



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КАБІНЕТ
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ

10014 м. Житомир, вул. Небесної Сотні, 11, тел.: (0412)55-01-15, E-mail: nmkpzozyhtomyr@ukr.net

18.04.2022 № 60

**Директорам закладів професійної
(професійно-технічної) освіти**

Інформаційно-методичний лист

**Про підсумки участі здобувачів освіти
ЗП(ПТ)О області у Всеукраїнському конкурсі-захисті
науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Житомирського територіального відділення МАН
(2021-2022 н.р.)**

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 4.11. 2021 № 1173 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2021/2022 навчальному році», Департаменту освіти і науки Житомирської обласної державної адміністрації від 19.11.2021 № 102 «Про проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у 2021/2022 н.р.»; від 19.01.2022 № 22 «Про проведення II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у 2021-2022 навчальному році»; від 11.04.2022 № 55 «Про підсумки II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у 2021-2022 н.р.», з метою підтримки розвитку духовного, інтелектуального і творчого потенціалу учнівської молоді з 21-23 лютого 2022 року проведено II етап Конкурсу.

Варто відзначити, активну участь членів Наукового товариства здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти «Професіонали» при Навчально-методичному кабінеті професійно-технічної освіти у Житомирській області у зазначеному Конкурсі, а саме: Головинського вищого професійного училища нерудних технологій, Овруцького професійного ліцею, Бердичівського професійного будівельного ліцею, Коростишівського професійного аграрного ліцею, Житомирського професійного політехнічного ліцею, Любарського професійного ліцею, Житомирського професійного ліцею Житомирської обласної ради, Державних навчальних закладів: «Центр сфери обслуговування м. Житомира», «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира», «Малинський професійний ліцей», «Новоград-Волинське вище професійне училище».

У I етапі Конкурсу приймали участь з науково-дослідницькими роботами 14 здобувачів освіти ЗП(ПТ)О області у таких відділеннях:

Назва відділення	Секція	Здобувач освіти, ЗП(ПТ)О, тема, педагогічний та науковий керівники
I. Літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство	1. Українська література	Олівко Оксана Миколаївна, Державний навчальний заклад «Центр сфери обслуговування м. Житомира», тема: «Інтертекстуальність прози Марії Матіос», педагогічний керівник Моргун Вероніка Михайлівна, викладачка української мови та літератури закладу
	2. Зарубіжна література	Кисіль Еліана Романівна, Державний навчальний заклад «Малинський професійний ліцей», тема: «Кольорова гама в творах Олександра Купріна «Гранатовий браслет», «Олеся», педагогічний керівник Козаченко Наталія Іванівна, викладач зарубіжної літератури Державного навчального закладу «Малинський професійний ліцей»
	3. Фольклористика	Лисайчук Марія Михайлівна, Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира», тема: «Біблійні мотиви у поезії Ліни Костенко», педагогічний керівник

		Рекша Ірина Олександрівна, викладачка української мови та літератури Державного навчального закладу «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира»
	4. Мистецтвознавство	Марценюк Вікторія Анатоліївна, Державного навчального закладу «Новоград-Волинське вище професійне училище», тема: «Художнє моделювання історичних реалій та образу отамана Марусі в романі Василя Шкляра «Маруся», педагогічний керівник Литвинець Наталія Миколаївна, викладач української мови та літератури Державного навчального закладу «Новоград-Волинське вище професійне училище»
	5. Літературна творчість	
	6. Кримськотатарська гуманітаристика	
II. Мовознавство	1. Українська мова	
	2. Російська мова	
	3. Іспанська мова	
	4. Англійська мова	
	5. Німецька мова	
	6. Французька мова	
	7. Польська мова	
III. Філософія та суспільствознавство	1. Філософія	Степурко Людмила Валентинівна, Коростишівський професійний ліцей, тема: «Толерантність як запорука розвитку громадянського суспільства», педагогічний та науковий керівник Тепенчак Тетяна Миколаївна, викладач суспільних дисциплін, кандидат філософських наук
	2. Соціологія	
	3. Правознавство	
	4. Теологія, релігієзнавство та історія релігії	
	5. Педагогіка	
	6. Журналістика	
IV. Історія	1. Історія України	Савчук Тимофій Євгенович, Овруцький професійний ліцей, тема: «О Дашкевич – перший кошовий отаман Війська Запорізького», педагогічний керівник Домославська Наталія Василівна, викладачка суспільних дисциплін Овруцького професійного ліцею
	2. Археологія	
	3. Історичне краєзнавство	Болейко Евеліна Олександрівна, Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира», тема: «Виробнича і добродійна діяльність підприємців. Благодійність на території Волинської губернії в середині XIX початку XX століття», педагогічний керівник Мартинюк Ольга Іванівна, викладачка суспільних дисциплін Державного навчального закладу «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира»
	4. Етнологія	
	5. Всесвітня історія	Гришук Руслан Дмитрович, Бердичівський професійний будівельний ліцей, тема: «Польський вимір трагедії в контексті національної політики сталінського режиму в 20-30-х роках XX століття на Житомирщині», педагогічний керівник Павлова Лариса Андріївна, викладач суспільних дисциплін Бердичівського професійного будівельного ліцею
V. Науки про Землю	1. Географія та ландшафтознавство	

