

Інформація
про підсумки I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2014/2015 навчальному році.

На виконання 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 22.09.2011 № 1099, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 17.11.2011 за № 1318/20056 (зі змінами), Правил проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 24.03.2014 № 259, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11.04.2014 за № 407/25184, наказу Департаменту науки і освіти Харківської обласної адміністрації від 20.10.2014 № 429 «Про проведення I, II етапів Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2014/2015 навчальному році», наказу районного управління освіти від 10.11.2014 № 266-о/д «Про проведення I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2014/2015 навчальному році», з метою виявлення й підтримки інтелектуально та творчо обдарованої молоді, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи, створення умов для самореалізації творчої особистості в сучасному суспільстві, керуючись статтею 6 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», на базі ХГ № 46 ім. М.В.Ломоносова в період з 05.12.2014 по 12.12.2014 проведено I етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

На розгляд журі 58 секцій конкурсу-захисту було подано 294 науково-дослідницьких роботи слухачів, кандидатів та дійсних членів Харківського територіального відділення Малої академії наук України – переможців шкільного етапу конкурсу. Це учні 21 загальноосвітніх навчальних закладів району: ХГ №№ 46, 82, 83, 178, ХСШ №№ 77, 114, ХЗОШ №№ 20, 44, 60, 68, 78, 90, 91, 94, 95, 102, 151, ХНВК № 112, ХТЛ № 173, ХПСШ «Харківський колегіум», ХПНВК «Ліцей Шаалавім» та Центру дитячої та юнацької творчості №4. Найбільш активну участь виявили учні ХГ № 46, 82, 178 «Освіта», ХЗОШ № 68, 78, 90, 91, 95, 102, ХСШ № 114, ХТЛ № 173.

Найкращі показники за підсумками конкурсу-захисту мають учні таких навчальних закладів: ХГ № 46, 82, 178, ХЗОШ №№ 78, 90, 91, 95, 151, ХСШ № 114, ХТЛ № 173, ХПНВК «Ліцей Шаалавім».

За результатами заочного туру, виконання контрольних завдань з базових дисциплін та захисту науково-дослідницьких робіт були визначені 135 переможців I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2014/2015 навчальному році, з них 69 переможців, які посіли I місце, визначено учасниками II (обласного) етапу.

Конкурс проводився за відділеннями:

- математики 28 робіт;
- комп'ютерних наук 13 робіт;
- фізики і астрономії 10 робіт;
- технічних наук 23 роботи;
- хімії та біології 35 робіт;
- екології та аграрних наук 16 робіт;
- історії 29 робіт;
- наук про Землю 19 робіт;
- філософії та суспільствознавства 36 робіт;
- економіки 13 робіт;
- мовознавства 35 робіт;
- літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства 37 робіт.

Журі відзначає якісну підготовку робіт ХЗОШ №№ 60, 68, 78, 90, 91, 95, 102, 151, ХГ №№ 46, 82, 178, ХСШ № 114, ХТЛ № 173, ХПСШ «Харківський колегіум», ХПНВК «Ліцей Шаалавім».

Журі відзначає, що в цьому році тільки незначна частина робіт носила реферативний характер. Але окремі учасники виконали контрольні завдання з англійської мови, математики, фізики на низькому рівні.

За підсумками роботи 57 секцій наукових відділень отримані наступні результати.

На 3 секції **математичного відділення** надійшло 28 робіт:

- математика 11 робіт;
- прикладна математика 11 робіт;
- математичне моделювання 6 робіт.

Найбільш активну участь у роботі напямую взяли учні ХГ № 46, 82, ХЗОШ № 68, 102, ХТЛ № 173. Для участі у II етапі висунуто 8 робіт.

На 5 секціях **технічних наук** у конкурсі брали участь 23 робіт:

- технологічні процеси та перспективні технології 4 роботи;
- електроніка та приладобудування 3 роботи;

- авіа- та ракетобудування, машинобудування та робототехніка 2 роботи;
- екологічно безпечні технології та ресурсозбереження 6 робіт;
- науково-технічна творчість та винахідництво 8 робіт.

Роботи були представлені учнями ХЗОШ № 78, 91, 151, ХТЛ № 173, ХГ №46.

Журі відзначило різноманітний спектр наукових тематик, практичне значення та актуальність робіт. На жаль, залишається недостатньо високим рівень виконання контрольних завдань учнями цих секцій. Для участі у II етапі висунуто 7 робіт.

