



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**

**Н А К А З**

22.12.2016

Ужгород

№ 348

***Про проведення в області I – II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році***

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України 10.11.2016 № 1360 „Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році”, 24.03.2014 № 259 „Про затвердження Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 11.04.2014 за № 407/25184, з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку дітей і молоді, виявлення та підтримки обдарованої учнівської молоді, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи

**НАКАЗУЮ:**

1. Місцевим органам управління освітою, Закарпатському територіальному відділенню Малої академії наук України та Ужгородській загальноосвітній спеціалізованій школі-інтернату з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради:

1.1. Провести до 13 січня 2017 року I етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

1.2. До 19 січня 2017 року організувати подання науково-дослідницьких робіт до оргкомітету II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

1.3. Забезпечити участь команд від районних (міських) філій Закарпатського територіального відділення Малої академії наук України, наукових товариств учнів об'єднаних територіальних громад та Ужгородської загальноосвітньої спеціалізованої школи-інтернату з поглибленим вивченням окремих предметів у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

2. Затвердити кошторис II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році (додаток 1).

3. Затвердити Умови проведення I – II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році (додаток 2).

4. Затвердити склад оргкомітету, журі та предметних комісій II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році (додатки 3 – 8).

5. Закарпатському обласному центру науково-технічної творчості учнівської молоді (Корсак В.В.) :

5.1. Провести в м. Ужгород II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у такі терміни за науковими відділеннями:

- відділення фізики і астрономії, математики, економіки, технічних наук та комп'ютерних наук 27 січня 2017 року;

- мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства 3 лютого 2017 року;

- відділення хімії та біології, екології та аграрних наук 10 лютого 2017 року;

- відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства 17 лютого 2017 року.

5.2. Створити необхідні умови для роботи секцій.

5.3. Сформувати команду Закарпатської області для участі у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту.

5.4. Організувати подання науково-дослідницьких робіт до оргкомітету III етапу конкурсу до 7 березня 2017 року.

5.5. Забезпечити фінансування щодо проведення обласного етапу конкурсу-захисту, харчування учасників конкурсу, оплату роботи членів журі та оргкомітету.

6. Витрати на проїзд (в обидва кінці), харчування учнів у дорозі, відрядження осіб, що супроводжують учасників конкурсу, несуть відповідні органи управління освітою, установи і навчальні заклади, які направляють команду або окремих учасників на конкурс.

7. Відповідальність за збереження життя і здоров'я учнів у дорозі та під час проведення конкурсу, дотримання правил техніки безпеки покласти на супроводжуючих осіб.

8. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Директор департаменту



Г. Сопкова



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор департаменту

Г. Сопкова

**Умови проведення  
I – II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту  
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України  
у 2016/2017 навчальному році**

**1. Загальні положення**

Відповідно до Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 24.03.2014 № 259 „Про затвердження Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 11.04.2014 за номером 407/25184 ці Умови регулюють строки, місце та умови проведення I та II етапів конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (далі – конкурс).

Конкурс проводиться з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді, виховання її в дусі патріотизму та демократичних цінностей, прищеплення навичок науково-пошукової роботи, створення умов для формування інтелектуального потенціалу нації.

**2. Строки, місце та умови проведення I – II етапів конкурсу**

1. I етап проводиться до 13 січня 2017 року місцевими органами управління освітою й Ужгородською загальноосвітньою спеціалізованою школою-інтернатом з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради:

2. II етап конкурсу проводиться в м. Ужгород у січні-лютому 2017 року.

Терміни проведення II етапу конкурсу за науковими відділеннями:

- відділення фізики і астрономії, математики, економіки, технічних наук та комп'ютерних наук 27 січня 2017 року;

- мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства 3 лютого 2017 року;

- відділення хімії та біології, екології та аграрних наук 10 лютого 2017 року;

- відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства 17 лютого 2017 року.

