



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

вул. Митрополита Василя Липківського, 36, м. Київ, 03035, тел./факс: (044) 248-25-13

Департаменти (управління) освіти і науки
обласних, Київської міської державних адміністрацій
Інститути післядипломної педагогічної освіти
Заклади загальної середньої освіти

Про підсумки Міжнародного конкурсу з інформатики
та комп'ютерної вправності «Бобер» у 2022–2023 н. р.
та організацію конкурсу «Бобер» у 2023–2024 н. р.

Відповідно до Положення про Міжнародний конкурс з інформатики та комп'ютерної вправності «Бобер», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 16.10.2013 № 1437, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.10.2013 за № 1846/24378, з метою пошуку, підтримки талановитих учнів і популяризації інформаційно-технологічних знань 8-13 листопада 2022 року проведено Міжнародний конкурс з інформатики та комп'ютерної вправності «Бобер-2022» для учнів 2-11-х класів (далі – Конкурс).

Надсилаємо інформацію про підсумки Конкурсу у 2022/2023 н. р.

Також повідомляємо, що відповідно до рішення оргкомітету Конкурсу, склад якого затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 12.12.2013 № 1746, та рішення Міжнародного оргкомітету конкурсу, якими затверджено дати проведення (<http://bebras.org/?q=events>) і список організацій, уповноважених проводити Конкурс у своїх країнах (National Bebras Organizers - <https://www.bebras.org/community.html>), у 2023/2024 н. р. Конкурс відбудеться на базі Львівського фізико-математичного ліцею 13 – 18 листопада 2023 року.

Інформація про Конкурс та матеріали для підготовки висвітлені в мережі Інтернет на сайті <http://bober.net.ua>.

Додатки: на _7_ арк.



21/08-1192 від 18.07.2023 БАЖЕНКОВ ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ

18.07.2023 15:37 248197DDFAB977E5040000006ABE00014E1E2604

З повагою

Директор

Євген БАЖЕНКОВ

Міжнародний конкурс з інформатики «Бобер 2022-2023» і війна в Україні

До 2022 року Конкурс був одним з наймасовіших у світі освітніх заходів. Інтервенція Росії проти України змусили оргкомітет конкурсу в Україні підняти це політичне питання і перед всією міжнародною спільнотою конкурсу. З перших днів інтервенції Росії ми надавали міжнародній Бебрас-спільноті всю поточну інформацію про жахливі злочини путінської орди проти України, зокрема проти дітей та юнацтва.

Ми були дуже зворушені одностайною підтримкою України.

1. Зокрема, у квітні 2022 року Нова Зеландія встановила для переможців свого національного конкурсу **відзнаку імені Юлії Здановської** (<https://bebras.nz/index.php?action=content&id=43>) – дуже талановитої української вчительки, переможниці міжнародних та всеукраїнських олімпіад з інформатики та математики. Вона трагічно загинула весною 2022 року у Харкові під час обстрілу міста.

(<https://www.ukrinform.ua/rubric-ato/3691405-pamati-ulii-zdanovskoi-laureatki-olimpiad-z-matematiki-vcitelki-ta-volonterki.html>).

2. Завдяки великій і злагодженій підтримці національних оргкомітетів Польщі , Чехії , Латвії та Німеччини нам вдалось добитися **повного припинення участі Росії та Білорусі в усіх заходах міжнародної спільноти «Бебрас»**

(<https://www.bebbras.org/>).

3. За великої підтримки національних оргкомітетів відповідних країн, для дітей, які були вимушені покинути Україну, **наш національний конкурс було проведено у 85 (!!!) школах Німеччини, 25 школах Чехії та 8 школах Швейцарії.**
4. Крім того, у Чехії спеціально переклали українською мовою свій пакет завдань і **залучили 3820 українських старшокласників** у школах Чехії до їхнього національного конкурсу.

**Інформація
про результати проведення
Міжнародного конкурсу з інформатики та комп'ютерної вправності
«Бобер-2022» в Україні**

Згідно з рішенням Міжнародного оргкомітету конкурсу «Бобер» від 20.05.2022 (<https://www.bebbras.org/events.html>) 8-13 листопада 2022 року було проведено черговий Міжнародний конкурс з інформатики та комп'ютерної вправності «Бобер».

У конкурсі взяли участь понад 3 мільйони 290 тисяч учнів з 60-ти країн світу.