На 5 секціях відділення *комп'ютерних наук* брали участь 13 робіт:

- комп'ютерні системи та мережі 2 роботи;
- безпека інформаційних та телекомунікац. систем 3 роботи;
- технології програмування 3 роботи;
- інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту 3 роботи;
- Internet-технології та WEB дизайн 2 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряму взяли учні ХГ № 46, ХЗОШ №№ 68, ХТЛ № 173. Для участі у II етапі висунуто 3 роботи.

На 3 секціях відділення *фізики і астрономії* брали участь 10 робіт:

- теоретична фізика 4 роботи;
- експериментальна фізика 4 роботи;
- астрономія та астрофізика 2 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряму взяли учні ХГ № 46, ХСШ № 77, ХПНВК «Ліцей Шаалавім». Для участі у II етапі висунуто 2 роботи.

На 7 секціях відділення *хімії та біології* брали участь 35 робіт:

- хімія 3 роботи;
- біологія людини 4 роботи;
- загальна біологія 4 роботи;
- медицина 7 робіт;
- зоологія, ботаніка 4 роботи;
- валеологія 6 робіт;
- психологія 7 робіт.

Найбільш активну участь у роботі напряму взяли учні ХГ №№ 46, 82, 83, 178, ХСШ № 114, ХТЛ № 173, ХЗОШ №№ 60, 78, 91, 151. Для участі у II етапі висунуто 8 робіт.

На 4 секціях відділення *екології та аграрних наук* брали участь 16 робіт:

- екологія 9 робіт;
- охорона довкілля 2 роботи;

- агрономія 2 роботи;
- селекція та генетика 3 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, ХЗОШ №№ 91, ХТЛ № 173. Для участі у II етапі висунуто 5 робіт.

На 5 секціях відділення *історії* брали участь 29 робіт:

- історія України 5 робіт;
- археологія 3 роботи;
- історичне краєзнавство 7 робіт;
- етнологія 4 роботи;
- всесвітня історія 10 робіт.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, 82, 83, 178, ХЗОШ №№ 44, 60, 68, 90, 95, 102, ХТЛ № 173. Для участі у II етапі висунуто 6 робіт.

На 4 секціях *відділення наук про Землю* брали участь 19 робіт:

- географія та ландшафтознавство 7 робіт;
- геологія, геохімія та мінералогія 3 роботи;
- кліматологія та метеорологія 5 робіт;
- гідрологія 4 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, 82, ХЗОШ №№ 60, 151, ХТЛ № 173. Для участі у II етапі висунуто 3 роботи.

На 6 секціях відділення *філософії та суспільствознавства* брали участь 36 робіт:

- правознавство 8 робіт;
- філософія 8 робіт;
- соціологія 7 робіт;
- теологія, релігієзнавство та історія релігії 3 роботи;
- журналістика 3 роботи;
- педагогіка 7 робіт.

Найбільш активну участь у роботі напрядів взяли учні ХГ №№ 46, 82, 178, ХЗОШ №№ 68, 95, ХСШ № 114. Для участі у II етапі висунуто 6 робіт.

На 4 секціях відділення *економіки* брали участь 13 робіт:

- економічна теорія та історія економічної думки 2 роботи;
- мікроекономіка та макроекономіка 6 робіт;
- фінанси, грошовий обіг та кредит 3 роботи;
- інноваційний менеджмент та логістичні процеси 2 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, 178, ХЗОШ № 151. Для участі у II етапі висунуто 3 роботи.

На 6 секціях відділення *літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства* брали участь 37 робіт:

- українська література 7 робіт;
- світова література 7 робіт;
- російська література 2 роботи;
- фольклористика 7 робіт;
- мистецтвознавство 6 робіт;
- літературна творчість 8 робіт.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, 83, 178, ХЗОШ №№ 20, 60, 68, 78, 90, 91, 95, 102, ХНВК № 112, ХСШ № 114, ХТЛ № 173, ХПСШ «Харківський колегіум», ХПНВК «Ліцей Шаалавім». Для участі у II етапі висунуто 9 робіт.

На 6 секціях відділення *мовознавства* брали участь 35 робіт:

- українська мова 10 робіт;
- ділова українська мова 2 роботи;
- російська мова 8 робіт;
- англійська мова 11 робіт;
- німецька мова 2 роботи;
- французька мова 2 роботи.

Найбільш активну участь у роботі напряду взяли учні ХГ №№ 46, 178, ХЗОШ № 60, 68, 78, 90, 102, ХСШ № 114, ХНВК № 112, ХПСШ «Харківський колегіум», ХПНВК «Ліцей Шаалавім». Для участі у II етапі висунуто 8 робіт.

Журі відзначило, що в цілому тематика наукових робіт була широкою, актуальною, переважна більшість науково-дослідницьких робіт виконана на високому рівні.