3. Обласний етап конкурсу проводиться за програмою:

3.1. Заїзд та реєстрація учасників до 9.30 за адресою: м. Ужгород вул. Будителів, 1 Закарпатський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді;

3.2. 10.00 – 13.00 написання контрольних робіт з базових дисциплін (за адресою реєстрації);

3.3. 13.20 – 14.00 обід (наб. Незалежності, 19 Ужгородська спеціалізована школа I-III ступенів № 3 з поглибленим вивченням англійської мови Ужгородської міської ради Закарпатської області);

3.4. 14.30 – 18.00 захист науково-дослідницьких робіт у наукових секціях.

Захист науково-дослідницьких робіт проводиться в навчальних аудиторіях ДВНЗ „Ужгородський національний університет” та Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді, про які повідомляється учасникам перед початком конкурсу у відповідних наукових відділеннях.

### **3. Учасники конкурсу**

1. У конкурсі беруть участь учні 9 – 11 класів загальноосвітніх навчальних закладів та учні (вихованці, слухачі) відповідного віку позашкільних, професійно-технічних навчальних закладів, студенти вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, які активно займаються науково-дослідницькою діяльністю.

У конкурсі можуть брати участь учні 7 – 8 класів за умови виконання ними випробувань із базових дисциплін за програмами 9 класу.

2. Учасник конкурсу може брати участь у декількох секціях або відділеннях за умови подання такої ж кількості робіт різних, за змістом відповідно до напрямів секцій. Якщо немає збігу базових дисциплін та рівнів завдань у секціях, за рішенням журі учасник повинен писати декілька контрольних робіт.

3. Рішення про заміну попередньо заявленого учасника конкурсу приймає голова (співголова) оргкомітету в разі офіційного звернення.

4. До місця проведення конкурсу учасники прибувають організовано в супроводі керівника команди, який призначається з числа керівників гуртків, секцій, учителів, викладачів навчальних закладів, активних учасників підготовки учнів до конкурсу. Керівник команди несе відповідальність за життя і здоров'я членів команди та підготовку документів щодо участі в конкурсі.

Питання присутності керівників команд, наукових керівників учасників конкурсу під час захисту науково-дослідницьких робіт вирішується оргкомітетом.

5. Категорично забороняється втручання батьків учасників та інших сторонніх осіб у процедуру проведення конкурсу та розгляду апеляцій.

6. Учасники конкурсу зобов'язані дотримуватись вимог цих Умов,

програми конкурсу, норм поведінки, правил техніки безпеки та виконувати рішення оргкомітету й журі.

7. Питання фото-, кіно-, телезйомки під час проведення конкурсу заздалегідь узгоджується з оргкомітетом та головою журі секції.

8. У разі порушення цих вимог спільним рішенням оргкомітету та журі учасники можуть бути дискваліфіковані.

9. Кількість учасників, які можуть брати участь у I етапі Конкурсу від одного навчального закладу, не обмежується.

10. Учасники II етапу конкурсу.

1) До участі в II етапі конкурсу допускаються кандидати та дійсні члени МАН, які стали призерами і зайняли перші місця (як виняток другі) у I етапі конкурсу.

У II етапі конкурсу в кожному науковому відділенні беруть участь команди районних, міських філій Закарпатського територіального відділення Малої академії наук України, наукових товариств учнів об'єднаних територіальних громад та Ужгородської загальноосвітньої спеціалізованої школи-інтернату з поглибленим вивченням окремих предметів.

Кількісний склад команди відповідає кількості секцій наукового відділення.

2) Для II етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт районні, міські філії Закарпатського територіального відділення Малої академії наук України, наукові товариства учнів об'єднаних територіальних громад, Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради представляють по одному учаснику відповідно до кількості секцій наукового відділення, а також можуть включити в команду додатково одного учасника за диплом I ступеня, здобутий у попередньому році у відповідній секції.

#### **4. Керівництво конкурсу**

1. Керівництво I етапу конкурсу здійснюють відповідні органи управління освітою та Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради.

2. Загальне керівництво II етапу конкурсу здійснює департамент освіти і науки Закарпатської облдержадміністрації.

