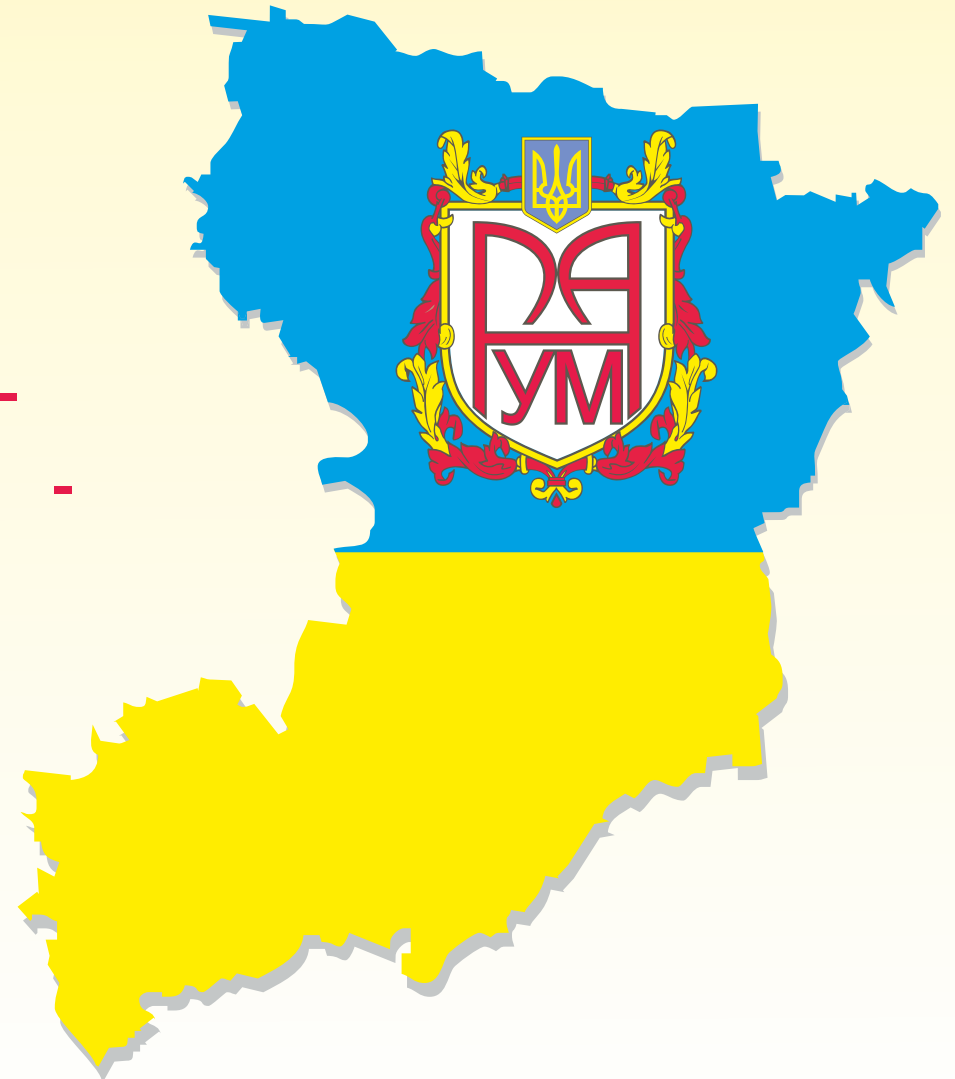


“

”



2009-2010

## Аналітична довідка за підсумками проведення II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в Рівненській області

На виконання наказів Міністерства освіти і науки України від 10.01.2010 № 91 “Про проведення Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2009-2010 навчальному році”, управління освіти і науки облдержадміністрації від 05.02.2010 № 42 “Про організацію проведення II етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Рівненської Малої академії наук учнівської молоді” 14 та 21 лютого 2010 року в м. Рівне відбувся II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Рівненської Малої академії наук учнівської молоді (контрольні випробування з базових дисциплін, конкурс науково-дослідницьких робіт, захист науково-дослідницьких робіт), на який було представлено 667 науково-дослідницьких робіт, що на 5,3 % більше, ніж у минулому році (2009 рік – 632). Із загальної кількості учасників 242 учні (36,3%) з міста Рівного; 265 учнів (39,7%) – мешканці міст обласного підпорядкування та районних центрів; 160 учнів (24%) – з сільської місцевості. Найбільше учнів із сільської місцевості взяли участь у відділеннях філології та мистецтвознавства, історико-географічному, відділеннях аграрних і комп’ютерних наук, екології.

Конкурс відбувався у 53 секціях дев’яти відділень.

У II етапі конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт **історико-географічного відділення** взяли участь 150 учасників у восьми секціях (2009 рік – 137 учнів у 7 секціях). Найчисельнішими секціями є “Географія” (29 учнів), “Історія України” (22 учні), “Геологія” (21 учень). У порівнянні із минулим роком значно збільшилася кількість учасників у секції “Етнологія” (19 учнів), але зменшилася кількість учасників у секції “Історичне краєзнавство” (з 30 учасників у 2009 році до 20 учасників у 2010 році).

Як показали наслідки II етапу конкурсу-захисту, не втрачається інтерес юних дослідників до вивчення історії рідного краю та права. Науково-дослідницькі роботи стали більш змістовними та глибокими, розширилася тематика наукових досліджень, але знання учасників з базових предметів потребують значного покращення.

У **відділенні філології та мистецтвознавства** взяли участь 186 учасників у 10-ти секціях (2009 рік – 185 учасників у 9 секціях). Найчисельнішими у цьому році виявилися секції: “Українська література” (34 учні), “Англійська мова” (34 учні), “Зарубіжна література” (25 учнів), “Українська мова” (24 учні) та “Мистецтвознавство” (22 учні). Зменшилася чисельність учнів у секціях “Фольклористика” (13 учнів) та “Німецька мова” (9 учнів). Збільшилася кількість учасників у секції “Літературна творчість” (17 учнів) в порівнянні з 2009 роком (13 учнів). Малочисельною залишається секція “Французька мова” (4 учні).

Як показали результати конкурсу-захисту у відділенні філології та мистецтвознавства, не втрачається інтерес до вивчення української літератури, англійської мови, зарубіжної літератури. Зросла зацікавленість юних дослідників до літературної творчості, проте зменшився інтерес до вивчення фольклорної спадщини Рівненщини.

**У відділенні хімії та біології** взяли участь 92 учасники, які працювали у шести секціях. Найчисельнішими були секції “Ботаніка та зоологія” (23 учні), “Хімія” (20 учнів), “Медицина” (20 учнів). Значно зменшився інтерес юних дослідників до вивчення психології, а тому чисельний склад учасників у секції “Психологія” скоротився до 15 чоловік. Малочисельними залишаються секції “Біологія людини” (11 учнів) та “Загальна біологія” (3 учні). Слід зазначити, що тематика науково-дослідницьких робіт даних секцій не характеризується новизною та актуальністю сучасних тенденцій у галузі загальної біології, роботи виконані на реферативному рівні. Разом із тим, значно збільшилася кількість представлених науково-дослідницьких робіт з актуальних хімічних та медичних проблем. Дані роботи носять дослідницький характер, включаючи експериментальну частину та прикладне значення.

