2025 н.р.

1. Про підсумки роботи КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук учнівської молоді» та виконання навчальних програм у 2023-2024 навчальному році.

Інформацію про підсумки освітнього процесу, підготувала заступник директора з методичної роботи Василькова М.М. (довідка додається).

Методисти доповіли про виконання навчальних програм викладачами у наукових відділеннях за 2023/2024 н. р.

По першому питанню вирішили:

1. Перед початком навчального року спільно з викладачами БМАНУМ обговорити та узгодити тарифікацію вчитки годин на навчальний рік.
2. Здійснити якісну організацію освітнього процесу в 2024-2025 навчальному році.
3. Оновити навчальні програми курсів з базових дисциплін до 01.10.2024.
4. Продовжити роботу щодо вдосконалення науково-методичного забезпечення освітнього процесу у філіях БМАНУМ та на базі закладів загальної середньої освіти області.
5. Підготувати електронні збірники наукових проектів «Досліджуємо Буковину» та тез науково-дослідницьких робіт призерів II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту до 01.09.2024.
6. Урізноманітнити роботу дослідницько-експериментального центру «Музей науки» новими інтерактивними програмами, забезпечити участь в них школярів територіальних громад області.

2. Про організацію та проведення літніх профільних шкіл

По другому питанню доповідали: методист з виховної роботи Бойчук Ю.А. - про організацію та проведення літньої школи «Наукові пікніки»; методист відділення історії, філософії та суспільствознавства, наук про Землю Лопушняк Л.В. - про проведення наукової школи «Інтелект Буковини»; методист відділення математики, економіки, фізико-технічних та комп'ютерних наук Прокопець П.Г. - про організацію та проведення Всеукраїнської літньої наукової фізико-астрономічної школи в Сокирянах.

По другому питанню вирішили:

1. Продовжити терміни проведення літньої школи «Наукові пікніки» до 2 тижнів і лише в робочі дні.
2. Залучати до профільної школи «Наукові пікніки» не тільки слухачів академії, а й учнів усіх навчальних закладів освіти міста.
3. Продовжити практику співпраці з НЦ МАНУ щодо проведення літніх профільних шкіл.

3. Обговорення проєкту плану роботи на 2024/2025 н.р.

По третьому питанню виступила в.о. директора Дика О.І., яка розповіла про особливості планування роботи БМАНУМ на новий 2024/2025 навчальний рік та надала кожному учаснику педагогічної ради можливість внести свої пропозиції.

По третьому питанню вирішили:

1. Внести зміни до проєкту річного плану роботи БМАНУМ, а саме:
 - Не проводити урочистий випуск слухачів академії.
 - Організувати та провести захід присвячений нагородженню переможців та призерів II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту з науково-дослідницьких робіт.
 - Організувати та провести в співпраці з адміністрацією та науковцями ЧНУ імені Ю. Федьковича семінар (воркшоп) для вчителів ЗЗСО області щодо написання науково-дослідницьких робіт з обдарованими учнями.

Голова педагогічної ради

Олена ДИКА

Секретар

Юлія БОЙЧУК

Довідка
про підсумки роботи КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук
учнівської молоді» у 2023-2024 навчальному році

Упродовж 2023-2024 н.р. освітній процес у КОПНЗ «Буковинська Мала академія наук учнівської молоді» (далі – БМАНУМ) здійснювався відповідно до освітньої програми БМАНУМ, навчальних планів та програм наукових відділень, розкладів занять, плану роботи на 2023-2024 навчальний рік. Адміністрація та методисти БМАНУМ забезпечували координацію освітнього процесу в наукових відділеннях.

Для організації виконання навчальних програм у Буковинській Малій академії наук учнівської молоді у 2023/2024 навчальному році залучено 103 педагогічних і науково-педагогічних працівників Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Буковинського державного медичного університету та ЗЗСО області. З них: докторів наук – 7, кандидатів наук – 48, викладачів – 48. Частка працівників з науковим ступенем складає 53%. У порівнянні з минулим роком збільшилася кількість докторів наук та зросла кількість викладачів ЗЗСО.

Впродовж навчального року в 12 наукових відділеннях БМАНУМ та філіях функціонували 75 груп, у яких позашкільною освітою охоплено 1733 слухачі.

Упродовж 2023-2024 н.р. продовжено роботу філій на базі закладів освіти Вижницької, Путильської, Хотинської та Топорівської територіальних громад. Загалом, у філіях навчаються та проводять науково-пошукову роботу 344 слухачі (16 навчальних груп), найбільш чисельною є філія Путильської ТГ – 113 учнів. На базі закладів освіти територіальних громад області функціонували 29 груп у різних наукових відділеннях, в яких навчалися 918 слухачів. За звітний період забезпечено проведення навчальних занять науково-педагогічними працівниками відповідно до розкладу занять.