	2. Геологія, геохімія та мінералогія	
	3. Кліматологія та метеорологія	
	4. Гідрологія	
VI. Технічні науки	1. Технологічні процеси та перспективні технології	
	2. Електроніка та приладобудування	
	3. Матеріалознавство	Прищепя Дмитро Русланович, ДНЗ «Новоград-Волинське вище професійне училище», тема: ««Визначення структури ґрунтів в місті Новограді-Волинському для підсилення фундаменту існуючої будівлі та будівництва житлового будинку за європейськими стандартами», педагогічний керівник Гайдайчук Галина Петрівна, викладач професійно-теоретичної підготовки, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, Відмінник освіти ДНЗ «Новоград-Волинське вище професійне училище»
	4. Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка	
	5. Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	
	6. Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Башинський Андрій Петрович, Житомирський професійний політехнічний ліцей, тема: «Вдосконалення структури енергетичного обладнання освітлювальних електроустановок з метою енергозбереження», педагогічний керівник Пегарькова Ганна Анатоліївна, викладач професійно-теоретичної підготовки закладу освіти
	7. Науково-технічна творчість та винахідництво	
VII. Комп'ютерні науки	1. Комп'ютерні системи та мережі	
	2. Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	
	3. Технології програмування	
	4. Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	
	5. Internet-технології та WEB дизайн	
	6. Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	
VIII. Математика	1. Математика	
	2. Прикладна математика	
	3. Математичне моделювання	
IX. Фізика і астрономія	1. Теоретична фізика	Іващенко Василь Миколайович, Головинське вище професійне училище нерудних технологій, тема:

		«Доцільність використання сонячних панелей у закладі освіти (на прикладі Головинського вищого професійного училища нерудних технологій)» (педагогічний керівник Нестерчук Сергій Володимирович, викладач фізики і астрономії)
	2. Експериментальна фізика	
	3. Астрономія та астрофізика	
	4. Аерофізика та космічні дослідження	
X. Економіка	1. Економічна теорія та історія економічної думки	
	2. Мікроекономіка та макроекономіка	
	3. Фінанси, грошовий обіг і кредит	
XI. Хімія та біологія	1. Загальна біологія	
	2. Біологія людини	
	3. Зоологія, ботаніка	
	4. Медицина	
	5. Валеологія	Давидюк Тетяна Тарасівна, Бердичівський професійний будівельний ліцей, тема: «Вплив дієтичного харчування на профілактику та лікування цукрового діабету», педагогічний керівник Кобилинська Ольга Василівна, викладач біології, екології, хімії Бердичівського професійного будівельного ліцею
	6. Психологія	
	7. Хімія	Дмитрук Віталій Володимирович, Житомирський професійний ліцей Житомирської обласної ради, тема: «Вміст нітратів в овочах та фруктах у торгових мережах», педагогічний керівник Шевчук Марина Миколаївна, викладач хімії, біології та екології Житомирського професійного ліцею Житомирської обласної ради
XII. Екологія та аграрні науки	1. Екологія	Петкевич Вікторія Володимирівна, Любарський професійний ліцей, тема: «Оцінка рівня забруднення нітратами води різних джерел смт. Любара», педагогічний керівник Думкас Валентина Володимирівна, викладач біології та екології Любарського професійного ліцею
	2. Охорона довкілля та раціональне природокористування	
	3. Агрономія	
	4. Ветеринарія та зоотехнія	
	5. Лісознавство	
	6. Селекція та генетика	

