

УМОВИ

проведення обласного марафону «Знавці лікарських рослин»

1. Загальні положення

1.1. Обласний марафон «Знавці лікарських рослин» (далі – Марафон) є командним змаганням здобувачів освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

1.2. Мета Марафону: активізація пізнавальної творчої діяльності, спонукання до свідомого вибору майбутньої професії.

1.3. Завдання Марафону:

- виявити рівень набутих вмінь та навичок з вирощування, збору, заготівлі, зберігання лікарських рослин;
- визначити вміння проведення дослідницьких робіт;
- визначити рівень компетенцій щодо практичного використання лікарської сировини.

1.4. Інформація про проведення Марафону розміщується на сайті Івано-Франківського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (далі – ІФОЕНЦУМ): www.oencum.if.ua та надсилається до місцевих органів управління освітою.

2. Організація Марафону

2.1. Марафон проводиться департаментом освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації у три етапи:

I етап – в закладі загальної середньої та позашкільної освіти (квітень);

II етап – районний (міський) (квітень);

III етап – обласний очний (травень).

Організаційно-методичний супровід Марафону здійснює ІФОЕНЦУМ.

2.2. Марафон проводиться за двома номінаціями:

- серед здобувачів освіти закладів загальної середньої освіти;
- серед здобувачів освіти закладів позашкільної освіти

2.3. Для участі у Марафоні у закладах освіти формуються команди з числа здобувачів освіти. До складу команди входять 3 особи віком від 12 до 17 років та керівник, який призначається з числа педагогічних працівників закладів загальної середньої або позашкільної освіти.

2.4. I етап Марафону проводиться за наявності у закладі освіти двох і більше команд.

2.5. На підставі протоколу журі I етапу Марафону визначається команда – переможець (I місце), яка скеровується для участі у II районному (міському) етапі.

За умови наявності в закладі загальної середньої чи позашкільної освіти однієї команди, заклад освіти направляє її на участь у II районному (міському) етапі Марафону, де вона бере участь в одній номінації.

2.6. II районний (міський) етап Марафону проводиться за двома номінаціями.

2.7. Здобувачі освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти об'єднаних територіальних громад беруть участь у II районному (міському) етапі Марафону в районах (містах) за територіальним принципом.

2.8. На підставі протоколу журі II районного (міського) етапу Марафону визначається команда – переможець (I місце), в кожній номінації, яка скеровується для участі у III обласному етапі Марафону.

За умови наявності в районі (місті) однієї команди певної номінації:

- якщо ця команда є переможцем I етапу, вона одразу скеровується на участь у III обласному етапі Марафону у певній номінації;
- якщо ця команда не брала участь у I етапі Марафону (за відсутності інших команд у закладі), у II районному (міському) етапі вона змагається з командами іншої номінації і, зайнявши I місце, скеровується на III обласний етап Марафону.

2.9. Проведення I, II районного (міського) та III обласного етапів Марафону відбувається відповідно до розділу 3 цих Умов.

2.10. Дата, місце проведення, склад оргкомітету та журі I етапу Марафону затверджуються наказом закладу освіти, II районного (міського) етапу Марафону наказом відповідного місцевого органу управління освітою, III обласного етапу Марафону – наказом департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації.

2.11. Для участі у III обласному етапі Марафону необхідно подати на електронну адресу ІФОЕНЦУМ if_odencum@ukr.net такі матеріали:

- заявку на участь команди-переможця у III обласному етапі Марафону та інформацію, складену за підсумками II районного (міського) етапу Марафону (додатки 1, 2);

- наказ про підсумки проведення II районного (міського) етапу Марафону.

2.12. До місця проведення III обласного етапу Марафону команда-переможець прибуває відповідно до поданої заявки у супроводі керівника команди, відповідального за збереження життя та здоров'я дітей в дорозі та під час проведення заходу.

2.13. Тривалість проведення III обласного етапу Марафону - 4 години.

3. Програма Марафону

Програмою Марафону передбачені:

- презентація дослідницької роботи у формі постерного захисту - до 5 хв. (додаток 3). В ній можуть брати участь всі члени команди. Презентація доповнюється фотогалереями, гербаріями, колекціями лікарської сировини тощо;

- робота учасників на локаціях Марафону:

- «Визначення лікарських рослин» (кожен член команди повинен назвати найпоширеніші лікарські рослини за наданими зразками та спосіб вирощування однієї з них);

- «Правила збору, заготівлі та зберігання лікарських рослин» (кожен член команди повинен проявити свої знання щодо збору, заготівлі та зберігання лікарської рослини із запропонованих);

- «Зелена аптека» (кожен член команди повинен проявити свої знання, вміння та навички щодо використання найпоширеніших у побуті, народній медицині лікарських рослин, правил приготування настоїв, фіточаїв).

4. Критерії оцінювання

4.1. Критерії оцінювання презентації дослідницької роботи:

- Мета та завдання дослідження (0-2 бали):

0 – мета та завдання в роботі не зазначені, учасник не може їх назвати;

1 – мета в роботі зазначена, завдання відсутні (або навпаки);

2 – у дослідницькій роботі зазначено правильно мету і завдання, про що свідчить хід та результати дослідження.