3. Організатором та координатором II етапу конкурсу є Закарпатський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді.

#### **5. Програма конкурсу**

1. Програмою конкурсу передбачені:

заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт;

оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін;

захист науково-дослідницьких робіт.

2. II етап конкурсу проводиться з урахуванням навчальних досягнень учнів із відповідних базових дисциплін у таких наукових відділеннях МАНУ:

історії;  
 філософії та суспільствознавства;  
 технічних наук;  
 комп'ютерних наук;  
 літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства;  
 мовознавства;  
 математики;  
 фізики і астрономії;  
 наук про Землю;  
 економіки;  
 хімії та біології;  
 екології та аграрних наук (додаток 1).

3. Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт здійснюється членами журі на предмет дотримання учасниками Вимог щодо написання, оформлення та представлення учнівських науково-дослідницьких робіт.

Результати заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт учасників вносяться до протоколу, який підписується усіма членами журі, та оголошуються учасникам перед початком захисту науково-дослідницьких робіт.

4. Оцінювання навчальних досягнень із базових дисциплін передбачається програмами проведення I та II етапів конкурсу та здійснюється у формі контрольної роботи.

Оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін передбачає виконання завдань за трьома рівнями складності.

У наукових відділеннях математики, фізики та астрономії, економіки, технічних, комп'ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук учасники виконують 7 завдань:

I рівень - 3 завдання;  
 II рівень - 2 завдання;  
 III рівень - 2 завдання.

У наукових відділеннях історії, філософії та суспільствознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, мовознавства учасники виконують 9 завдань:

I рівень - 4 завдання;  
 II рівень - 3 завдання;  
 III рівень - 2 завдання.

Форма завдань визначається членами предметної комісії.

На виконання завдань із базових дисциплін учасникам відводиться три астрономічних години.

5. Захист науково-дослідницьких робіт здійснюється відповідно до програм проведення I, II етапів конкурсу.

Захист науково-дослідницьких робіт проходить у кожній науковій секції окремо. Під час захисту проводяться дебати (обговорення проблемних аспектів

робіт) у групах за певною тематикою досліджень. Для захисту роботи учаснику надається до 10 хвилин, для відповіді на запитання – до 3 хвилин.

Після виступу всіх учасників у науковій секції журі проводить оцінювання їхніх виступів. Під час оцінювання виступів учасників забороняється присутність осіб, які не є членами журі.

Результати оцінювання захисту науково-дослідницьких робіт фіксуються у протоколі оцінювання захисту науково-дослідницьких робіт, який підписується усіма членами журі, та оголошуються учасникам.

6. На підставі протоколів заочного оцінювання науково-дослідницьких робіт, оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін та захисту науково-дослідницьких робіт організаційним комітетом складається підсумковий протокол проведення відповідного етапу конкурсу в кожній секції, який є підставою для встановлення результатів конкурсу.

## 6. Документація II етапу конкурсу

1. Для участі в II етапі конкурсу до 19 січня 2017 року оргкомітету конкурсу необхідно подати такі документи:

копію підсумкового наказу місцевого органу управління освітою „Про результати проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2016/2017 навчальному році”.

заявки на участь у II етапі конкурсу (додаток 2);

у разі подання на конкурс науково-дослідницьких робіт призерів, які зайняли у I етапі другі місця, разом із заявкою подається аргументація такого подання, завірена печаткою відповідного органу управління освітою;

науково-дослідницькі роботи на паперових і електронних носіях оформлені згідно з Основними вимогами до написання, оформлення та представлення учнівських науково-дослідницьких робіт, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки України 24.03.2014 № 259 „Про затвердження Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 11.04.2014 за № 407/25184;

відредаговані тези науково-дослідницьких робіт усіх учасників II етапу від районної (міської) філії територіального відділення Малої академії наук України на одному електронному носії;

фотографію учасника в електронному вигляді;

паспорти експонатів – за їх наявності (додаток 3).