У ході заочного оцінювання для участі у II етапі Конкурсу відібрані науково-дослідницькі роботи здобувачів освіти:

1. Петкевич Вікторії Володимирівни, Любарський професійний ліцей, тема: «Оцінка рівня забруднення нітратами води різних джерел смт. Любара»;

2. Дмитрука Віталія Володимировича, Житомирський професійний ліцей Житомирської обласної ради, тема: «Вміст нітратів в овочах та фруктах у торгових мережах»;

3. Давидюк Тетяни Тарасівни, Бердичівський професійний будівельний ліцей, тема: «Вплив дієтичного харчування на профілактику та лікування цукрового діабету»;

4. Іващенко Василя Миколайовича, Головинське вище професійне училище нерудних технологій, тема: «Доцільність використання сонячних панелей у закладі освіти (на прикладі Головинського вищого професійного училища нерудних технологій)»;

5. Грищука Руслана Дмитровича, Бердичівський професійний будівельний ліцей, тема: «Польський вимір трагедії в контексті національної політики сталінського режиму в 20-30-х роках ХХ століття на Житомирщині»;

6. Болейко Евеліни Олександрівни, Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира», тема: «Виробнича і добродійна діяльність підприємців. Благодійність на території Волинської губернії в середині ХІХ початку ХХ століття»;

7. Савчука Тимофія Євгеновича, Овруцький професійний ліцей, тема: «О.Дашкевич – перший кошовий отаман Війська Запорізького»;

8. Степурко Людмили Валентинівни, Коростишівський професійний ліцей, тема: «Толерантність як запорука розвитку громадянського суспільства»;

9. Марценюк Вікторії Анатоліївни, Державного навчального закладу «Новоград-Волинське вище професійне училище», тема: «Художнє моделювання історичних реалій та образу отамана Марусі в романі Василя Шкляра «Маруся»»;

10. Лисайчук Марії Михайлівни, Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира», тема: «Біблійні мотиви у поезії Ліни Костенко»;

11. Кисіль Еліани Романівни, Державний навчальний заклад «Малинський професійний ліцей», тема: «Кольорова гама в творах Олександра Купріна «Гранатовий браслет», «Олеся»»;

12. Олівко Оксани Миколаївни, Державний навчальний заклад «Центр сфери обслуговування м. Житомира», тема: «Інтертекстуальність прози Марії Магіос».

На підставі протоколів засідань журі у ІІ етапі Конкурсу отримані наступні результати:

№ з/п	Здобувач освіти	Назва навчального закладу	Заочне оцінювання робіт (бали)	За постерний захист (бали)	За наукову конференцію (бали)	Загальний бал (макс. 100 балів)
1.	Петкевич Вікторія Володимирівна	Любарський професійний ліцей	18,160	25,07	17,64	60,87
2.	Дмитрук Віталій Володимирович	Житомирський професійний ліцей Житомирської обласної ради	16,700	32,62	29,19	78,51
3.	Давидюк Тетяна Тарасівна,	Бердичівський професійний будівельний ліцей	17,740	38,43	33,18	89,35 ІІІ місце
4.	Іващенко Василь Миколайович,	Головинське вище професійне училище нерудних технологій	17,220	33,88	29,22	80,33 ІІ місце
5.	Грищук Руслан Дмитрович,	Бердичівський професійний будівельний ліцей	19,160	39,46	0,00	58,62 ІІ місце
6.	Болейко Евеліна Олександрівна	Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира»	17,060	38,07	0,00	55,13 ІІ місце
7.	Савчук Тимофій Євгенович	Овруцький професійний ліцей,	14,900	32,71	0,00	47,61
8.	Степурко Людмила Валентинівна	Коростишівський професійний ліцей	18,420	34,20	0,00	52,62
9.	Марценюк Вікторія Анатоліївна	Державного навчального закладу «Новоград-Волинське вище професійне училище»	15,280	43,70	0,00	58,97 ІІ місце
10.	Лисайчук Марія Михайлівна	Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира»	17,000	37,48	0,00	54,49
11.	Кисіль Еліана Романівна	Державний навчальний заклад «Малинський професійний ліцей»	16,880	24,57	0,00	41,45
12.	Олівко Оксана Миколаївна	Державний навчальний заклад «Центр сфери обслуговування м. Житомира»	11,280	23,45	0,00	34,73

Відповідно до наказів Департаменту освіти і науки Житомирської обласної державної адміністрації від 11 квітня 2022 року № 55 «Про підсумки ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-

