Організація Міжнародного конкурсу з інформатики та комп'ютерної грамотності

БОБЕР

в 2019 році

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

Наказ МОН 16.10.2013 №1437

Про затвердження Положення про Міжнародний конкурс з інформатики та комп’ютерної вправності «Бобер» (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 31 жовтня 2013 р. за № 1846/24378)

Наказ МОН № 1746 від 12.12.2013

Про затвердження Організаційного комітету Міжнародного конкурсу з інформатики та комп’ютерної вправності «Бобер»

Лист ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України від 22.03.2019 р. №22.1/10-1002 "Про підсумки Міжнародного Конкурсу з інформатики та комп’ютерної вправності „Бобер” у 2018-2019 н. р. та організацію конкурсу „Бобер” у 2019-2020 н. р."

Ідея конкурсу виникла в 2003 році під час проведення Міжнародної Олімпіади з інформатики у керівника литовської команди професора Валентини Дагєне.

Бобри працьовиті, цілеспрямовані у досягненні мети, майже в кожній країні є приказка накшталт “ Без бобра нема добра”

Чому конкурс називається “Бобер”?

Особливості проведення конкурсу у світі визначає Міжнародна спільнота “Бебрас” (“International Beaver Community”)

Рік	Країни	Учасники
2012	21	523000
2013	29	728000
2014	34	925000
2015	38	1313000
2016	42	1640000
2017	44	2166000
2018	57	2790000

Особливості проведення конкурсу в Україні визначає Всеукраїнська координаційна рада

Саме обласні координатори и можуть відповісти на більшість Ваших запитань...

Гапиченко Галина Євгенівна	hapychenko@gmail.com
Богданова Ольга Олексіївна	olha.bohdanova@moippo.mk.ua

Актуальні списки обласних координаторів на сайті http://bober.net.ua/

Ключові дедлайни конкурсу в 2019/2020 навчальному році

До 1 листопада - Подача заявок обласним координаторам на участь у конкурсі «Бобер –2019»
До 8 листопада - отримання пакету завдань, перевірка роботи пакету
10-12 листопада - отримання паролів, виконання завдань
До 20 листопада - надсилання результуючих файлів
До 31 грудня - розсилка попередніх результатів, звірка списків учасників та результатів
До 31 березня - розсилка остаточних результатів, сертифікатів та призів учасникам конкурсу «Бобер – 2019» по навчальних закладах
До 31 червня - подача авторських задач обласним координаторам для конкурсного відбору

Структура конкурсу

Особливості українського конкурсу:

- **2018 – 117 885 учасники**

(2017 – 117 463, 2016 – 98 766)

(52% - хлопці, 48% - дівчата)

Вікові групи

- **2 – 3 класи,**

12 завдань, 40 хвилин

- **4 – 5 класи,**

15 (14)завдань, 50 хвилин

- **6-7 класи,**

18 (16) завдань, 60 хвилин

- **8-9 класи,**

20 (18) завдань, 70 хвилин

- **10-11 класи,**

22 (20) завдання, 80 хвилин

Особливості українського конкурсу:

Інтерактивні завдання та антагоністичні ігри проти комп'ютера

- 2-3 класи - 83% завдань
- 4-5 класи – 86%
- 6-7 класи – 63%,
- 8 -9 класи – 50%
- 10-11 класи – 40%

Автори завдань

- 50% - українські автори
- 50% - зарубіжні автори

На початку березня відбувається відбір задач для інших країн

В серпні для українського сегменту конкурсу

Хто може стати автором?

- Учні, вчителі, батьки, студенти...

ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Конкурс в 2019/2020 навчальному році проводиться

в ТРИ дні в усіх регіонах України

10-12 листопада 2019 року

Закодовані пакети завдань
обласний координатор
пересилає в регіони
за кілька днів до його початку

РОЗМІР БЛАГОДІЙНОГО ВНЕСКУ КОНКУРСУ

Переказ здійснювати на рахунок Благодійного фонду «Ліцей».
Філія ПАТ "УКРЕКСІМБАНК" у м. Львові
Рахунок 26004000028621
МФО 322313
ЄДРПОУ 22360064

Конкурс в 2019/2020 навчальному році проводиться на засадах самофінансування з залученням коштів не заборонених чинним законодавством (меценати, спонсори, батьки інше).