2. Під час реєстрації оргкомітету конкурсу подаються такі документи:

1) наказ місцевого органу управління освітою „Про направлення та склад команди для участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України;

2) на кожного учасника конкурсу:

учнівський квиток або завірена директором навчального закладу довідка з фотографією, яка на 1/3 перекривається печаткою;

медична довідка про можливість перебування учасника в дитячому

колективі (щеплення, відсутність інфекційних захворювань).

3. У випадку недотримання вимог підпунктів 1 і 2 пункту 2 цього розділу учасники до участі в конкурсі не допускаються.

4. Окремо оргкомітету подається короткий інформаційно-аналітичний звіт про проведення I етапу конкурсу в друкованому та електронному вигляді; статистична інформація про результативність участі вихованців територіального відділення МАНУ в I етапі оформлюється у вигляді таблиць (додаток 4).

### 7. Умови визначення результатів I – II етапів конкурсу

1. Визначення результатів I – II етапів конкурсу здійснюється за допомогою факторно-критеріальної моделі визначення результатів конкурсу, розробленої на основі кваліметричного підходу.

Зазначена модель оперує такими поняттями:

фактори – основні напрями діяльності; відповідають розділам конкурсу: „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”, „Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни” та „Захист науково-дослідницької роботи”;

вагомість фактору – його частка у загальному показнику;

критерії – складові фактору; їх сукупність характеризує фактор у цілому;

вагомість критерію – показує його пріоритет у складі фактору;

експертний бал – ступінь виконання вимог певного критерію.

2. Експертний бал виставляється членами журі під час заочного оцінювання роботи та прилюдного її захисту відповідно до такої шкали:

„критерій відпрацьовано бездоганно” – 10 балів;

„критерій в цілому відповідає вимогам” – 9 балів;

„критерій відповідає вимогам із незначним зауваженням” – 8 балів;

„критерій відповідає вимогам із зауваженнями” – 7 балів;

„критерій відповідає вимогам наполовину” – 5 балів;

„критерій мало відповідає вимогам” – 3 бали;

„критерій не відповідає вимогам” – 0 балів.

3. Значення фактору „Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни” визначається за сумою балів, набраних учнем за виконання завдань.

Значення факторів „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи” та „Захист науково-дослідницької роботи” визначаються шляхом множення суми значень критеріїв на вагомість фактору.

Вагомості факторів моделі визначення результатів конкурсу:

№	Фактор	Відділення:	
		математики, фізики і астрономії, економіки, технічних, комп'ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук	історії, філософії та суспільствознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, мовознавства



		вагомість фактору	максимальна сума балів	вагомість фактору	максимальна сума балів
1.	Оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни	-	33	-	30
2.	Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи	2,0	20	2,5	25
3.	Захист науково-дослідницької роботи	4,7	47	4,5	45
<b>Усього</b>		-	<b>100</b>	-	<b>100</b>

### 3. Оцінювання навчальних досягнень учасників із базових дисциплін.

1) У відділеннях математики, фізики і астрономії, економіки, технічних, комп'ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук учасники виконують 7 завдань:

I рівень – 3 завдання по 3 бали за кожне (загалом 9 балів);

II рівень – 2 завдання по 5 балів за кожне (загалом 10 балів);

III рівень – 2 завдання по 7 балів за кожне (загалом 14 балів).

Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за виконання завдань з базової дисципліни, – 33 бали.

2) У відділеннях історії, філософії та суспільствознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, мовознавства учасники виконують 9 завдань:

I рівень – 4 завдання по 2 бали за кожне (загалом 8 балів);

II рівень – 3 завдання по 4 бали за кожне (загалом 12 балів);

III рівень – 2 завдання по 5 балів за кожне (загалом 10 балів).

Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за виконання завдань з базової дисципліни, – 30 балів.

Завдання може містити декілька питань, бути представлене у вигляді тестів.

### 5. Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт.

Заочне оцінювання науково-дослідницьких робіт проводиться членами журі з 20 до 27 січня 2017 року.