Рецензування науково-дослідницьких робіт показало, що значна їх частина виконана під керівництвом науковців вищих навчальних закладів області, що забезпечило їх змістовність, актуальність тематики та якісно високий рівень написання.

**У відділенні екології та аграрних наук** взяли участь 66 учасників, які працювали у шести секціях. Найчисельнішими були секції “Лісознавство” (17 учнів) та “Охорона довкілля та раціональне природокористування” (18 учнів). Новостворені секції “Ветеринарія та зоотехнія” (4 учні), “Селекція та генетика” (5 учнів) хоча і не були багаточисельними, але в даних секціях представлені роботи учнів, виконані на достатньо високому рівні, які відзначилися оригінальністю методів дослідження та новизною отриманих результатів.

**У відділенні технічних наук** взяли участь 42 учасники у семи секціях (2009 рік – 33 учні у шести секціях). Проте секції даного відділення залишаються малочисельними - від 1 до 10 учасників.

Секція “Машинобудування” була представлена лише одним учасником, а секція “Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології” - трьома.

Найбільше учасників було представлено у секціях “Електроніка та приладобудування” (9 учнів) та “Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження” (10 учнів).

У секціях технічного відділення взяли участь тільки учні з міст Дубно, Кузнецовськ, Рівне, Березнівського, Володимирецького та Сарненського районів, педагогічного ліцею Рівненського державного гуманітарного університету.

**У відділенні фізики та астрономії** взяли участь 37 учасників у чотирьох секціях (у 2009 – 33). Найбільш чисельною залишається секція “Експериментальна фізика” (15 учнів). До малочисельних, як і у минулому році, відносяться секції: “Теоретична фізика” (8 учнів), “Аерофізика та космічні дослідження” (4 учні).

У секціях вищезгаданого відділення два роки поспіль не беруть участь представники Гошанського, Демидівського, Млинівського, Острозького, Корецького, Радивилівського районів та міста Острога.

**У відділенні економіки** взяли участь 15 учасників, які працювали у трьох секціях (2009 рік – 17 учасників). Всі секції даного відділення залишаються малочисельними: у секції “Економічна теорія та історія економічної думки” - 7 учнів, у інших двох секціях – по 4 учні.

Лише представники Березнівського, Дубровицького, Корецького, Рівненського, Рокитнівського районів, а також міст Кузнецовська, Острога, Рівного взяли участь у конкурсі. Решта районів та міст, як і в минулому році, не представили науково-дослідницькі роботи для участі у конкурсі-захисті відділення економіки.

У **відділенні математики** взяли участь 50 учасників (у 2009 – 44), які працювали у трьох секціях. У порівнянні з минулим роком зменшилася кількість учасників у секції “Математика” (24 учні), але збільшилася кількість учасників у секції “Математичне моделювання” - 9 учасників (у 2009 – 4).

Варто відмітити, що рівень написання контрольних випробувань з базової дисципліни учасників з районів області значно вищий, ніж у більшості учасників з міста Рівне.

У секції “Математика” роботи носять прикладний характер та мають практичне застосування. Щороку переможцями відділення математики стають учні Рівненського природничо-математичного ліцею “Елітар”, навчально-виховного комплексу “Рівненський обласний ліцей-інтернат” та Рівненського навчально-виховного комплексу “Школа-ліцей” № 12.

Підвищення рівня написання науково-дослідницьких робіт у даному відділенні пов’язане із налагодженням тісної співпраці з науковцями вищих навчальних закладів.

У **відділенні комп’ютерних наук** взяли участь 29 учасників, які працювали у шести секціях (2009 рік – 27 у п’яти секціях). Всі секції відділення залишаються малочисельними, від 3 до 8 учасників. Найбільш чисельною в даному відділенні є секція “Технології програмування” (8 учнів), найменш чисельною – “Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем” (3 учні) та “Комп’ютерні системи та мережі” (3 учні).

У конкурсі-захисті даного відділення три роки поспіль не беруть участь представники Гощанського, Демидівського, Дубенського, Зарічненського, Костопільського, Острозького, Радивилівського, Рівненського районів, міст Дубно та Острог. Разом із тим Дубровицький район представив учасників на всі шість секцій даного відділення.

Результати написання контрольних випробувань у відділенні комп’ютерних наук показали, що знання учасників даного відділення з базової дисципліни “Математика” дуже низькі, на що необхідно звернути увагу при визначенні переможців на I етапі конкурсу-захисту. Крім цього, тематика робіт, що визначені переможцями I етапу не завжди відповідає секціям, на які вони заявляються для участі у II етапі.

Навчання у Малій академії наук завершили 268 одинадцятикласників (241 у 2009 році), що на 10 % більше, ніж у минулому році. Зберігається тенденція високої активності участі у конкурсі-захисті дев’ятикласників та десятикласників.

Загалом у II етапі конкурсу-захисту взяли участь 268 учнів 11 класів (2009 рік – 241), 232 учні 10 класів (2009 рік - 253), 161 учень 9 класів (2009 рік - 128), 6 учнів 8 класів (2009 рік - 10).

Традиційно найбільше серед юних дослідників школярів м. Рівного.

В індивідуальній першості найвищих результатів досягли: **Бандура Марина** (Гощанська районна гімназія) – 341 бал у секції “Німецька мова”; **Дорошук Володимир** (Рівненський природничо-математичний ліцей “Елітар”, вихованець РМАНУМ) – 339 балів у секції “Хімія”; **Катеринич Петро** (Любиковицька загальноосвітня школа I - III ст. Сарненського району) – 338,5 балів у

секції “Літературна творчість”; **Мельничук Лілія** (Рівненська загальноосвітня школа І - ІІІ ст. № 13, вихованка РМАНУМ) – 337,5 балів у секції “Українська література”; **Масюк Павліна** (навчально-виховний комплекс “Рівненський обласний ліцей-інтернат”, вихованка РМАНУМ) – 332 бали у секції “Медицина”; **Середа Роман** (навчально-виховний комплекс “Рівненський обласний ліцей-інтернат”) – 331 бал у секції “Хімія”; **Данілова Інна** (навчально-виховний комплекс “Рівненський обласний ліцей-інтернат”) – 322 бали в секції “Охорона довкілля та раціональне природокористування”; **Попович Ольга** (Гоцанська районна гімназія) - 321,5 балів в секції “Зарубіжна література”; **Боярська Марія** (Обарівська загальноосвітня школа І - ІІІ ст. Рівненського району) – 320 балів у секції “Літературна творчість”; **Романовська Вікторія** (Рівненська загальноосвітня школа І - ІІІ ст. № 8) – 319 балів в секції “Українська література”; **Семенович Лілія** (Сарненська загальноосвітня школа ІІ ст. – економіко-правовий ліцей “Лідер”) - 317 балів в секції “Мистецтвознавство”.