- Методика дослідження (0-2 бали):

0 – опис методів, які використовувались при проведенні дослідження, відсутній, учасник не може розповісти, як проводилось дослідження;

1 – методи дослідження викладені не послідовно;

2 – методи дослідження викладені чітко, коротко, з врахуванням ключових моментів (за принципом «повтори дослід за мною»).

- Результати дослідження (0-4 бали)

0 – результати не наведені;

1 – наведені результати не відповідають завданням дослідження;

2 – результати відповідають завданням дослідження, але відсутні світлини, де зафіксовано хід, результати експерименту;

3 – результати чітко окреслені, відповідають поставленим завданням, проілюстровані світлинами, таблицями, графіками тощо;

4 – в роботі наведено аналіз отриманих результатів.

- Висновки (0-2 бали):

0 – висновки дослідження в роботі відсутні;

1 – висновки в роботі є, але вони не відповідають поставленим завданням дослідження, містять не підсумок результатів дослідження, а констатацію загальновідомих положень;

2 – висновки подано як підсумок результатів дослідження, вони повністю відповідають завданням дослідження.

- Практичне значення дослідження (0-1 бал):

0 – в роботі не зазначена можливість практичного використання результатів дослідження, результати практичного значення не мають;

1 – результати дослідження рекомендовані для використання на практиці у сільському господарстві, рослинництві, тваринництві тощо;

- Оформлення постеру (0-3 бали):

0 – постер відсутній;

1 – на постері розміщений тільки текстовий матеріал;

2 – постер містить всі необхідні елементи (текстовий матеріал, світлини, таблиці, діаграми тощо), але вони розміщені хаотично, немає цілісної картини дослідницької роботи, що презентується, шрифт занадто дрібний;

3 – постер побудований логічно, послідовно, зручно для перегляду, органічно поєднуються всі необхідні елементи.

- Презентація дослідницької роботи (0-3 бали):

0 – робота подається на Марафон, але не презентується;

1 – презентація відбувається у вигляді читання без відриву від тексту;

2 – під час презентації учасник вільно та впевнено викладає зміст роботи, але, відповідаючи на запитання журі стосовно різних аспектів роботи, допускає помилки;

3 – учасник вільно та впевнено викладає не тільки основний зміст презентації, але і правильно відповідає на запитання журі.

Максимальна кількість балів, яку може отримати команда за презентацію дослідницької роботи - 17.

4.2. Критерії оцінювання представлених матеріалів:

- фотогалерея (світлина, на яких зображені ключові моменти вирощування лікарських рослин на ділянці) – (0 - 2 бали):

0 – відсутність фотогалереї;

1 – на світлинах фотогалереї не зафіксована практична діяльність дітей;

2 – на світлинах фотогалереї зафіксована практична діяльність з вирощування лікарських рослин;

- гербарій (грамотність виготовлення гербарію) – (0 - 2 бали):

0 – відсутність гербарію;

1 – неякісний гербарій, який виготовлений з порушеннями правил оформлення;

2 – якісний гербарій, який відповідає вимогам щодо оформлення;

- колекції лікарської сировини (пофасований збір власноруч вирощених лікарських рослин) – (0 - 1 бал):

0 – відсутність лікарської сировини;

1 – наявність лікарської сировини вирощеної та заготовленої власноруч.

Максимальна кількість балів, яку може отримати команда за представлені матеріали – 5.

4.3. Оцінювання роботи на локаціях Марафону:

- I локація – «Визначення лікарських рослин» (0 - 11 балів).

1. Кожному учаснику Марафону пропонується назвати 10 найпоширеніших лікарських рослин. Надається по одному балу за кожну правильно названу лікарську рослину.

2. Учасник повинен назвати спосіб (способи) вирощування однієї з названих рослин (0 – 1 бал):

0 балів – не названо, або неправильно названо спосіб (способи) вирощування;

1 бал – правильно названо спосіб (способи) вирощування

Максимальна кількість балів, яку може набрати команда на I локації – 33.

- II локація – «Правила збору, заготівлі та зберігання лікарських рослин».

Кожному учаснику пропонується одна з найпоширеніших лікарських рослин.

Учасник повинен:

1. Назвати рослину (0 - 1 бал).

0 балів – не названо, або неправильно названо рослину;

1 бал – правильно названа рослина.

2. Назвати правила збору лікарської рослини (0 - 1 бал).

0 балів – не названі правила, або неправильно названі правила збору лікарської рослини;

1 бал – правильно названі правила збору лікарської рослини.

3. Назвати правила заготівлі лікарської рослини (0 - 1 бал).

0 балів – не названі правила, або неправильно названі правила заготівлі лікарської рослини;

1 бал – правильно названі правила заготівлі лікарської рослини.

4. Назвати правила зберігання лікарської рослини (0 - 1 бал).

0 балів – не названі правила, або неправильно названі правила зберігання лікарської рослини;

1 бал – правильно названі правила зберігання лікарської рослини.

Максимальна кількість балів, яку може набрати команда на II локації – 12.