#### Вагомості критеріїв

#### фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”

для відділень математики, фізики і астрономії, економіки, технічних, комп'ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук (крім секції науково-технічної творчості та винахідництва)

№	Критерій	Вагомість критерію
1.	Актуальність теми дослідження	0,1
2.	Наявність елементів наукової новизни	0,25
3.	Обґрунтованість отриманих результатів	0,25

4.	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	0,15
5.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	0,25

Вагомості критеріїв  
фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”  
для секції науково-технічної творчості та винахідництва

№	Критерій	Вагомість критерію
1.	Актуальність, практичне, прикладне значення роботи	0,25
2.	Наявність елементів науково-технічної новизни, евристичність роботи	0,2
3.	Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам	0,2
4.	Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження	0,2
5.	Функціональна спроможність винаходу, наявність патенту	0,05
6.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	0,1

Вагомості критеріїв  
фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”  
для відділень історії, філософії та суспільствознавства, мовознавства  
літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства  
(крім секції літературної творчості)

№	Критерій	Вагомість критерію
1.	Аргументованість вибору теми дослідження, чіткість постановки проблеми, мети та завдань дослідження	0,1
2.	Вміння чітко і ясно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела	0,2
3.	Самостійність, оригінальність і доказовість суджень, наявність елементів наукової новизни	0,3
4.	Повнота у розкритті теми, глибина аналізу літературних даних	0,2
5.	Обґрунтованість поданих висновків, їх відповідність поставленим завданням та меті дослідження	0,1
6.	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	0,1

Вагомості критеріїв  
фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”  
для секції літературної творчості

№	Критерій	Вагомість критерію
1	Повнота розкриття теми та художніх образів	0,4
2	Оригінальність образно-художнього мислення	0,3

3	Власна творча неповторність	0,2
4	Грамотність викладу, культура оформлення	0,1

Для визначення значення фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи” необхідно:

- 1) визначити значення 1-ого критерію – помножити бал, виставлений членами журі за цей критерій, на його вагомість;
- 2) визначити значення решти критеріїв – таким самим чином;
- 3) знайти суму значень критеріїв;
- 4) визначити значення фактору – помножити суму значень критеріїв на вагомість цього фактору.

6. Захист науково-дослідницьких робіт.

Визначення значення фактору „Захист науково-дослідницької роботи” здійснюється за тим самим алгоритмом, що й фактору „Заочне оцінювання науково-дослідницької роботи”.

#### Вагомості критеріїв

фактору „Захисту науково-дослідницької роботи”

для відділень математики, фізики і астрономії, економіки, технічних, комп’ютерних наук, хімії та біології, наук про Землю, екології та аграрних наук

№	Критерій	Вагомість критерію
1.	Аргументованість вибору теми і методів дослідження	0,1
2.	Ступінь самостійності і особистий внесок автора в роботу	0,3
3.	Чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу	0,2
4.	Кваліфіковане ведення дискусії (вичерпність відповідей і змістовність заданих запитань)	0,2
5.	Культура мовлення, вільне володіння матеріалом	0,2

#### Вагомості критеріїв

фактору „Захисту науково-дослідницької роботи”

для відділень історії, філософії та суспільствознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, мовознавства

№	Критерій	Вагомість критерію
1.	Аргументованість вибору теми дослідження	0,1
3.	Критичний аналіз досліджуваної проблеми з виявленням особистого внеску учасника конкурсу в розв’язання порушеної проблеми	0,3
2.	Чіткість і логічність, послідовність і грамотність викладення матеріалу	0,2

6.	Кваліфіковане ведення дискусії (вичерпність відповідей і змістовність заданих запитань)	0,2
4.	Культура мовлення, вільне володіння матеріалом	0,1
5.	Наявність і доцільність додаткового матеріалу, що унаочнює основні результати дослідження (мультимедійна презентація, схеми, таблиці, малюнки, роздатковий матеріал тощо)	0,1

Результати захисту науково-дослідницьких робіт оголошуються після виступу всіх учасників відповідної наукової секції та підсумкової наради членів журі.

