

## **60 відтінків молоді науки.**

### **На Львівщині пройшов II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт**

7, 13-15, 21 лютого на базі Львівського національного університету імені Івана Франка та Національного лісотехнічного університету України пройшов II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів Львівської обласної академії наук.

Основними завданнями конкурсу стали виявлення та підтримка обдарованої учнівської молоді, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи, виховання в учнів самостійності, наполегливості, вміння обстоювати власну думку, формування активної громадянської позиції.

57% від загальної кількості учасників II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт становили учні міст, районних центрів, 32% – міста Львова, 11% – сільських шкіл. 20% учасників конкурсу складають учні, які брали участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту в 2014 році.

Конкурс відбувся у 60 секціях 12 наукових відділень за напрямками природничих, гуманітарних і суспільних наук. У роботі журі секцій наукових відділень взяли участь 23 доктори та 89 кандидатів наук. Керівниками науково-дослідницьких робіт учнів були 107 науковців. До складу журі конкурсу ввійшли провідні науковці профільних інститутів Національної академії наук України (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка, ІППММ ім. Я. Підстригача, Інститут фізики конденсованих систем, Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича, Інститут Івана Франка, Інститут народознавства, ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього», Державний Природознавчий музей, Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка), науково-педагогічні працівники ЛНУ імені Івана Франка, Національного лісотехнічного університету України, НУ «Львівська політехніка», Львівського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти, досвідчені педагоги загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладів. Їхній високий професіоналізм і педагогічна майстерність сприяли тому, що конкурс відбувся в атмосфері взаємозацікавленого наукового діалогу.

На розгляд журі представлено 341 наукове дослідження. Зокрема, у відділенні літературознавства фольклористики та мистецтвознавства – 31 робота, мовознавства – 42, історії – 33, філософії та суспільствознавства – 37, економіки – 14, наук про Землю – 19, фізики й астрономії – 15, математики – 25, комп'ютерних наук – 27, технічних наук – 16, хімії та біології – 63, екології та аграрних наук – 19.

Журі відзначило високий рівень захисту науково-дослідницьких робіт учасників конкурсу, вміння робити висновки на підставі експериментальних досліджень, грамотність викладення і культуру оформлення наукових робіт.

У відділенні **літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, мовознавства** високий рівень підготовки показали учні КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Червоноградського та Дрогобицького міських наукових товариств.

Найбільшу кількість призових місць у відділеннях **історії, філософії та суспільствознавства** вибороли юні науковці КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Сокальської Малої академії наук, Червоноградського міського наукового товариства учнів.

У відділеннях **хімії та біології, екології та аграрних наук** призові місця зайняли учні – члени КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Сокальської Малої академії наук, наукового товариства Дрогобицького педагогічного ліцею, Дрогобицького та Червоноградського міських наукових товариств.

У наукових відділеннях **технічних і комп'ютерних наук** – КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Червоноградського міського наукового товариства учнів, наукових товариств учнів Дрогобицького педагогічного ліцею та Львівського технологічного ліцею.

У відділеннях **фізики й астрономії, математики, економіки** високі результати показали учні КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», наукового товариства учнів Дрогобицького педагогічного ліцею, Червоноградського та Стрийського міських наукових товариств учнів. У відділенні наук про Землю – вихованці КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Бродівської та Сокальської малих академій наук, Стрийського наукового товариства учнів.

У контексті сьогоденної ситуації в Україні в рамках конкурсу 5 робіт відділення технічних наук стосувалися воєнної тематики, зокрема, учні представили розробку бронежилета змінної конфігурації, пристосу для маскування диму від пічок, проект теплосканера для охорони державного кордону, запропонували спосіб підвищення точності стрільби.

20 старшокласників представили науково-дослідницькі роботи на дві і більше секцій. 14 з них отримали призові місця. За результатами оцінки науково-дослідницьких робіт, їх захисту та виконання контрольних завдань з базових дисциплін відзначено 151 переможець.