Важливою складовою системи науково-дослідницької роботи БМАНУМ є координація діяльності учнівських наукових товариств та об'єднань, що працюють на базі ЗЗСО Чернівецької області. У 2023-2024 н.р. в області діяли 48 учнівських товариств та об'єднань, до роботи яких залучено 2318 учнів. Продовжено роботу навчальних груп БМАНУМ у різних наукових відділеннях на базі Кіцманського ЗЗСО «Кіцманський ліцей», Заставнівського ЗЗСО, Сторожинецького ліцею, Романковецького ліцею, Хотинського опорного ЗЗСО, Клішківської гімназії, Клішківського ЗЗСО I-III ст., Білоусівського ліцею, Мамалигівського ліцею, Топорівського ліцею, Боянського ліцею №1, Боянського ліцею «Лідер». Нові групи відкриті на базі Новодністровського ОЗЗСО «Новодністровська гімназія» (групи історії та хімії) та Сторожинецького ліцею (групи історії та англійської мови) та Клішківської гімназії (група мистецтвознавства).

З метою підвищення якості природничої освіти учнів ЗЗСО області та вдосконалення співпраці науковців МАН, ЧНУ імені Ю. Федьковича і вчителів ЗЗСО за сприяння Департаменту освіти і науки Чернівецької ОДА (ОВА) та Міського центру професійного розвитку педагогічних працівників Чернівецької міської ради Буковинською Малою академією наук проведено II модуль обласного семінару «Наукова STEM-школа для вчителів» для педагогів ЗЗСО територіальних громад області, які працюють з талановитими та обдарованими дітьми. 30 вересня та 1 жовтня – тривала робота Наукової STEM-школи для вчителів біології, фізики та астрономії на базі Чернівецького багатoproфільного ліцею №11 «Престиж» та Чернівецького ліцею №14. Практичні навички застосування методів навчання через дослідження вдосконалювали 35 вчителів природничих дисциплін області. Тьюторами школи були науковці STEM-лабораторії МАНЛаб НЦ МАН України. 30 листопада Буковинська Мала академія наук учнівської молоді в співпраці з географічним факультетом ЧНУ ім. Юрія Федьковича провела II модуль обласного семінару «Наукова STEM-школа для вчителів» в очному режимі для 20 вчителів географії.

Впродовж навчального року вихованці БМАНУМ долучилися до Всеукраїнських та міжнародних наукових конкурсів. Слухач БМАНУМ Костишин Максим з Чернівецького ліцею № 5 «Оріяна» 26–29 вересня у м. Загреб (Хорватія) виборов срібну медаль на Міжнародному інноваційному шоу INOVA (керівник: доцент кафедри МПУіК інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича Фратавчан В.Г.).

У листопаді 2023 р. відбулося нагородження призерів престижних міжнародних інтелектуальних змагань. За свої здобутки юні інтелектуали: Єлизавета Оринчук – срібна призерка Європейської виставки креативності та інновацій «Euroinvent», Максим Костишин – срібний призер міжнародного інноваційного шоу «INOVA», Євген Ковбасюк та Дмитро Мінтенко – срібні призери Міжнародного челенджу «Науковий погляд» отримали грошову винагороду в розмірі 5 тис. грн. від Чернівецької обласної військової адміністрації у рамках виконання заходів Регіональної програми молодіжної політики у Чернівецькій області на 2021-2025 роки.

11 грудня в м. Київ четверо переможців III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт, слухачів БМАНУМ отримали дипломи лауреатів стипендії Президента України: Сокол Софія, учениця 11 класу Новодністровського опорного закладу загальної середньої освіти «Новодністровська гімназія»; Зиндик Анна-Крістіна, учениця 11 класу Чернівецького ліцею № 5 «Оріяна» Чернівецької міської ради; Довбуш Валерія, учениця 11 класу Путильського ліцею Путильської ТГ Вижницького району Чернівецької області; Вітрюк Аріна, студентка I курсу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

На початку грудня на Всеукраїнському конкурсі молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» Чернівецьку область представив Меньков Нікіта, учень 9 класу Чернівецької гімназії № 15, слухач відділення технічних наук, проєкт якого відзначено дипломом II ступеня.