Високих результатів досягли команди юних дослідників Радивилівського, Сарненського, Дубровицького, Здолбунівського Володимирецького, Костопільського, Корецького, Березнівського, Рокитнівського районів та міста Кузнецовськ. Команди юних дослідників із Демидівського та Дубенського районів зайняли лише по одному призовому місцю (додаток 2).

Загалом призові місця у конкурсі-захисті вибороли 325 учасників, що становить 48,7% від загальної кількості. Традиційно переважна більшість призерів із міста Рівного (86 учнів), що становить 12,9 % від загальної кількості.

Щороку відзначаються результативністю виступи учнів навчально-виховного комплексу “Рівненський обласний ліцей-інтернат”, які вибороли 38 призових місць (2009 рік – 29), з них – 10 перших.

Варто відзначити, що 99 учнів, які були призерами 2008-2009 навчального року, є призерами і в цьому році, що становить 32,6 % від загальної кількості призерів. Це свідчить про системність у роботі із обдарованою учнівською молоддю в області. Найбільше таких призерів у секціях української мови, англійської мови, географії.

Із загальної кількості призерів (325 чол.) 72 учні є членами гуртків Рівненської Малої академії наук учнівської молоді. Найбільше гуртківців-призерів із навчально-виховного комплексу “Рівненський обласний ліцей-інтернат”, педагогічного ліцею при Рівненському державному гуманітарному університеті, загальноосвітніх навчальних закладів міста Рівного, зокрема, природничо-математичного ліцею “Елітар”, Рівненського навчально-виховного комплексу “Колегіум”, Рівненського навчально-виховного комплексу “Школа-ліцей” № 12, ЗОШ І-ІІІ ст. № 8, 13, 19, 25, 28.

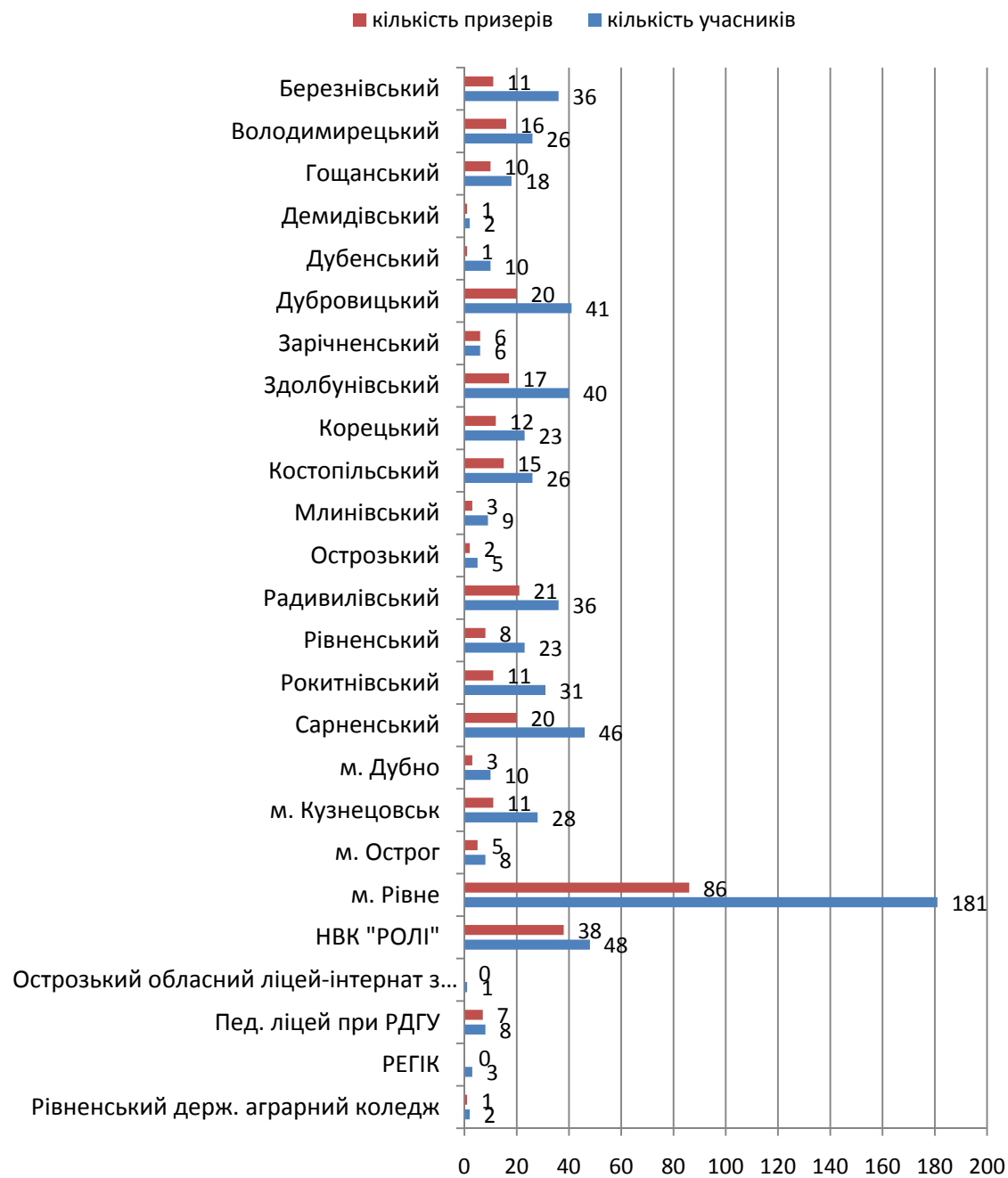
Підсумовуючи вищесказане, варто також зауважити, що з окремих районів області та міст обласного підпорядкування для участі у ІІ етапі конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт були подані роботи, які носили реферативний характер. Викликають занепокоєння компілятивні роботи та факти плагіату, виявлені в ході проведення ІІ етапу.