7. Для визначення загальної суми балів, отриманих учасниками в усіх розділах програми конкурсу, необхідно додати значення всіх 3-х факторів. Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за участь у всіх розділах програми конкурсу, становить 100 балів.

## **8. Порядок розгляду спірних питань на II етапі конкурсу**

1. Якщо учасник конкурсу не згідний із результатами оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни, він подає апеляційну заяву на ім'я голови журі предметної комісії наступного дня після оголошення результатів оцінювання навчальних досягнень із базових дисциплін.

В апеляційній заяві вказується причина подання апеляції.

Після прийому апеляційної заяви учаснику конкурсу повідомляється про час і місце її розгляду.

Апеляційна заява розглядається головою та членами журі предметної комісії в присутності учасника конкурсу та секретаря секції. Присутність інших осіб не допускається.

За підсумками засідання предметна комісія може прийняти рішення про заміну результату оцінювання навчальних досягнень з базової дисципліни або відмову у задоволенні апеляційної заяви, про що складається відповідний протокол, який підписують усі члени цієї предметної комісії.

Учасник конкурсу ознайомлюється з остаточним рішенням журі, яке засвідчує своїм підписом в апеляційній заяві.

У разі відсутності учасника на засіданні предметної комісії апеляційна заява не розглядається, результат оцінювання навчальних досягнень із базової дисципліни цього учасника залишається без змін.

Апеляційні заяви після оприлюднення підсумкового протоколу не приймаються

2. Порядок розгляду спірних питань щодо результатів захисту науково-дослідницьких робіт учасників.

У разі виникнення питань щодо результатів захисту науково-дослідницьких робіт учасник може звернутися за роз'ясненнями до голови журі відповідної секції не пізніше ніж через 10 хвилин після їх оголошення. У такому разі учаснику головою та членами журі секції надаються аргументовані роз'яснення та рекомендації.

## **9. Визначення переможців і нагородження учасників I – II етапів конкурсу**

1. Конкурс має характер особистої першості. Переможці визначаються в кожній секції за сумою балів, отриманих учасниками в усіх розділах програми конкурсу.

Перше місце визначається, якщо учасник набрав 80 і більше балів.

Друге місце визначається, якщо учасник набрав 75 і більше балів.

Третє місце визначається, якщо учасник набрав 70 і більше балів.

2. За умови рівності сум балів декількох учасників місця визначаються з урахуванням підсумків захисту науково-дослідницьких робіт.

3. Кількість призових місць (перших, других, третіх) становить не більше 50 відсотків від загальної кількості учасників у кожній секції окремо з орієнтовним розподілом їх у співвідношенні 1:2:3.

4. Переможці конкурсу нагороджуються дипломами I, II, III ступенів.

5. Учасники, які не стали переможцями I, II етапів конкурсу, нагороджуються дипломами учасників.

6. Результати проведення II етапу конкурсу затверджуються наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації.

## **10. Журі I – II етапів конкурсу**

1. Журі I – II етапів конкурсу формується за відповідними секціями наукових відділень з наукових працівників вищих навчальних закладів області, науково-педагогічних та педагогічних працівників навчальних закладів.

До складу журі секції входять голова, члени журі, та секретар.

2. Кількість членів журі не повинна перевищувати третини від кількості учасників конкурсу.

3. Голова журі секції:

бере участь у формуванні складу журі;

несе відповідальність за об'єктивність перевірки та оцінювання робіт учасників, розгляду апеляцій;

проводить консультації для учасників конкурсу;

аналізує рівень підготовки учасників конкурсу, готує подання оргкомітету про нагородження переможців, складає відповідний звіт.

4. Секретар секції призначається, як правило, з числа педагогічних працівників закладів – організаторів конкурсу.

Секретар входить до складу журі без права оцінювання знань, забезпечує ведення належної документації.

## **11. Фінансування I – II етапів конкурсу**

1. Фінансування I етапу здійснюється за кошти, не заборонені чинним законодавством.

2. Проведення II етапу конкурсу фінансується за рахунок місцевого бюджету у межах видатків, передбачених кошторисами, затвердженими в установленому порядку.