- III локація – «Зелена аптека».

Кожному учаснику пропонується одна з найпоширеніших лікарських рослин (у заготовленому стані).

Учасник повинен:

1. Назвати рослину (0 - 1 бал).

0 балів – не названо, або неправильно названо рослину;

1 бал – правильно названа рослина.

2. Назвати правила використання лікарської рослини в побуті, народній медицині (0 - 1 бал).

0 балів – не названі правила, або неправильно названі правила використання лікарської рослини;

1 бал – правильно названі правила використання лікарської рослини.

3. Продемонструвати вміння та навички у приготуванні фіточаїв чи настоїв (0 - 1 бал).

0 балів – учасник не володіє вміннями та навичками у приготуванні фіточаїв чи настоїв;

1 бал – учасник володіє вміннями та навичками у приготуванні фіточаїв чи настоїв.

Максимальна кількість балів, яку може набрати команда на III локації – 9.

Максимальна кількість балів, яку може отримати команда на локаціях Марафону – 54.

Максимальна кількість балів, яку може отримати команда на Марафоні – 76.

5. Підведення підсумків

5.1. Переможці (I місце – одне, II місце – одне, III місце – одне) Марафону визначаються журі за загальною кількістю набраних балів окремо в кожній номінації.

5.2. За умови отримання командами однакової кількості балів перевага надається команді, яка набрала більшу кількість балів на локаціях Марафону.

5.3. Переможці III обласного етапу Марафону нагороджуються грамотами департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації та подарунками.

5.4. Педагогам, які підготували переможців III обласного етапу Марафону, оголошуються подяки департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації.

6. Фінансування

6.1. Витрати на відрядження команди-переможця II районного (міського) етапу для участі в III обласному етапі Марафону здійснюються за рахунок коштів організації, що відряджає.

6.2. Витрати на організацію, проведення III обласного етапу Марафону здійснюються за рахунок коштів департаменту освіти, науки та молодіжної політики Івано-Франківської облдержадміністрації.

Додаток 1
до Умов проведення обласного марафону
«Знавці лікарських рослин»

ЗАЯВКА
на участь у обласному марафоні «Знавці лікарських рослин» закладів
загальної середньої освіти та позашкільної освіти

Повна назва закладу освіти

ОТГ, район (місто)

Склад команди:

№ з/п	Прізвище, ім'я учасника	Дата народження (число, місяць, рік)	Клас	Примітка
1.				
2.				
3.				

Керівник команди _____
(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

Тема учнівської дослідницької роботи

Контактний телефон керівника _____

Директор закладу освіти _____

/ім'я та прізвище/

/підпис/

М.П.

Додаток 2
до Умов проведення обласного марафону
«Знавці лікарських рослин»

Інформація за підсумками II (районного, міського) етапу марафону
«Знавці лікарських рослин»

	Кількість закладів освіти у районі (місті)	Загальна кількість закладів освіти, що взяли участь у I етапі Марафону	Загальна кількість учасників, що взяли участь у II етапі Марафону	Інформація про переможців та призерів Марафону (загальна кількість)
Район, місто	ЗЗСО ЗПО			
ОТГ	ЗЗСО ЗПО			

Інформація про активність закладів освіти, обґрунтування того, чи була досягнута мета та завдання при проведенні II (районного, міського) етапу, критичні зауваження та побажання щодо організації Марафону.

(Підпис, прізвище керівника місцевого органу управління освітою)

Додаток 3
до Умов проведення обласного марафону
«Знавці лікарських рослин»

Методичні рекомендації щодо оформлення постера

Розміри постера (стенда): аркуш паперу (ватман) формату А1 (83 x 60 см) з рейками та прикріпленим шнурком для зручності презентації.

На стенді мають бути відображені мета й завдання, матеріали та методи дослідження; короткий зміст експерименту; опис отриманих результатів (таблиці, графіки, фотографії, малюнки, тощо); висновки (доцільність проведених досліджень, можливість впровадження результатів дослідження в практику).

Демонстрація роботи з допомогою постера повинна бути привабливою та інформативною. Робота має бути представлена у простій та доступній формі.

Для презентації роботи на постері розміщують текстові фрагменти, графіки, діаграми, фотографії виконаної дослідницької роботи. Бажано, щоб ілюстрації не потребували додаткових пояснень. Ілюстративний матеріал має займати не менше половини площі стенда. Щоб постер був оригінальним та не подібним на інші, використовують лаконічні, кольорові заголовки, фотографії.

Шрифт текстової частини має бути такого розміру, щоб вільно читався на відстані 1-1,5 м від стенда. Розмір шрифту в тексті - не менше 20 пт.

Всі відібрані елементи на стенд мають бути розміщені логічно, послідовно та зручно для перегляду.

Постерна презентація роботи супроводжується інтерв'ю, в якому доповідач (доповідачі) вільно та впевнено ведуть наукову бесіду, з якої буде зрозуміло, що вони повністю володіють матеріалом.

Члени журі мають право ставити запитання для того, щоб перевірити рівень обізнаності в тих галузях, які пов'язані з темою роботи, правильність збору та аналізу інформації.