## Результати II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України в Рівненській області

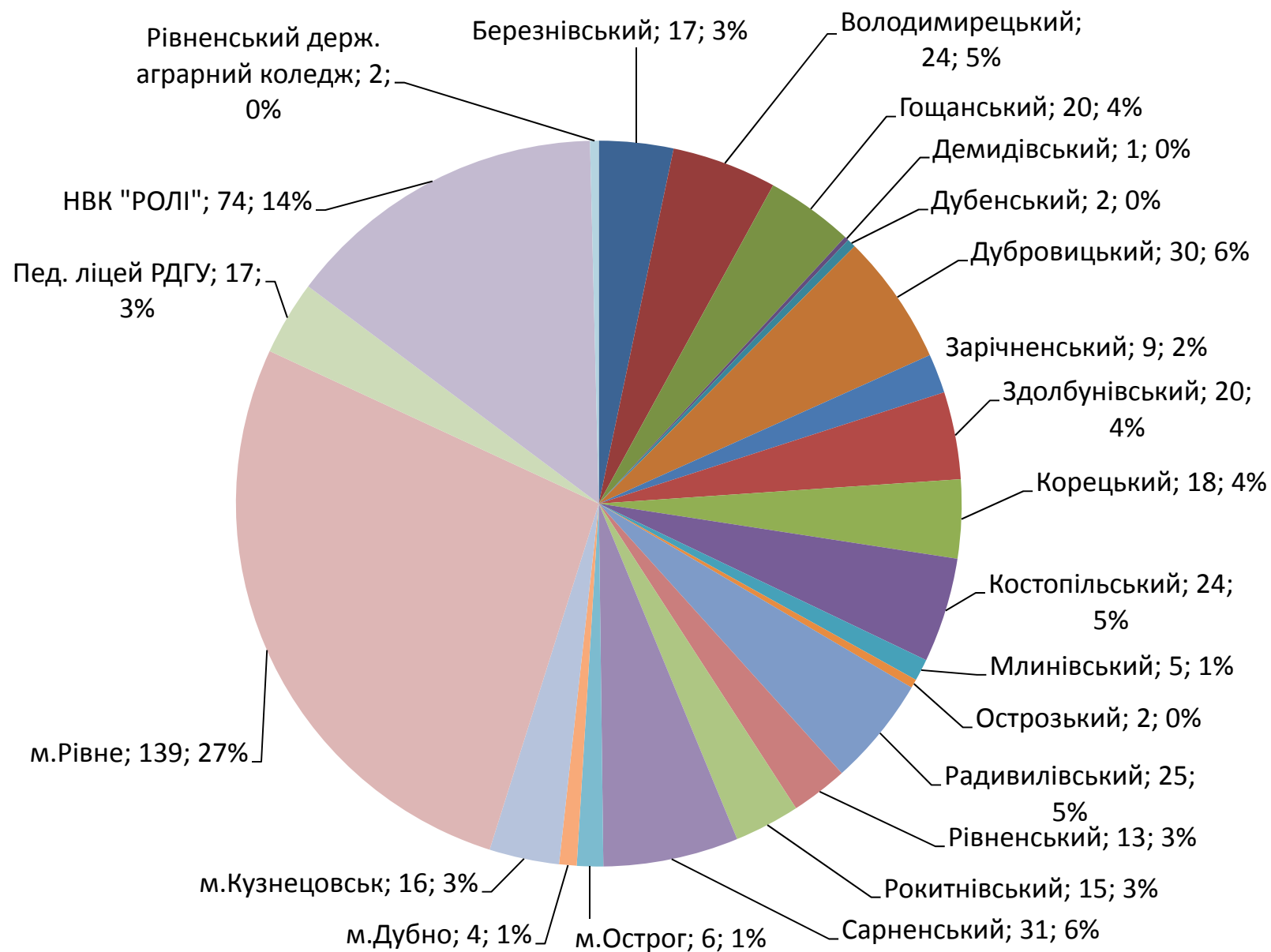
№	Назва районів	Відділення філології та мистецтвознавства			Історико-географічне відділення			Відділення хімії та біології			Відділення екології та аграрних наук			Відділення фізики та астрономії			Відділення комп'ютерних наук			Відділення математики			Відділення економіки			Відділення технічних наук			Всього призових місць	рейтинг	місяця			Всього балів*	рейтинг
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III							
1.	Березнівський		1	3			3				1		1							1						1			11	10	2	2	7	17	11
2.	Володимирецький	1	1	2		1	1		1	1		1	3			2	1			1								16	7	2	4	10	24	6	
3.	Гоцанський	2	1	1	1		2				1	1	1															10	13	4	2	4	20	8	
4.	Демидівський			1																								1	21	0	0	1	1	23	
5.	Дубенський		1																									1	21	0	1	0	2	20	
6.	Дубровицький			4	1	2	2	1		2			2			1	1	2	2									20	4	3	4	13	30	4	
7.	Зарічненський			1	1	1	1									1										1		6	16	1	1	4	9	16	
8.	Здолбунівський		2	7		1	1			1			1			2			1									17	6	0	3	14	20	8	
9.	Корецький		2	2	1		4			1		2																12	9	1	4	7	18	10	
10.	Костопільський	1	1	1	1	1	4			3	1	1	1															15	8	3	3	9	24	6	
11.	Млинівський		1	1					1																			3	18	0	2	1	5	18	
12.	Острозький			1			1																					2	20	0	0	2	2	20	
13.	Радивилівський			4			3		3	5		1	2															21	3	0	4	17	25	5	
14.	Рівненський		4	1		1	2																					8	14	0	5	3	13	15	
15.	Рокитнівський			3	1	2	2			1			1					1										11	10	1	2	8	15	14	
16.	Сарненський	3	1	4	1	1	3			4		1	1													1		20	4	4	3	13	31	3	
17.	м.Острог		1	2			1																			1		5	17	0	1	4	6	17	
18.	м.Дубно						1									1										1		3	18	0	1	2	4	19	
19.	м.Кузнецовськ			1			2				1	1				1	1											11	10	1	3	7	16	13	
20.	м.Рівне	2	9	6	1	6	10	1	4	5	1	1	3		2	4	1	2	5	1	2	4	1		1	4	3	7	86	1	12	29	45	139	1
21.	Пед. Ліцей РДГУ		1												2	1										1	1	7	15	3	4	0	17	11	
22.	НВК "РОЛІ"	1	4	8		2	1	3	5	1	3	1			1	1	1	1			2	1	1					38	2	10	16	12	74	2	
23.	Рівненський держ. аграрний коледж					1																						1	21	0	1	0	2	20	
<b>ВСЬОГО</b>		<b>10</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>325</b>		<b>47</b>	<b>95</b>	<b>183</b>		

\* за I місце - 3 бали; за II місце - 2 бали; за III місце - 1 бал.

Район, місто, обласний заклад	К-ть учасників	К-ть призерів	Призери / Учасники	рейтинг
Березнівський	36	11	30,6%	11
Володимирецький	26	16	61,5%	6
Гоцанський	18	10	55,6%	8
Демидівський	2	1	50,0%	23
Дубенський	10	1	10,0%	20
Дубровицький	41	20	48,8%	4
Зарічненський	6	6	100,0%	16
Здолбунівський	40	17	42,5%	8
Корецький	23	12	52,2%	10
Костопільський	26	15	57,7%	6
Млинівський	9	3	33,3%	18
Острозький	5	2	40,0%	20
Радивилівський	36	21	58,3%	5
Рівненський	23	8	34,8%	15
Рокитнівський	31	11	35,5%	14
Сарненський	46	20	43,5%	3
м. Острог	8	5	62,5%	17
м. Дубно	10	3	30,0%	19
м. Кузнецовськ	28	11	39,3%	13
м. Рівне	181	86	47,5%	1
НВК "РОЛІ"	48	38	79,2%	2
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП	1	0	0,0%	24
Педагогічний ліцей при РДГУ	8	7	87,5%	11
РЕГІК	3	0	0,0%	20
Рівненський держ. аграрний коледж	2	1	50,0%	24