3. Витрати на проїзд, харчування в дорозі, відрядження супроводжуваних осіб здійснюють відповідні органи управління освітою, які направляють команду на II етап конкурсу.

4. Закарпатський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді (Корсак В. В.) забезпечує фінансування щодо проведення II (обласного) етапу конкурсу-захисту, проживання, харчування учасників, оплати роботи членів журі та оргкомітету.

5. Учасники II етапу конкурсу за нормами харчування прирівнюються до вихованців шкіл-інтернатів.

6. За науковими, педагогічними та науково-педагогічними працівниками навчальних закладів та установ, які залучаються до проведення I – II етапів конкурсу, зберігаються норми відшкодування витрат на службові відрядження, що встановлюються Кабінетом Міністрів України.

7. До роботи зі складання та перевірки контрольних завдань, тестів і до участі в роботі оргкомітетів та журі можуть залучатися наукові, педагогічні та науково-педагогічні працівники навчальних закладів та установ на договірних засадах з оплатою праці відповідно до законодавства України.

Додаток 1  
до Умов проведення I – II етапів  
Всеукраїнського конкурсу-захисту  
науково-дослідницьких робіт учнів-членів  
Малої академії наук України у 2016/2017  
навчальному році

Перелік  
наукових відділень і секцій Малої академії наук України,  
в яких проводитимуться I та II (обласний) етапи Всеукраїнського конкурсу-  
захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

Назва відділення	Секція	Базова дисципліна
I. Літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства	1. Українська література	Українська мова та література
	2. Світова література	Українська мова та література, світова література (за вибором)
	3. Російська література	Російська мова, світова література (за вибором)
	4. Фольклористика	Українська мова та література
	5. Мистецтвознавство	Українська мова та література
	6. Літературна творчість	Українська мова та література
II. Мовознавства	1. Українська мова	Українська мова та література
	2. Російська мова	Російська мова
	3. Китайська мова	Китайська мова
	4. Іспанська мова	Іспанська мова
	5. Англійська мова	Англійська мова
	6. Німецька мова	Німецька мова
	7. Французька мова	Французька мова
III. Філософії та суспільствознавства	1. Філософія	Історія України
	2. Соціологія	Історія України
	3. Правознавство	Історія України

	4. Геологія, релігієзнавство та історія релігії	Історія України
	5. Педагогіка	Українська мова та література
	6. Журналістика	Українська мова та література
IV. Історії	1. Історія України	Історія України
	2. Археологія	Історія України
	3. Історичне краєзнавство	Історія України
	4. Етнологія	Історія України
	5. Всесвітня історія	Історія України
V. Наук про Землю	1. Географія та ландшафтознавство	Географія
	2. Геологія, геохімія та мінералогія	Географія
	3. Кліматологія та метеорологія	Географія
	4. Гідрологія	Географія
VI. Технічних наук	1. Технологічні процеси та перспективні технології	Фізика, математика (за вибором)
	2. Електроніка та приладобудування	Фізика, математика (за вибором)
	3. Матеріалознавство	Фізика, математика (за вибором)
	4. Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка	Фізика, математика (за вибором)
	5. Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Фізика, математика (за вибором)
	6. Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Фізика, математика (за вибором)
	7. Науково-технічна творчість та винахідництво	Фізика, математика (за вибором)
VII. Комп'ютерних наук	1. Комп'ютерні системи та мережі	Математика
	2. Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	Математика
	3. Технології програмування	Математика
	4. Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	Математика
	5. Internet-технології та WEB дизайн	Математика
	6. Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	Математика