Розмір благодійного внеску - **20 грн.**

Благодійний внесок забезпечує участь у конкурсі та дає можливість безкоштовного розповсюдження його матеріалів для широкого загалу.

Що робить шкільний координатор

Організація

- Отримує плакат з оголошенням про конкурс та розміщує його в місці де він привертатиме більше уваги
- Заповнює заявку від навчального закладу
- Переказує благодійні внески (18 грн. за кожного учасника)
- Надсилає районному координатору бланк заявки та вікскановану квитанції

Підготовка до проведення

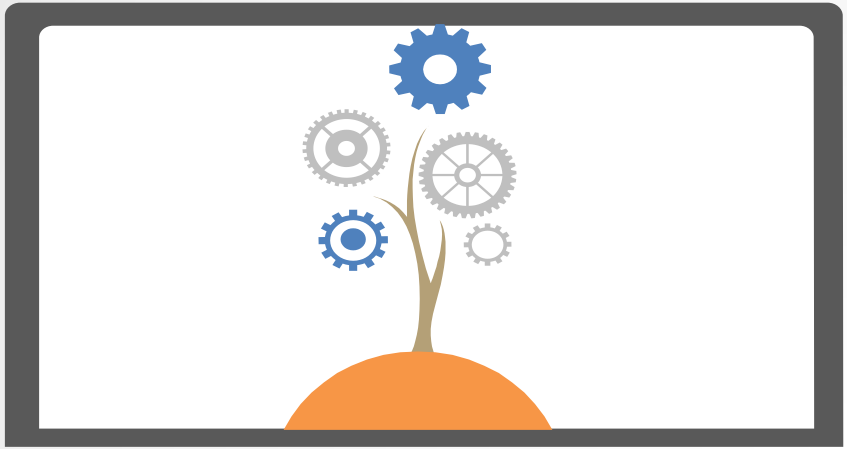
- Роздає учням демонстраційні версії минулих років для підготовки до Конкурсу
- Отримує закодований пакет з завданнями
- Встановлює пакет на комп'ютери
- Перевіряє коректність роботи
- Отримує пароль до завдання

Проведення Конкурсу

- Повідомляє пароль учасникам
- Збирає автоматично утворені файли відповідей учасників
- Заповнює файл зі списком учасників
- Архівує папку з файлами відповідей учасниками та списком (ім'я архіва - код навчального закладу)
- Надсилає архів районному координатору

Підсумки Конкурсу

- Отримує тимчасові результати Конкурсу
- Перевіряє наявність в підсумковій таблиці усіх учасників
- Повідомляє результати перевірки
- Отримує підсумкову таблицю та межі сертифікатів
- Отримує та підписує сертифікати учасників
- Отримує подарункові зошити
- Отримує та аналізує диск
- Нагороджує учасників



Матеріали для шкільних координаторів

Завантажити

Що робить районний координатор

Організація

- Отримує плакати з оголошенням про конкурс та розподіляє між навчальними закладами

- Збирає та узагальнює заявки навчальних закладів

- Узагальнену заявку, копії заявок навчальних закладів та квитанцій про сплату благодійного внеску надсилає обласному координатору

Підготовка до проведення

- Повідомляє коди навчальних закладів
- Отримує закодований пакет з завданнями та надсилає його шкільним координаторам
- Отримує на надсилає шкільним координаторам пароль до завдання