**Розподіл призових місць за результатами II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (за кількістю набраних балів)**



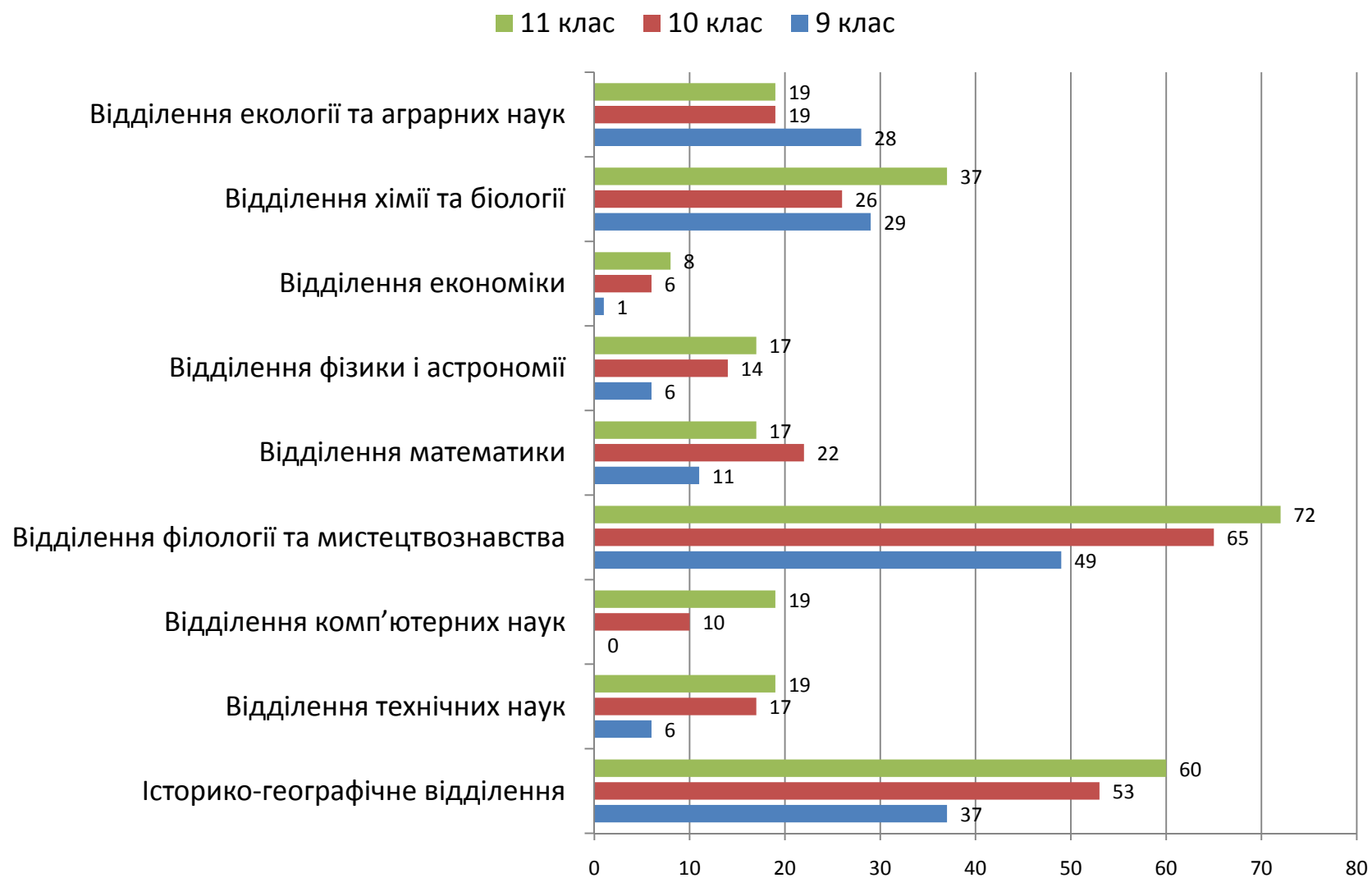


**Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання**

Відділення	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	м. Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9* клас	10 клас	11 клас
Історико-географічне відділення	43	21	69	35	38	15	150	71	37	53	60
Відділення технічних наук	34	16	5	3	3	1	42	20	6	17	19
Відділення комп'ютерних наук	16	10	8	5	5	4	29	19	0	10	19
Відділення філології та мистецтвознавства	56	31	85	43	45	19	186	93	49	65	72
Відділення математики	24	12	17	7	9	2	50	21	11	22	17
Відділення фізики і астрономії	19	11	8	5	10	3	37	19	6	14	17
Відділення економіки	7	3	4	2	4	0	15	5	1	6	8
Відділення хімії та біології	28	19	38	15	26	9	92	43	29	26	37
Відділення екології та аграрних наук	15	9	31	15	20	10	66	34	28	19	19
Всього	242	132	265	130	160	63	667	325	167	232	268