Традиційною є участь буковинських школярів у Всеукраїнському інтерактивному конкурсі Малої академії наук «МАН-Юніор-Дослідник». 13

учнів Чернівецької області взяли участь в усіх номінаціях конкурсу і здобули 7 призових місць: дві нагороди у номінації «Еколог-Дослідник» вибороли учні Білоусівського ліцею, дві у номінації «Технік-Дослідник» - учні Глибоцької гімназії та три нагороди у номінації «Історик-Дослідник» – учні Кострижівського ОЗЗСО І-ІІІ ступенів, Вашківецького ЗЗСО І-ІІІ ступенів імені Івана Бажанського та Путильського ліцею. Порівняно з минулим роком, значно збільшилася кількість переможців: з 3 до 7.

В цьому навчальному році двоє слухачів БМАНУМ стали учасниками Всеукраїнського конкурсу юних дослідників “Кристали” імені Євгена Гладишевського.

В листопаді Буковинська Мала академія наук учнівської молоді провела конкурс есе до дня Гідності та Свободи – «Як я розумію гідність та свободу». В конкурсі взяли участь 14 слухачів БМАНУМ, переможці були нагороджені дипломами та подарунками, учасники конкурсу – сертифікатами.

12 грудня 2023 року на базі навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів ЧНУ ім. Юрія Федьковича Буковинська Мала академія наук учнівської молоді провела методичне об'єднання для вчителів біології, хімії та основ здоров'я Малинецької ТГ з питань написання науково-дослідницьких робіт, в якому взяли участь педагогів області.

22 грудня проведено засідання Президії БМАНУМ за участю президента БМАНУМ Андрія Саміли, деканів факультетів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, керівників наукових відділень БМАНУМ та голів журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу -захисту науково-дослідницьких робіт. Президія працювала над розглядом проблеми «Організація ІІ етапу та підготовка до ІІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт в контексті нових вимог у 2023/2024 н.р.».

17 та 25 лютого 2024 року проведено ІІ етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких проєктів учнів-членів Буковинської Малої академії наук учнівської молоді, членів наукових товариств, об'єднань в 2023/2024 н.р. в очному режимі на базі факультетів ЧНУ імені Ю. Федьковича. До участі в ІІ етапі конкурсу-захисту подано 221 учнівський проєкт у 47 секцій 12 наукових відділень, переможцями якого стали 121 юний науковець Буковини. Більшість учасників Конкурсу представили інноваційні, актуальні творчі роботи.

В березні 2024 року на виконання листа НЦ «Мала академія наук України» №23-24 від 08.03.2024 та з метою популяризації математичної освіти серед прогресивної учнівської молоді Чернівецької області Буковинською Малою академією наук учнівської молоді було організовано низку заходів з нагоди відзначення Міжнародного дня числа Пі. БМАНУМ спільно з Чернівецьким ліцеєм № 14 за підтримки Департаменту освіти і науки ЧОВА, управління освіти Чернівецької міської ради, на базі інтерактивного простору «Музей науки» провела математичний квест «Число Пі: відоме й невідоме». Навчально-виховні масові заходи були організовані не лише в м. Чернівці, але і на базі філій БМАНУМ (Путильська, Хотинська, Топорівська громади) та в інших громадах області. В Топорівській філії БМАНУМ (очільник – Ольга Ілащук), що діє на базі Колінковецького ліцею Топорівської сільської ради, проведено тематичний пізнавально-практичний івент, в якому були задіяні усі учні закладу. Не менш

масштабно та ефективно відзначила День числа Пі Путильська філія БМАНУМ (очільник – Ганна Колежук), провівши на базі Путильського ліцею день інтегрованого навчання «У пошуках числа Пі». Активно долучилася до ініціативи Хотинська філія БМАНУМ (очільник – Тетяна Синельникова), організувавши спільно з педагогами Хотинського ліцею міжпредметний тиждень числа Пі. Всього в Чернівецькій області у заходах БМАНУМ по відзначенню Міжнародного дня числа Пі взяли участь біля 2 тис. учнів.

20 квітня 2024 року за підтримки Департаменту освіти і науки Буковинська Мала академія наук учнівської молоді провела XI обласну учнівську науково-практичну конференцію «Буковинський край очима юних науковців» на базі філологічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. У цьому році свої тези презентували 57 школярів 6-11 класів з усіх куточків нашої області. Усі вони відзначені дипломами учасника конференції.

З 7 по 15 травня проходив III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту Малої академії наук України в онлайн режимі. Команда Буковинської Малої академії наук учнівської молоді у складі 34 учасників гідно представила свої наукові проекти та виборола 14 призових місць.