Україна – сьома у світі за кількістю учасників конкурсу:

№	Країна	Кількість учасників
1	Франція	699,310
2	Німеччина	465,097
3	Великобританія	365,091
4	Чехія	183,564
5	Тайвань	169,608
6	Словаччина	124,558
7	Україна	89,923
8	Єгипет	82,108
9	Португалія	77,853
10	Індія	65,231
11	Південна Корея	61,865
12	Сербія	59,076
13	Литва	53,975
14	Уругвай	49,362
15	Хорватія	48,015
16	Австрія	44,570
17	Туреччина	44,235
18	Швейцарія	44,149
19	Китай	42,517
20	Італія	39,933

21	Саудівська Аравія	38,041
22	Угорщина	37,351
23	Індонезія	34,315
24	Узбекистан	33,328
25	Словенія	30,315
26	Латвія	27,764
27	Канада	27,479
28	США	26,943
29	В'єтнам	25,929
30	Австралія	25,504
31	Нідерланди	18,605
32	Північна Македонія	16,909
33	Польща	16,649
34	Боснія і Герцеговина	13,743
35	Румунія	10,988
36	Алжир	10,481
37	Пакистан	9,870
38	Таїланд	9,325
39	Бразилія	8,274
40	Ірландія	7,947

41	Палестина	7,232
42	Аргентина	6,990
43	Іран	5,489
44	Колумбія	5,191
45	Фінляндія	5,191
46	Японія	5,086
47	Естонія	4,793
48	Сирія	3,274
49	Бельгія	3,231
50	Ісландія	2,415
51	Іспанія	2,044
52	Кіпр	1,898
53	Ямайка	1,881
54	Філіппіни	1,721
55	Сингапур	1,599
56	Домініканська республіка	1,119
57	Болгарія	728
58	Чорногорія	716
59	Куба	326
60	Сальвадор	51

За кількістю учасників серед учнів 2-3 класів Україна посідає четверте місце у світі:

1	Чехія	51,174
2	Словаччина	32,369
3	Великобританія	17,564
4	Україна	16,541
5	Німеччина	15,751
6	Хорватія	11,886
7	Туреччина	11,774
8	Китай	10,095
9	Індонезія	9,436
10	Індія	9,391
11	Австралія	9,385
12	Португалія	9,158
13	Саудівська Аравія	8,224
14	Франція	8,086
15	Словенія	7,555
16	Італія	7,154

17	Швейцарія	7,002
18	Уругвай	6,938
19	Узбекистан	5,634
20	В'єтнам	5,483
21	США	4,682
22	Єгипет	4,580
23	Литва	4,362
24	Нідерланди	4,005
25	Алжир	3,734
26	Латвія	3,526
27	Сербія	3,425
28	Боснія і Герцеговина	3,156
29	Польща	2,994
30	Угорщина	2,782
31	Пакистан	2,524
32	Бразилія	2,366

33	Південна Корея	2,038
34	Північна Македонія	1,922
35	Іран	1,576
36	Австрія	1,511
37	Палестина	979
38	Ірландія	961
39	Аргентина	732
40	Ямайка	665
41	Філіппіни	366
42	Ісландія	300
43	Фінляндія	294
44	Сирія	271
45	Сингапур	189
46	Чорногорія	74
47	Японія	3

У банк задач, рекомендованих для конкурсу Міжнародним оргкомітетом, були включені задачі українських авторів:

**Володимир Ксьондзик, СЗОШ № 9, м. Львів,
Надія Манько, Яворівський ЗССО №2, Львівська обл.,
Ростислав Шпакович, Львівський фізико-математичний ліцей.**

Крім того, до українського конкурсу були включені задачі, підготовлені **Галиною Гапиченко, Міська станція юних техніків, м. Миколаїв.**

Статистичні дані конкурсу в Україні:

У конкурсі взяли участь **89 923** учнів.

Загальна кількість учасників за віковими групами:

Клас	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Усього
Кількість	6548	9993	10853	14818	10081	8965	9699	8729	5693	4544	89 923

Кількість учасників по регіонах:

Область	Кількість учасників
Вінницька	1,883
Волинська	4,389
Дніпропетровська	7,815
Донецька	1,261
Житомирська	2,532
Закарпатська	2,033
Запорізька	1,471
Івано-Франківська	1,701
Київська	1,278
Кіровоградська	3,136
Луганська	95
Львівська	28,796
м.Київ	1,631
Миколаївська	1,145

Одеська	2,998
Полтавська	4,982
Рівненська	3,807
Сумська	3,883
Тернопільська	3,202
Харківська	1,556
Херсонська	65
Хмельницька	886
Черкаська	2,009
Чернівецька	4,765
Чернігівська	1,907
Координаційний центр у Німеччині	495
Координаційний центр у Чехії	151
Індивідуальна участь учнів через сайт конкурсу	51

Додаток 3
до листа Інституту модернізації змісту освіти
МОН України
від 18.07.2023 № 21/08-1192

Склад Всеукраїнської координаційної ради конкурсу «Бобер»
(затверджений оргкомітетом Конкурсу 9 квітня 2023 року)

Голова Всеукраїнської координаційної ради - Шпакович Ростислав Степанович,
член Міжнародного оргкомітету конкурсу
«Бобер»