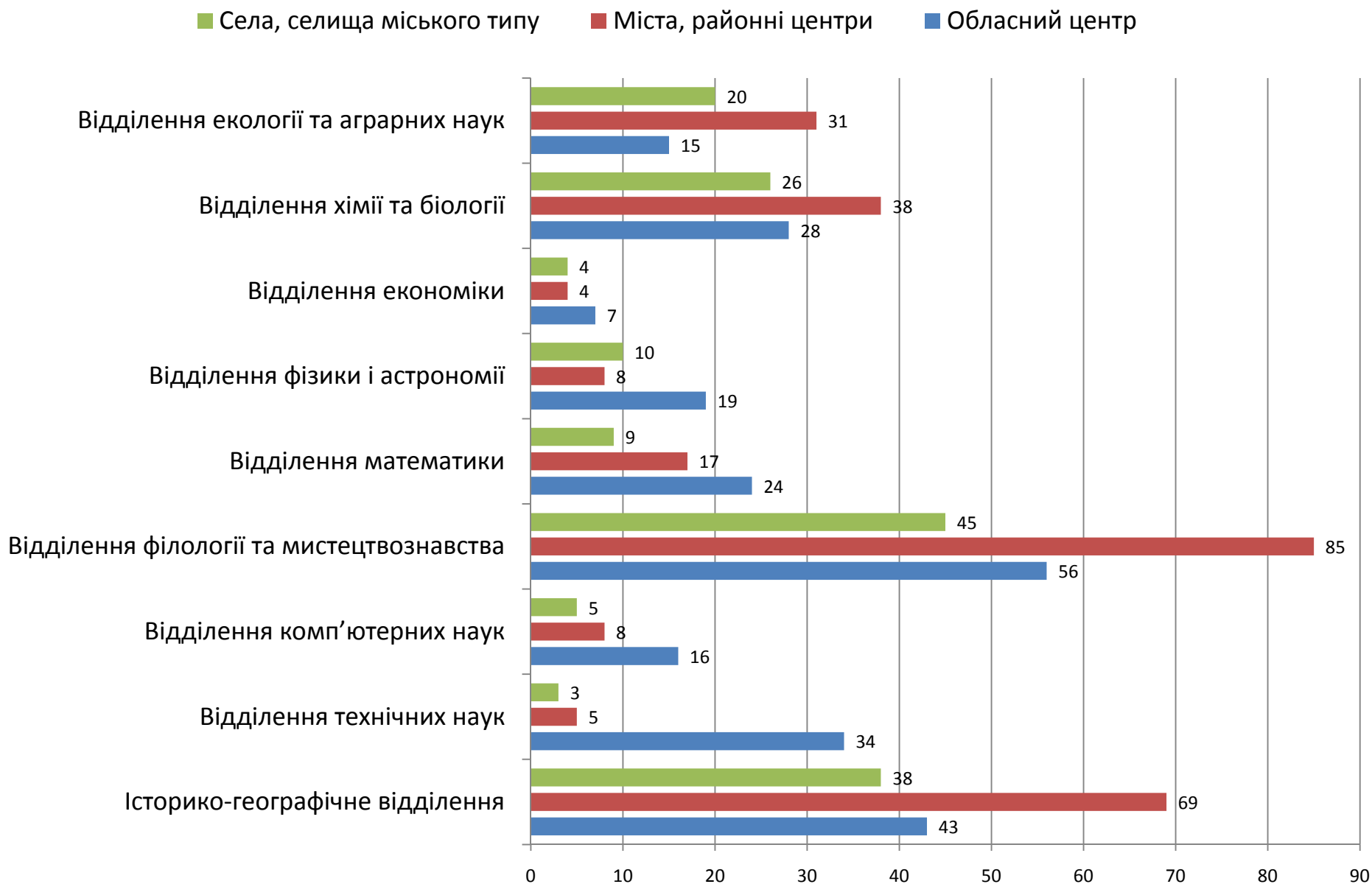
\* - 8 класи включені до 9 класів

## Розподіл учасників за класом навчання по відділеннях

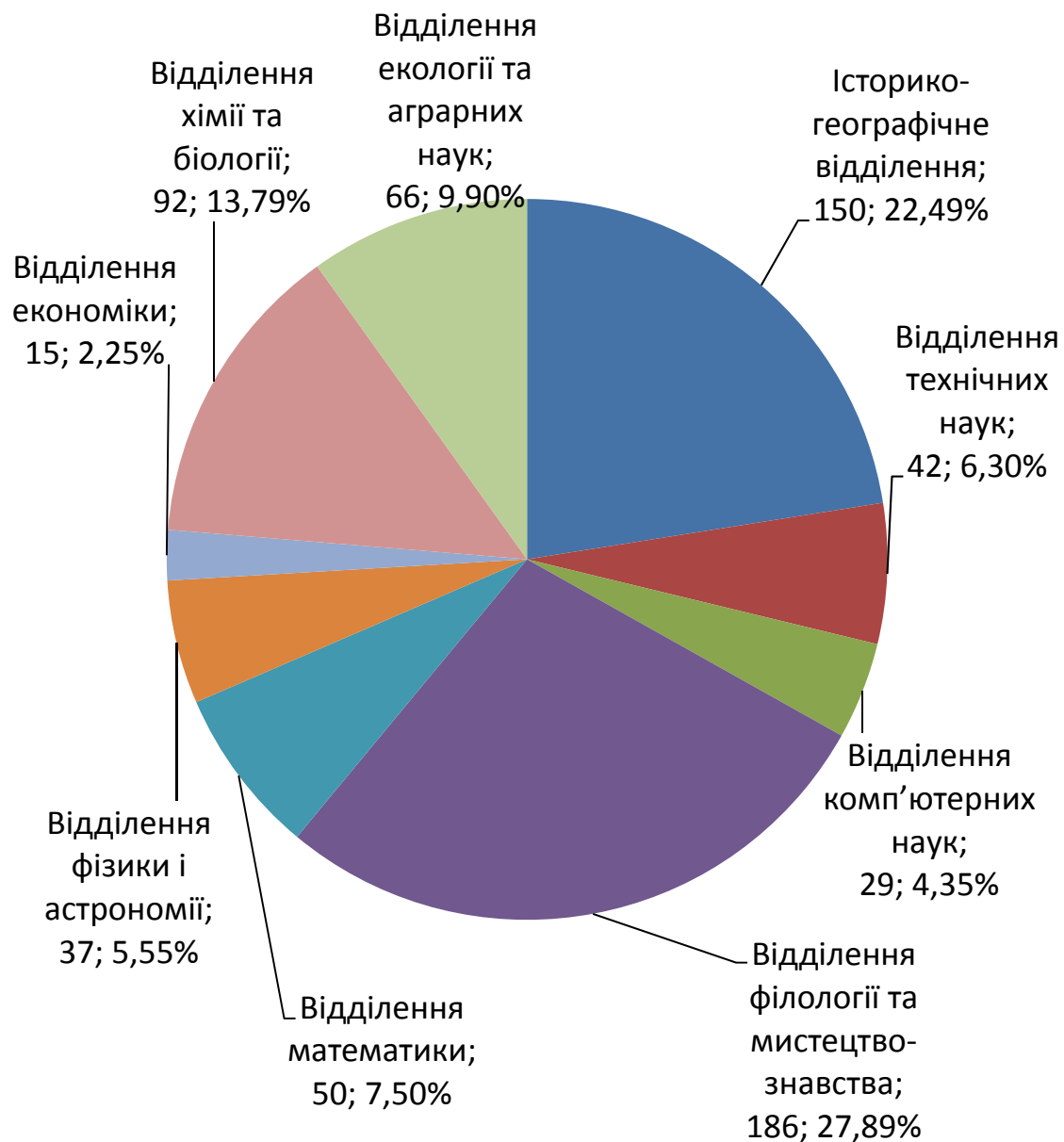


\* - 8 класи включені до 9 класів

## Розподіл учасників за місцем проживання по відділеннях



### Кількісний розподіл учасників по відділеннях



### Розподіл учасників за місцем проживання



## Історико-географічне відділення

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Історія України	5	4	9	3	8	2	22	9	4	6	12
Археологія	4	2	4	1	4	3	12	6	5	5	2
Історичне краєзнавство	4	2	8	3	8	4	20	9	4	8	8
Етнологія	4	2	8	4	7	3	19	9	3	6	10
Географія	8	4	16	9	5	1	29	14	8	15	6
Геологія	13	4	7	5	1	1	21	10	8	3	10
Правознавство	4	2	13	7	1	0	18	9	3	5	10
Релігієзнавство та історія релігії	1	1	4	3	4	1	9	5	2	5	2
Разом	43	21	69	35	38	15	150	71	37	53	60