Проведення Конкурсу

- Збирає архіви з файлами відповідей та списками учасників

- Розархівовує архіви НЗ в один каталог та коригує файл зі списком учасників

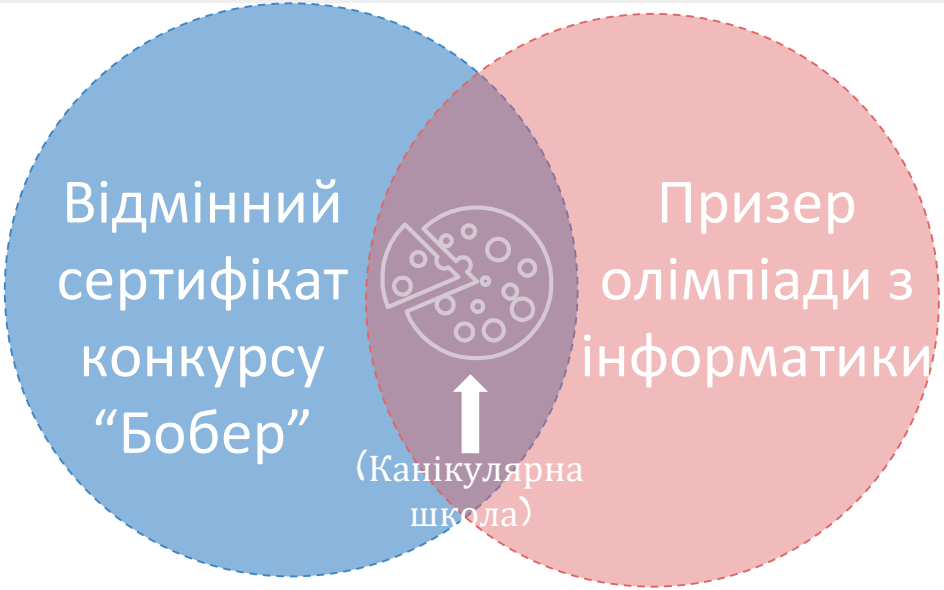
- Архівує новоутворений каталог (ім’я архіву - назва району)

- Надсилає архів обласному координатору

Підсумки Конкурсу

- Сприяє якісній перевірці передніх наявності в підсумковій таблиці усіх учасників
- Повідомляє результати перевірки обласного координатора
- Отримує підсумкову таблицю та межі сертифікатів
- Розподіляє сертифікати учасників, подарункові зошити, диски
- Аналізує якість проведення конкурсу, його безкоштовні можливості

Канікулярна школа з програмування”Бобер”



Учасники канікулярної школи визначаються за середньознаженим рейтингом учасника в конкурсі “Бобер” та II, III етапі олімпіади з інформатики

Щороку відбувається Осіння школа “Бобер” у Львові.

Матеріали в друкованому вигляді розповсюджено безкоштовно, з розрахунку 1 посібник на 20 учасників.

Школа з програмування "Бобер-2019"

Область	К-ть учасників 2018	Участь в школах	Рейтинг
Тернопільська область	2642		2642
Рівненська область	3679	1	1839,5
Київ	3501	1	1750,5
Львівська область	12208	6	1744
Дніпропетровська область	11907	6	1701
Запорізька область	9828	5	1638
Кіровоградська область	4843	2	1614,33
Київська область	3197	1	1598,5
Сумська область	6350	3	1587,5
Полтавська область	6331	3	1582,75
Одеська область	6172	3	1543
Волинська область	2980	1	1490

Рейтинг розраховується з формулою **Кількість учасників/ (Кількість участей в канікулярній школі + 1)**

