



ДОНЕЦЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ВІДДІЛ ОСВІТИ ДОНЕЦЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ
ІЗЬОМСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

НАКАЗ

17.12.2024

с-ще Донець

№ 160

**Про підсумки проведення I етапу
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-
членів Малої академії наук України у
2024/2025 навчальному році**

Відповідно до Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22 вересня 2011 року № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17 листопада 2011 року за № 1318/20056, Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 08 лютого 2021 року № 147, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2021 року за № 441/36063, наказу Міністерства освіти і науки України від 23 жовтня 2024 року № 1499 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році», керуючись Законом України «Про місцеві державні адміністрації», Указом Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженим Законом України від 24 лютого 2022 року № 2102-IX, наказом Департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації від 01.11.2024 № 109 «Про проведення I, II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році», з метою духовного, творчого, інтелектуального розвитку учнівської молоді, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи у першій половині грудня 2024 року було проведено I етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів–членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році (далі-Конкурс) серед здобувачів освіти закладів загальної середньої освіти Донецької селищної ради із дотриманням законодавства України в частині забезпечення заходів безпеки, пов'язаних із уведенням правового режиму надзвичайного або воєнного стану в Україні.

У науковій секції ботаніки відділення: хімії та біології учениця 10 класу П'ятигірського ліцею Шпачинська Віолетта під керівництвом учителя біології Романенко Світлани Володимирівни представила роботу «Створюємо міні-сад із екзотичних рослин у себе вдома». Об'єктами дослідження стали екзотичні кімнатні рослини, а предметами - методи вирощування екзотичних рослин в кімнатних умовах з насіння.

У науковій секції статистика відділення математики учень 10 класу Андріївського ліцею № 1 Чаговець Денис під керівництвом учителя фізики Кривонос Любові Петрівни представив роботу «Математичною мовою про ядерну зброю».

Зазначена робота присвячена дослідженню енергетичного потенціалу ядерної зброї, аналізу екологічних та соціально-економічних наслідків її використання, а також вивченню шляхів мирного застосування ядерного пального.

Актуальність дослідження визначається глобальними загрозами ядерних конфліктів і необхідністю пошуку рішень для раціонального використання ядерних ресурсів.

У роботі проведено теоретичний і емпіричний аналіз накопиченої ядерної зброї, оцінено її енергію ($5,3 \cdot 10^{18}$ Дж) та надлишкові уранові матеріали. Визначено, що їх використання для виробництва електроенергії могло б забезпечити людство енергією на 78 років. Досліджено наслідки застосування ядерної зброї, зокрема радіоактивне забруднення, потенційну ядерну зиму та загибель значної частини населення Землі.

Зроблено висновки про безглуздість гонки ядерних озброєнь, значні фінансові витрати країн ядерного клубу (понад 91,2 млрд доларів у 2023 році) і необхідність міжнародної співпраці для мирного врегулювання. Рекомендовано використання ядерних технологій для розвитку енергетики, медицини, промисловості та сільського господарства.

Члени журі оцінили роботи учнів, результати відобразили у підсумкових протоколах.

Враховуючи вищезазначене, на підставі підсумкового протоколу від 12.12.2024 року

Н А К А З У Ю:

1. Затвердити список учнів-переможців I (територіального) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН у 2023/2024 навчальному році (додаток).

2. Головному спеціалісту відділу освіти Гайдай Мирославі:

2.1. Довести зміст наказу про підсумки проведення I (територіального) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2024/2025 навчальному році до відома керівників закладів загальної середньої освіти .

до 19.12.2024

2.2. Подати для участі у II етапі Конкурсу до організаційного комітету II етапу документи за списком відповідно до п. 4 розділу 5 Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

до 20.12.2024

3. Схвалити управлінську діяльність керівника Андріївського ліцею №1 щодо створення умов та управлінський супровід роботи з обдарованими та здібними учнями.

4. Керівникам закладів загальної середньої освіти:

4.1. Проаналізувати результати роботи педагогів із здобувачами освіти, які навчаються в класах з поглибленим вивченням предметів, щодо залучення їх до Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

до завершення I семестру 2024/2025 н.р.

4.2. Вжити заходів щодо посилення здійснення управлінського супроводження підготовки здібних і обдарованих учнів до інтелектуальних змагань.

упродовж 2024/2025 навчального року

4.3. Удосконалювати форми й методи роботи з обдарованими учнями.

упродовж 2024/2025 н.р

5. Керівнику Андріївського ліцею №1:

5.1. Підготувати наказ про підсумки участі у I етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України;

до 19.12.2024

5.2. Ознайомити вчителя та учня з умовами проведення Конкурсу і термінами проведення турів II (обласного) етапу конкурсу .

до 18.12.2023

5.3. Сприяти збереженню психічного та фізичного здоров'я учасників Конкурсу.

6. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Начальник відділу освіти

Тетяна ШЕЛЕСТ

Додаток
до наказу відділу освіти
Донецької селищної ради
№160 від 17.12.2024

**Список учнів-переможців
I (територіального) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН
у 2024/2025 навчальному році**

Назва закладу	Наукове відділення	Секція	ПІБ учня	Клас	ПІБ керівника
Андріївський ліцей №1 Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області	Математика	Статистика	Чаговець Денис Васильович	10	Кривонос Любов Петрівна