

Біологія

У III етапі брали участь 156 школярів з 98 закладів загальної середньої освіти. Дипломи переможців отримали 77 учнів з 54 ЗЗСО.

Серед закладів кращими стали:

Заклад	Учасників	Дипломи переможців			Набрані бали	Кваліметрія
		1 ст.	2 ст.	3 ст.		
КЗ "Житомирський обласний ліцей-інтернат для обдарованих дітей" ЖОР	7	1	2	2	13	51,81%
Андрушівська гімназія	4	2	0	0	10	56,94%
Комунальна установа "Опорний навчальний заклад "Романівська гімназія"	8	0	2	3	9	57,69%
Житомирський міський ліцей при ЖДТУ	5	0	2	2	8	46,46%
Житомирський міський колегіум	2	1	1	0	8	47,61%
Малинський загальноосвітній навчально-виховний комплекс "Школа-ліцей № 1 ім. Ніни Сосніної" I-III ст.	4	1	0	2	7	44,06%
Яблунецька ЗОШ I-III ст.	2	1	0	1	6	54,09%
ОЗО «Овруцький ЗЗСО I-III ст. №1»	3	0	2	0	6	41,26%
Лугинська гімназія ім. В. П. Фількова	1	1	0	0	5	52,59%
Житомирська міська гуманітарна гімназія № 23 ім. М. Очерета	1	1	0	0	5	48,21%
Загальноосвітня школа I-III ступенів № 28 м. Житомира ім. гетьмана Івана Виговського	1	1	0	0	5	55,64%
Радомишльський ліцей № 1	5	0	0	5	5	49,05%

Аналітична довідка

У III етапі Всеукраїнської олімпіади з біології (2019 р.) брали участь 156 учнів з усіх районів та міст області. Учніські команди були представлені згідно з визначеним рейтингом. Теоретичний та практичний етапи олімпіади проводились в два тури.

Комплект завдань включав тестові завдання трьох рівнів складності (А, Б, В) та експериментальні завдання.

Для учнів 8–11 класів були запропоновані для виконання експериментальні завдання з різних розділів біології.

За висновками членів журі, учасники під час виконання олімпіадних завдань мали труднощі щодо виконання завдань такого типу:

- відповісти на тестові запитання з декількома правильними відповідями;
- тестові завдання на встановлення відповідності (утворити логічні пари);
- зробити власний висновок за результатами експерименту;
- визначити за сформульованими в роботі висновками, який експериментальний результат має бути при постановці певного етапу експерименту.

Під час навчального процесу вчителям слід звертати увагу на формування фактичних, понятійних та теоретичних знань та умінь:

- знання основних біологічних термінів, понять, законів, теорій;
- знання методів біологічних досліджень, ознак живих організмів, рівнів організації живої матерії;
- знання особливостей будови і життєдіяльності клітин, основних груп організмів;
- знання суті біологічних явищ, їхніх закономірностей;
- вміння розпізнавати і порівнювати особливості будови і життєдіяльності різних типів клітин, основних груп організмів;

- класифікувати і систематизувати;
- аналізувати, робити припущення та висновки тощо.

Серед команд-учасниць найкращих результатів домоглися школярі м. Житомира (22 переможці); Романівського та Радомишльського районів (по 6 переможців); Ємільчинського району (по 5 переможців); Андрушівського району та м. Малина (по 4 переможці); Овруцького та Коростишівського районів, м. Коростеня (по 3 переможці); Олевського, Черняхівського, Брусилівського, Чуднівського, Малинського, Лугинського районів та міст Новограда-Волинського і Бердичева (по 2 переможці); по одному переможцю отримали райони: Хорошівський, Житомирський, Бердичівський, Любарський, Ружинський.

Журі відмічає високий рівень навченості учнів із міст Житомир, Бердичів, Коростень, Новоград-Волинський, Коростишівського, Андрушівського, Радомишльського, Брусилівського районів та ін.; особливо учнівської команди м. Житомир, яка вкотре демонструє високий рейтинг порівняно із іншими командами.

За результатами кваліметричного аналізу показників, варто відзначити, що всі команди виявили рівень якості виконання олімпіадних завдань вище початкового і показали середній рівень якості, окрім команди з Пулинського району.

Серед учасників олімпіади найбільшу кількість балів набрали:

- Миколаєнко Ю. О., учениця 8 класу Яблунецької ЗОШ І – ІІІ ст. Ємільчинського району, – 46,00 балів;
- Гульчевський В. І., учень 8 класу ЗОШ І – ІІІ ст. № 28 ім. гетьмана Івана Виговського м. Житомира, – 37,00;
- Матківський І. О., учень 9 класу МЗНВК «Школа-ліцей №1 ім. Н. Сосніної І–ІІІ ст.» м. Малина, – 41,00;
- Євдокименко Б. О., учень 9 класу Житомирського екологічного ліцею № 24 м. Житомира, – 39,00;

- Діденко Є. Ю., учениця 10 класу Андрушівської гімназії Андрушівського району, – 97,00;
- Статкевич Д. С., учениця 10 класу Андрушівської гімназії Андрушівського району, – 94,50;
- Наконечна Ю. В., учениця 11 класу Лугинської гімназії ім. В. П. Фількова Лугинського району, – 66,00;
- Киричук І. О., учениця 11 класу Житомирського міського колегіуму м. Житомира, – 65,50.

Н. М. Поліщук