

Інформатика

У III етапі брали участь 82 школярі з 44 закладів загальної середньої освіти. Дипломи переможців отримали 43 учні з 27 ЗСО.

Серед закладів кращими стали:

Заклад	Учасників	Дипломи переможців			Набрані бали	Кваліметрія
		1 ст.	2 ст.	3 ст.		
Ліцей № 25 м. Житомира	5	2	0	2	12	53,62%
Житомирський міський ліцей при ЖДТУ	8	0	2	4	10	32,87%
Загальноосвітня школа I-III ступенів № 12 м. Бердичева	4	1	0	2	7	33,86%
Баранівська ЗОШ I-III ст. № 2 ім. О. Сябрук	2	0	2	0	6	31,56%
Любарська гімназія №1	2	0	2	0	6	42,68%
Коростишівський НВК "Школа-ліцей" ім. Л. Х. Дарбіняна	4	1	0	0	5	45,76%
Житомирський екологічний ліцей № 24	1	1	0	0	5	89,38%
Малинська загальноосвітня школа I-III ступенів № 3	1	1	0	0	5	60,64%

Аналітична довідка

1. З метою підготовки учнів до олімпіади з інформатики протягом 2018-2019 навчального року було проведено навчально-тренувальні збори у жовтні – листопаді 2018 року та відбірково тренувальні збори у березні – квітні 2019 року. На навчально-тренувальні збори були залучені учні 8 – 11 класів області (23 учні у жовтні – листопаді та 19 учнів у березні – квітні). На навчально-тренувальних зборах були проаналізовані задачі 2, 3, 4 етапів олімпіад, створено групи на сайті e-olymp, де створено змагання різних тематик та змагання 2-4 етапів олімпіад. На навчально-тренувальні збори

для проведення підготовки було запрошено випускника, призера IV етапу олімпіади з інформатики 2018 року Шимона Максима, студента КНАУ. За допомогою системи e-olymp, учні мають можливість перевірити правильність розв'язків. Також вчителям було надано права керівника групи для створення змагання зі своїми учнями.

З 27 червня по 5 липня 2018 року 3 учні області були учасниками Всеукраїнської літньої школи з програмування в м. Кременчук.

З 9 по 22 серпня 4 учні області брали участь у Всеукраїнській школі з програмування в м. Рівному.

В грудні 2018 року 4 учні м. Житомира були учасниками Всеукраїнської зимової школи з програмування в м. Кременчук.

З 17 по 21 червня на базі ЖДУ ім. Івана Франка планується проведення «Літніх навчально-тренувальних зборів з програмування» для учнів м. Житомира та Житомирської області. Під час зборів заплановано лекції з базових алгоритмів, розв'язування нестандартних олімпіадних задач, участь у змаганнях.

З 22 червня по 9 липня 2019 року 7 учні в області *планують відвідати* Всеукраїнську літню школу в м. Кременчуку.

II етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики проходив одночасно, за однаковими завданнями, і розв'язки перевірялися за допомогою автоматичної системи e-olymp.com. В II етапі взяли участь 50 учасників м. Житомира та 267 учасників області.

3. III етап проходив в ЖДУ ім. Івана Франка. Члени журі – викладачі ЖДУ, вчителі шкіл м. Житомира, м. Бердичева, с. Мирополя.

В третьому етапі брали участь 82 учасника.

Учні Лугинського, Чуднівського, Народицького, Попільнянського, Ружинського, Хорошівського районів та КЗ "Житомирський обласний ліцей-інтернат для обдарованих дітей" Житомирської обласної ради не змагались.

За результатами олімпіади було відібрано 18 учасників для відбірково-тренувальних зборів до IV етапу:

2 учні 11 кл.,

5 учнів 10 кл.,

9 учні 9 кл.,

2 учні 8 кл.

Під час відборів були використані завдання минулорічних олімпіад IV етапу, та завдання міжнародної олімпіади, які охопили практично всю програму.

За результатами відборів була сформована група з 4 учасників на IV етап Всеукраїнської олімпіади з інформатики відповідно до рейтингу.

4. Результат 4 етапу.

Тонкошкур Олег, учень 11-го класу м. Малина, диплом III ступеня.

Кочубей Костянтин, учень 10-го класу м. Житомира, диплом III ступеня.

Савчук Константин Ростиславович, учень 9-го класу м. Коростишева,
диплом
II ступеня.

Шимон Юрій Олександрович, учень 9 класу м. Житомира, учасник.

1. Для покращення рівня виступу учнів на 4 етапі потрібно:
 - Проводити виїзні школи з програмування для школярів на базі оздоровчих закладів.
 - Проводити тематичні семінари для вчителів, які працюють з обдарованими учнями по розв'язуванню нестандартних задач, методах програмування за методикою роботи з обдарованими дітьми.
 - Протягом навчального року проводити навчальні консультації для учнів та вчителів.
 - Організувати обласну Інтернет-олімпіаду, за результатами якої запросити 3 – 5 учнів для участі у III етапі олімпіади з інформатики.
 - До участі у відбірково-тренувальних зборах запрошувати більше молодших школярів 7 – 9 класів.

С. С. Жуковський