Члени Всеукраїнської координаційної ради від регіонів

1.	Слушний Олег Миколайович	Вінницька область
2.	Семенюк Ірина Василівна	Волинська область
3.	Мірошніченко Андрій Анатолійович	Дніпропетровська область
4.	Пилипчук Олена Анатоліївна	Донецька область
5.	Жуковський Сергій Станіславович	Житомирська область
6.	Шаркадій Інна Володимирівна	Закарпатська область
7.	Ткаченко Тетяна Віталіївна	Запорізька область
8.	Микицей Сергій Михайлович	Івано-Франківська область
9.	Мірошніченко Наталія Михайлівна	м. Київ
10.	Федорчук Валерій Анатолійович	Київська область
11.	Чала Марина Станіславівна	Кіровоград область
12.	Лобода Володимир Вікторович	Луганська область
13.	Палюшок Лілія Володимирівна	Львівська область
14.	Гапиченко Галина Євгенівна	Миколаївська область
15.	Мітельман Ігор Михайлович	Одеська область
16.	Шостя Світлана Петрівна	Полтавська область
17.	Буняк Володимир Олександрович	Рівненська область
18.	Павленко Ірина Миколаївна	Сумська область
19.	Кривокульський Любомир Євстахович	Тернопільська область
20.	Ставицький Сергій Борисович	Харківська область
21.	Сисоєнко Наталя Анатоліївна	Херсонська область
22.	Наконечна Наталія Анатоліївна	Хмельницька область
23.	Шемшур Вадим Михайлович	Черкаська область
24.	Гуменюк Марина Володимирівна	Чернівецька область
25.	Євтушенко Наталія Василівна	Чернігівська область

**План заходів щодо організації
Міжнародного конкурсу з інформатики та комп'ютерної вправності
«Бобер – 2023» в Україні**

Дата	Заходи	Відповідальні
Липень - серпень 2023 р.	Аналіз задач, запропонованих Міжнародним оргкомітетом та обласними організаційними комітетами для конкурсу «Бобер – 2023». Приведення їх у відповідність до навчальної програми та вікових груп учасників Конкурсу	Організаційний комітет, Всеукраїнська координаційна рада
Червень - вересень 2023 р.	Робочі семінари Всеукраїнської координаційної ради, курси підвищення кваліфікації координаторів конкурсу «Бобер»	Організаційний комітет, ЛОППО, Всеукраїнська координаційна рада
Серпень - жовтень 2023 р.	Організація інформаційної кампанії Міжнародного конкурсу з інформатики «Бобер – 2023»	Організаційний комітет, регіональні координатори
Вересень - жовтень 2023 р.	Наради регіональних організаційних комітетів щодо організації та проведення Міжнародного конкурсу з інформатики «Бобер – 2023». Проведення обласних та районних семінарів координаторів конкурсу «Бобер – 2023»	Регіональні оргкомітети
Серпень – вересень 2023 р.	Формування пакетів задач і реалізація програмних платформ для проведення Міжнародного конкурсу «Бобер – 2023» у п'яти вікових групах	Організаційний комітет
Вересень - жовтень 2023 р.	Налагодження та тестування програмних платформ Конкурсу в різних операційних системах. Реалізація та тестування програм перевірки файлів-відповідей учасників Конкурсу	Організаційний комітет
Вересень - жовтень 2023 р.	Прийом та реєстрація заявок від обласних (міських) оргкомітетів, закладів освіти на участь у конкурсі «Бобер – 2023»	Організаційний комітет
До 10 листопада 2023 р.	Розсилка пакетів завдань, інструкцій учасникам та координаторам, правил проведення Конкурсу до обласних (міських) оргкомітетів	Організаційний комітет
До 12 листопада 2023 р.	Розсилка пакетів завдань, інструкцій учасникам та координаторам, правил проведення Конкурсу до закладів освіти	Регіональні оргкомітети
13 - 18 листопада 2023 р.	Повідомлення паролів доступу до завдань та проведення Міжнародного конкурсу «Бобер – 2023»	Організаційний комітет, обласні, регіональні оргкомітети
19.11.2023 – 30.11.2023	Опрацювання файлів відповідей учасників Конкурсу	Організаційний комітет
1.12.2023 – 31.12.2023	Підведення підсумків конкурсу. Розсилка результатів учасників конкурсу «Бобер – 2023» по областях	Організаційний комітет
До 01.02.2024 р.	Прийом та розгляд апеляцій	Організаційний комітет

01.02.2024 – 31.03.2024	Розсилка остаточних результатів та сертифікатів учасникам конкурсу «Бобер – 2023» до закладів освіти. Розміщення результатів на вебсайті bober.net.ua	Обласні, регіональні оргкомітети
Березень – серпень 2024 р.	Укладання, запис, розміщення в Інтернеті та розсилка матеріалів конкурсу «Бобер-2023», дидактичних матеріалів для вивчення програмування та сучасних ІТ	Організаційний комітет
Квітень - травень 2024 р.	Підготовка завдань для пропозицій від України у Міжнародний банк завдань конкурсу «Бобер-2024»	Організаційний комітет
Березень - травень 2024 р.	Проведення заходів щодо відзначення учасників та вчителів, які їх підготували, координаторів конкурсу «Бобер – 2023»	Організаційний комітет, місцеві осередки конкурсу
Травень 2024 р.	Участь у роботі робочого семінару Міжнародного оргкомітету конкурсу «Бебрас»	Голова оргкомітету конкурсу в Україні