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція археології	Секція географії	Секція геології	Секція історичного краєзнавства	Секція історії України	Секція права	Секція етнології	Секція релігієзнавства та історії релігії	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський	1	2	2	1	1	1		1	9	3
Володимирецький		1	1	1	1		1		5	2
Гошанський	1	1		2	1	2	1		8	3
Демидівський										
Дубенський		1			1			1	3	
Дубровицький	1	1	1	1	1		1	1	7	5
Зарічненський				2				1	3	3
Здолбунівський		1			2	1		1	5	2
Корецький	1	2	1				3		7	5
Костопільський		2		1		5	1		9	6
Млинівський				1	1	1			3	
Острозький		1			1				2	1
Радивилівський		2		1	2	1		1	7	3
Рівненський		1			2			2	5	3
Рокитнівський	2	2		2	1		5		12	5
Сарненський		3	1	2	1	1	3		11	5
м. Острог			1		1				2	1
м. Дубно	1			1					2	1
м. Кузнецовськ	1		1	1	1	2			6	2
м. Рівне	4	7	11	3	3	4	3		35	16
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП		1							1	
НВК "РОЛІ"			1	1	1		1		4	3
РЕГІК		1			1				2	
Рівненський державний аграрний коледж			1					1	2	1
<b>Всього учасників</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>150</b>	

## Відділення технічних наук

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Технологічні процеси та перспективні технології	5	3	1	0	0	0	6	3	0	2	4
Електроніка та приладобудування	7	4	0	0	2	0	9	4	1	1	7
Матеріалознавство	7	3	0	0	0	0	7	3	0	5	2
Машинобудування	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	3	2	0	0	0	0	3	2	0	2	1
Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	5	1	4	3	1	1	10	5	2	5	3
Науково-технічна творчість та винахідництво	6	3	0	0	0	0	6	3	2	2	2
<b>Всього</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>19</b>

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція машинобудування	Секція інформаційно-телекомунікаційних систем та технологій	Секція екологічно безпечних технологій та ресурсозбережень	Секція електроніки та приладобудування	Секція технологічного обладнання та перспективних технологій	Секція науково-технічної творчості та винахідництва	Секція матеріалознавства	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський			1					1	1
Володимирецький				1				1	
Гощанський									
Демидівський									
Дубенський									
Дубровицький									
Зарічненський									
Здолбунівський				1				1	
Корецький									
Костопільський									
Млинівський									
Острозький									
Радивилівський									
Рівненський									
Рокитнівський									
Сарненський			1					1	
м. Острог									
м. Дубно			1					1	1
м. Кузнецовськ			2		1			3	2
м. Рівне	1	2	5	7	5	6	5	31	14
НВК "РОЛІ"									
Пед. ліцей РДГУ		1					2	3	2
<b>Всього учасників</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>20</b>



## Відділення комп'ютерних наук

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Комп'ютерні системи та мережі	2	1	1	1	0	0	3	2	0	1	2
Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	1	1	1	0	1	1	3	2	0	2	1
Технології програмування	5	3	2	2	1	0	8	5	0	1	7
Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	5	3	1	1	1	1	7	5	0	2	5
Internet-технології та WEB дизайн	2	2	1	0	1	1	4	3	0	1	3
Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми	1	0	2	1	1	1	4	2	0	3	1
Разом	16	10	8	5	5	4	29	19	0	10	19

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Комп'ютерні системи та мережі	Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем	Технології програмування	Інформаційні системи, бази даних та системи штучного інтелекту	Internet-технології та WEB дизайн	Мультимедійні системи, навч. та ігрові програми	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський								
Володимирецький				1			1	1
Гоцанський								
Демидівський								
Дубенський								
Дубровицький	1	1	1	1	1	1	6	5
Зарічненський								
Здолбунівський						1	1	1
Корецький						1	1	
Костопільський								
Млинівський								
Острозький								
Радивилівський								
Рівненський								
Рокитнівський		1	1				2	1
Сарненський								
м.Острог								
м.Дубно								
м. Кузнецовськ			1		1		2	1
м. Рівне	2	1	4	5	1	1	14	8
НВК "РОЛІ"			1		1		2	2
<b>Всього учасників</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>19</b>

## Відділення математики

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Математика	4	3	13	6	7	1	24	10	6	8	10
Прикладна математика	11	5	4	1	2	1	17	7	3	8	6
Математичне моделювання	9	4	0	0	0	0	9	4	2	6	1

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція математичного моделювання	Секція прикладної математики	Секція математики	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський		1	3	4	1
Володимирецький		1	1	2	1
Гощанський			1	1	
Демидівський					
Дубенський			1	1	
Дубровицький		2	1	3	
Зарічненський			1	1	1
Здолбунівський			3	3	1
Корецький					
Костопільський					
Млинівський					
Острозький					
Радивилівський		1	4	5	3
Рівненський			1	1	
Рокитнівський					
Сарненський		1	1	2	1
м. Острог			1	1	
м. Дубно			1	1	
м. Кузнецовськ			1	1	1
м. Рівне	7	8	1	16	7
Пед. Ліцей при РДГУ			1	1	1
НВК "РОЛІ"	2	3	2	7	4
РЕГІК					
<b>Всього учасників</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>21</b>

## Відділення фізики і астрономії

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Теоретична фізика	5	2	2	2	1	0	8	4	0	6	2
Експериментальна фізика	8	5	2	2	5	1	15	8	4	4	7
Астрономія та астрофізика	4	3	3	0	3	2	10	5	1	3	6
Аерофізика та космічні дослідження	2	1	1	1	1	0	4	2	1	1	2
<b>Всього</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція експериментальної фізики	Секція теоретичної фізики	Секція агрофізики та космічних досліджень	Секція астрономії та астрофізики	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський	1			1	2	
Володимирецький	2				2	2
Гоцанський						
Демидівський						
Дубенський	1				1	
Дубровицький				1	1	1
Зарічненський	1				1	1
Здолбунівський		2		1	3	2
Корецький						
Костопільський				1	1	
Млинівський						
Острозький						
Радивилівський						
Рівненський	2		1	1	4	
Рокитнівський						
Сарненський						
м. Острог						
м. Дубно		1			1	1
м. Кузнецовськ			1	1	2	1
м. Рівне	4	4	2	3	13	6
Ліцей РДГУ	2			1	3	3
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП						
НВК "РОЛІ"	2				2	2
РЕГІК		1			1	
<b>Всього учасників</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>19</b>

## Відділення економіки

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Економічна теорія та історія економічної думки	3	2	2	1	2	0	7	3	0	2	5
Мікроекономіка та макроекономіка	3	1	1	1	0	0	4	2	0	3	1
Фінанси, грошовий обіг і кредит	1	0	1	0	2	0	4	0	1	1	2
Всього	7	3	4	2	4	0	15	5	1	6	8