захисту науково-дослідницьких робіт у 2021/2022 навчальному році» переможців II етапу конкурсу-захисту нагороджено дипломами Департаменту освіти і науки Житомирської обласної державної адміністрації та президії Житомирського територіального відділення Малої академії наук України, а саме:

– **Давидюк Тетяну Тарасівну** (Бердичівський професійний будівельний ліцей; відділення «Хімія та біологія», секція «Валеологія»; тема науково-дослідницької роботи: «Вплив дієтичного харчування на профілактику та лікування цукрового діабету», педагогічний керівник Кобилянська Ольга Василівна, викладач біології, екології, хімії закладу) – **дипломом третього ступеня**;

– **Іващенко Василя Миколайовича** (Головинське вище професійне училище нерудних технологій; відділення «Фізика і астрономія», секція «Теоретична фізика»; тема науково-дослідницької роботи: «Доцільність використання сонячних панелей у закладі освіти (на прикладі Головинського вищого професійного училища нерудних технологій)» (педагогічний керівник Нестерчук Сергій Володимирович, викладач фізики і астрономії закладу) – **дипломом другого ступеня**;

– **Гришука Руслана Дмитровича** (Бердичівський професійний будівельний ліцей, відділення «Історія», секція «Всесвітня історія»; тема науково-дослідницької роботи: «Польській вимір трагедії в контексті національної політики сталінського режиму в 20-30-х роках XX століття на Житомирщині», педагогічний керівник Павлова Лариса Андріївна, викладач суспільних дисциплін закладу) – **дипломом другого ступеня**;

– **Болейко Евеліну Олександрівну** (Державний навчальний заклад «Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м. Житомира»; відділення «Історія», секція «Історичне краєзнавство»; тема науково-дослідницької роботи: «Виробнича і добродійна діяльність підприємців. Благодійність на території Волинської губернії в середині XIX початку XX століття», педагогічний керівник Мартинюк Ольга Іванівна, викладачка суспільних дисциплін закладу) – **дипломом другого ступеня**;

– **Марценюк Вікторію Анатоліївну** (Державний навчальний заклад «Новоград-Волинське вище професійне училище»; відділення «Літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство», секція «Мистецтвознавство»; тема науково-дослідницької роботи: «Художнє моделювання історичних реалій та образу отамана Марусі в романі Василя Шкляра «Маруся», педагогічний керівник Литвінець Наталія Миколаївна, викладач української мови та літератури закладу) – **дипломом другого ступеня**.

У III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт буде приймати участь Іващенко Василь Миколайович, здобувач освіти Головинського вищого професійного училища нерудних технологій.

Проведення I та II етапів конкурсу-захисту виявило ряд недоліків:

– відсутність проблемно-пошукового характеру роботи, ступеню новизни дослідження, теоретичного та прикладного значення роботи;

– невідповідність представленої дослідницької роботи загальним вимогам оформлення науково-дослідницьких робіт;

– низька унікальність (10 або 15%) деяких розділів, підрозділів або пунктів робіт;

– порушення структури основної частини роботи: розділи без підрозділів, пунктів або взагалі один підрозділ у розділі на 1 сторінку;

– роботи відправлені на доопрацювання у минулому році не подаються повторно;

– містять плагіат, інші випадки порушення академічної доброчесності.

Враховуючи вищезазначене НМК ПТО у Житомирській області рекомендує:

– активізувати роботу з обдарованою молоддю, особливо по відділенню «Технічні науки»;

– звертати увагу на актуальність, практичне, прикладне значення роботи, її новизну під час вибору теми дослідження;

– викладати матеріал у розділах, підрозділах, підпунктах науково-дослідницької роботи чітко, логічно, послідовно і грамотно;

– формувати по 2-3 підрозділи розділів науково-дослідницької роботи, обсягом не менше 3 сторінки кожен. У кінці кожного розділу обов'язково формулювати висновки зі стислим викладенням наведених у розділі наукових і практичних результатів;

– доопрацьовувати роботи, що не пройшли на II етап конкурсу-захисту, та представляти їх у 2022-2023 н.р.

Директор НМК ПТО

Валентина ВАСИЛЬЧУК

Підготувала: Сахневич І.Д.,
методист НМК ПТО у Житомирській області
0970894181; e-mail: Sahnevich_I_D@ukr.net