24 травня 2024 року у Мрамуровій залі Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича відбулися урочистості «Випуск-БМАНУМ», на яких відзначили переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт.

Упродовж навчального року плідно працював дослідницько-експериментальний відділ академії, центр інтерактивної роботи «Музей науки». З вересня 2023 року по червень 2024 року Музей науки відвідали більше 5 тис. мешканців нашого краю та сусідніх областей. Серед відвідувачів більше 4 тис. школярів (4244 дитини - 79%) та більше 1 тис. дорослих (1105 осіб – 21%). Команда музею організовувала цікаві заходи, серед яких: Halloween «Руйнівники міфів», новорічний квест «Таємниця новорічного музею», квест «Відбитки Науки», захопливі наукові експерименти, майстер-класи, серія відкритих інтерактивних уроків «Світ оптичних ілюзій», «Я і світ», «Анатомія людини», цікаві квести до Міжнародного дня захисту дітей, виїзний проєкт «SCIENCE-ART» та «Наука на валізах» для літніх таборів позашкільних навчальних закладів. Музей науки зарекомендував себе як відкритий простір для пізнавальної творчості школярів міста та області.

На виконання наказів Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної військової адміністрації від 24.05.2024 р. № 184, від 27.05.2024 р. № 186, від 06.06.2024 р. № 203 упродовж восьми днів червня 2024 року на базі табору відпочинку «Здоров'я» Буковинського державного медичного університету здійснювала роботу обласна літня профільна наукова школа для обдарованих дітей «Інтелект Буковини». Учасниками школи були 50 учнів ЗСО області – переможці предметних олімпіад та Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР. Освітній процес у школі забезпечували науковці ЧНУ імені Юрія Федьковича. Навчання відбувалося за напрямками: біологія та географія.

З 3 по 9 червня відбулася обласна профільна школа «Наукові пікніки» на базі Буковинської Малої академії наук учнівської молоді. Протягом семи днів обдаровані школярі Буковини та діти з числа тимчасово внутрішньо

переміщених осіб мали можливість цікаво відпочити та відвідати навчальні заняття з фізики, інформатики, географії, біології, екології, правознавства та англійської мови. Заняття проходили на базі БМАНУМ, Музею науки та ЧНУ імені Ю. Федьковича. Учні спілкувалися з провідними науковцями Буковини, брали участь у наукових квестах, інтерактивних заняттях, пізнавальних екскурсіях та заводили нові знайомства з однолітками.

Спільно НЦ «МАНУ» та за підтримки Голови обласної ради Олексія Бойка проведено Всеукраїнську літню наукову фізико-астрономічну школу на базі опорного закладу «Сокирянський ліцей № 1 Сокирянської міської ради Дністровського району» з 21 по 26 червня 2024 року.

Упродовж навчального року активно проводилися зі слухачами виховні заходи. БМАНУМ в співпраці з Клішковецьким ОЗО ім. Леоніда Каденюка провели творчий захід на базі музичної школи ім. Василя Фокшука, присвячений 160 річниці з дня народження Ольги Кобилянської. 1 грудня проведено захід на базі літературно-меморіального музею Ольги Кобилянської, родзинкою якого було - спілкування із нащадками Ольги Кобилянської - родиною Панчуків.

На початку березня слухачі БМАНУМ (учні Топорівського ліцею) відвідали Чернівецький обласний меморіальний музей Володимира Івасюка в рамках обласної мистецької освітньої кампанії «Івасюк - творець спадщини української ідентичності», присвячену відзначенню 75-річчя від дня народження Володимира Івасюка. А Путильська філія Буковинської Малої академії наук провела захід присвячений 210-й річниці від дня народження Тараса Григоровича Шевченка під назвою «Велич Кобзаря».

В рамках обласної кампанії «За чисте довкілля» в квітні Хотинська філія Буковинської Малої академії наук учнівської молоді провела захід «Eco-Events: з турботою про довкілля», головною метою якого є виховання екологічної свідомості особистості громадянина України та формування екологічної культури в здобувачів освіти. В травні слухачі БМАНУМ приєдналися також до святкування Дня вишиванки, продемонструвавши різноманітність та красу національного вбрання.

Буковинська Мала академія наук учнівської молоді активно пропагує науково-дослідницьку роботу слухачів в усіх напрямках своєї діяльності, налагоджує співпрацю з науковими центрами, позашкільними закладами області та України, бере активну участь у проведенні літньої відпочинкової кампанії для школярів області.

Заступник директора

Марина ВАСИЛЬКОВА