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція макро- та мікроекономіки	Секція економічної теорії та історії економічної думки	Секція фінансів, грошового обігу та кредиту	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський			1	1	
Володимирецький					
Гощанський					
Демидівський					
Дубенський					
Дубровицький		1		1	
Зарічненський					
Здолбунівський					
Корецький			1	1	
Костопільський					
Млинівський					
Острозький					
Радивилівський					
Рівненський			1	1	
Рокитнівський		1		1	
Сарненський					
м. Острог		1		1	1
м. Дубно					
м. Кузнецовськ	1	1		2	1
м. Рівне	2	2	1	5	2
Ліцей РДГУ					
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП					
НВК "РОЛІ"	1	1		2	1
РЕГІК					
<b>Всього учасників</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>5</b>



## Відділення філології та мистецтвознавства

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Українська мова	3	2	10	5	7	3	20	10	4	8	8
Українська література	13	8	13	7	8	2	34	17	8	12	14
Зарубіжна література	4	1	12	9	9	3	25	13	9	9	7
Мистецтвознавство	5	3	8	3	9	5	22	11	7	14	1
Фольклористика	2	1	4	4	7	2	13	7	3	5	5
Журналістика	5	2	3	2	0	0	8	4	1	2	5
Літературна творчість	7	3	7	3	3	3	17	9	3	6	8
Англійська мова	12	8	20	7	2	1	34	16	11	8	15
Німецька мова	4	3	5	1	0	0	9	4	2	1	6
Французька мова	1	0	3	2	0	0	4	2	1	0	3
Разом	56	31	85	43	45	19	186	93	49	65	72

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція української мови	Секція укр. літератури	Секція заруб. літератури	Секція мистецтвознавства	Секція фольклористики	Секція журналістики	Секція літературної творчості	Секція англійської мови та літератури	Секція німецької мови та літератури	Секція французької мови та літератури	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський	2	2	2	2	1			2			11	4
Володимирецький	1	1		1	1		1				5	4
Гошанський			2	1				1	1		5	4
Демидівський					1						1	1
Дубенський	4										4	1
Дубровицький	2	1	1	1	1	1	1	1	1		10	4
Заріченський		1									1	1
Здолбунівський	1	2	4	3	3		1	2	2		18	9
Корецький		1		1	1	1	3	3			10	4
Костопільський	2	1	1					2		2	8	3
Млинівський		1						1		1	3	2
Острозький		1					1				2	1
Радивилівський	2	1	2	2	1			2			10	4
Рівненський		1	3	3			1	1			9	5
Рокитнівський	2	3	1		2			1			9	3
Сарненський		4	2	2		1	1	3	1		14	8
м.Острог	1	1	2								4	3
м.Дубно				1				1			2	
м. Кузнецовськ			1				1	2			4	1
м. Рівне	2	10	1	4	2	4	5	6	2	1	37	17
Педагогічний ліцей при РДГУ		1									1	1
НВК "РОЛІ"	1	2	3	1		1	2	6	2		18	13
<b>Всього учасників</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>186</b>	<b>93</b>

## Відділення хімії та біології

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Загальна біологія	1	1	1	0	1	1	3	2	1	1	1
Біологія людини	3	2	7	3	1	0	11	5	4	2	5
Зоологія, ботаніка	2	2	8	4	13	5	23	11	9	9	5
Медицина	7	4	8	4	5	1	20	9	5	5	10
Психологія	6	3	5	2	4	2	15	7	5	4	6
Хімія	9	7	9	2	2	0	20	9	5	5	10
Разом	28	19	38	15	26	9	92	43	29	26	37

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція "Біологія людини"	Секція "Загальна біологія"	Секція "Зоологія, ботаніка"	Секція "Психологія"	Секція "Хімія"	Секція "Медицина"	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський	1		2			1	4	
Володимирецький	1		1	1			3	2
Гощанський				1			1	
Демидівський			1				1	
Дубенський								
Дубровицький	2		3	1	2	1	9	3
Зарічненський								
Здолбунівський	1		2			2	5	1
Корецький					2		2	1
Костопільський		1		1	1	1	4	3
Млинівський			1		1	1	3	1
Острозький						1	1	
Радивилівський	1		4		1	3	9	8
Рівненський					1		1	
Рокитнівський			3	1		1	5	1
Сарненський	2		3	4	2		11	4
м. Острог								
м. Дубно			1			1	2	
м. Кузнецовськ		1			1	1	3	
м. Рівне	2	1	2	4	6	4	19	10
Ліцей РДГУ								
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП								
НВК "РОЛІ"	1			2	3	3	9	9
РЕГІК								
<b>Всього учасників</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>92</b>	<b>43</b>

## Відділення екології та аграрних наук

Кількісний склад учасників, розподіл учасників за місцем проживання та класом навчання

Секція	Місце проживання						Всього		Кількість учасників		
	Рівне		Міста, районні центри		Села, селища міського типу						
	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	К-ть учасників	К-ть переможців	9 клас	10 клас	11 клас
Фундаментальна екологія	2	2	7	3	3	1	12	6	5	5	2
Охорона довкілля та раціональне природокористування	4	2	8	4	6	2	18	8	5	6	7
Агрономія	4	2	3	0	4	3	11	5	6	0	5
Ветеринарія та зоотехнія	0	0	3	3	1	0	4	3	1	1	2
Лісознавство	3	1	7	4	6	4	16	9	9	5	2
Селекція та генетика	2	2	3	1	0	0	5	3	2	2	1
Разом	15	9	31	15	20	10	66	34	28	19	19

## Кількість учасників від району (міста, закладу) по секціях

Район, місто, обласний заклад	Секція "Лісознавство"	Секція "Агрономія"	Секція "Селекція та генетика"	Секція "Ветеринарія та зоотехнія"	Секція "Фундаментальна екологія"	Секція "Охорона довкілля та раціональне природокористування"	Кількість учасників	Призери по відділенню
Березнівський	2	1				1	4	2
Володимирецький	1	1			2	3	7	4
Гощанський		1		1		1	3	3
Демидівський								
Дубенський						1	1	
Дубровицький	2				1	1	4	2
Зарічненський								
Здолбунівський	1	1			1	1	4	1
Корецький			1		1		2	2
Костопільський	1	1		1		1	4	3
Млинівський								
Острозький								
Радивилівський	2			1	2		5	3
Рівненський				1		1	2	
Рокитнівський	1	1					2	1
Сарненський	2				2	3	7	2
м. Острог								
м. Дубно						1	1	
м. Кузнецовськ	1	1	2		1		5	2
м. Рівне	2	3	1		2	3	11	5
Острозький обласний ліцей-інтернат з ПВФП								
НВК "РОЛІ"	1	1	1			1	4	4
<b>Всього учасників</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>34</b>

Аналітично-статистичний звіт за підсумками II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України в Рівненській області

Відповідальний за випуск – Андрєєв О.А.

Аналітично-статистичне узагальнення – Новік О.В.

Упорядники – Данчук А.С., Лівандовська Л.М., Мазур О.О., Новік О.В., Сульжик О.В., Тимошук А.І.

© Обласний комунальний позашкільний навчальний заклад  
**"Рівненська Мала академія наук учнівської молоді"**  
Рівненської обласної ради, 2010