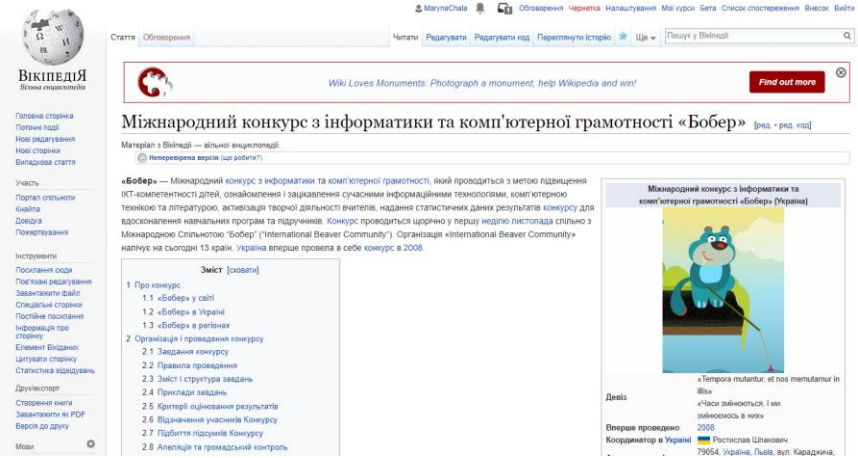
Більше про конкурс

Офіційний сайт конкурсу в Україні

Офіційний сайт Міжнародного конкурсу

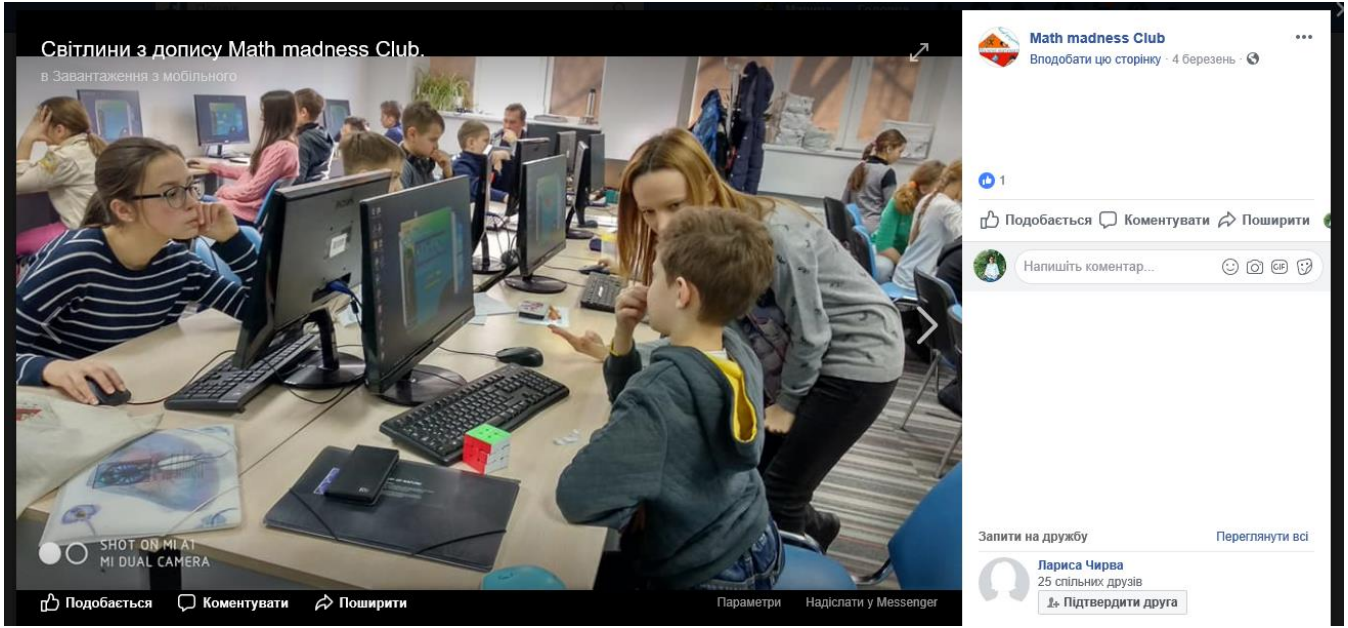
Більше про конкурс

Вікіпедія України



Група в мережі Facebook

Соціальне значення конкурсу



Вільний доступ до матеріалів конкурсу минулих років для всіх. Можна використовувати на заняттях гуртків, факультативів, індивідуальній роботі з розвитку алгоритмічного мислення тощо.