VIII. Математики	1. Математика	Математика
	2. Прикладна математика	Математика
	3. Математичне моделювання	Математика
IX. Фізика і астрономії	1. Теоретична фізика	Фізика
	2. Експериментальна фізика	Фізика
	3. Астрономія та астрофізика	Фізика
	4. Аерофізика та космічні дослідження	Фізика
X. Економіки	1. Економічна теорія та історія економічної думки	Математика
	2. Мікроекономіка та макроекономіка	Математика
	3. Фінанси, грошовий обіг і кредит	Математика
XI. Хімії та біології	1. Загальна біологія	Біологія, хімія (за вибором)
	2. Біологія людини	Біологія, хімія (за вибором)
	3. Зоологія, ботаніка	Біологія, хімія (за вибором)
	4. Медицина	Біологія, хімія, фізика (за вибором)
	5. Валеологія	Біологія, хімія (за вибором)
	6. Психологія	Біологія, історія України (за вибором)
	7. Хімія	Хімія
XII. Екології та аграрних наук	1. Екологія	Біологія, хімія, українська мова (за вибором)
	2. Охорона довкілля та раціональне природокористування	Біологія, хімія, іноземна мова (за вибором)
	3. Агрономія	Біологія, хімія (за вибором)
	4. Ветеринарія та зоотехнія	Біологія, хімія (за вибором)
	5. Лісознавство	Біологія, математика (за вибором)
	6. Селекція та генетика	Біологія, математика (за вибором)

Додаток 2

до Умов проведення I – II етапів  
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-  
дослідницьких робіт учнів-членів Малої  
академії наук України у 2016/2017  
навчальному році

Затверджено

\_\_\_\_\_ (посада керівника органу управління освітою)

\_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_

### **ЗАЯВКА**

**на участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту  
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України**

Секція: \_\_\_\_\_

Базова дисципліна: \_\_\_\_\_

Тема роботи: \_\_\_\_\_

Прізвище: \_\_\_\_\_

Ім'я: \_\_\_\_\_

По батькові: \_\_\_\_\_

Рік народження: \_\_\_\_\_

Участь у всеукраїнських етапах олімпіад, конкурсів-захистів (рік, предмет,  
тема роботи): \_\_\_\_\_

Територіальне відділення Малої академії наук України: \_\_\_\_\_

Базовий позашкільний навчальний заклад: \_\_\_\_\_

Навчальний заклад: \_\_\_\_\_

Клас /курс/: \_\_\_\_\_

Науковий керівник: \_\_\_\_\_

Необхідність у технічних засобах:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Домашня адреса: \_\_\_\_\_

Контактний телефон, електронна пошта: \_\_\_\_\_

Додаток 3  
до Умов проведення I – II етапів  
Всеукраїнського конкурсу-захисту  
науково-дослідницьких робіт учнів-членів  
Малої академії наук України у 2016/2017  
навчальному році

### ПАСПОРТ ЕКСПОНАТА (РОЗРОБКИ)

Назва експонату (розробки): \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я автора (авторів) експонату (розробки): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Назва навчального закладу (клас, курс), адреса, тел/факс: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Назва гуртка: \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я, по батькові керівника гуртка: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Навчальний заклад, на базі якого працює гурток, поштова адреса,  
тел/факс: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Примітка: \_\_\_\_\_

Керівник навчального закладу

М.П.



**Склад  
оргкомітету II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту  
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України  
у 2016/2017 навчальному році**

**ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ**

Сопкова Ганна Іванівна – директор департаменту освіти і науки Закарпатської облдержадміністрації

**ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ**

Шпеник Отто Бартоломійович – доктор фізико-математичних наук, академік НАН України, директор Інституту електронної фізики НАН України, президент Закарпатського територіального відділення Малої академії наук України (за згодою)

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:**

Корсак Валерій Валерійович – директор Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Палько Тетяна Василівна – директор Закарпатського інституту післядипломної педагогічної освіти

Ковач Мирослав Михайлович – заступник директора Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді з навчально-виховної роботи

Лукач Магдалина Юріївна – завідувач відділу МАН Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Леник Андріанна Йосипівна – завідувач організаційно-масового відділу Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Руднянська Марія Миколаївна – завідувач методичного відділу Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Лібак Оксана Андріївна – методист Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Мацола Володимир Васильович – методист Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Мошак Ольга Вікторівна – методист Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Ростока Василь Іванович – методист Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

Шикуча Мирон Михайлович – методист Закарпатського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді

