



# Ресурси Інтернету для навчання.

## Практична робота №2





# Давайте поміркуємо разом.

- Знання з яких шкільних предметів можна покращити, якщо відвідати бібліотеку; музей; театр; виставку; планетарій?







# Давайте поміркуємо разом.

- Чи завжди є можливість потрапити до тих місць, які нас цікавлять?





**Багато ресурсів Інтернету можуть бути корисними вам у навчанні.**

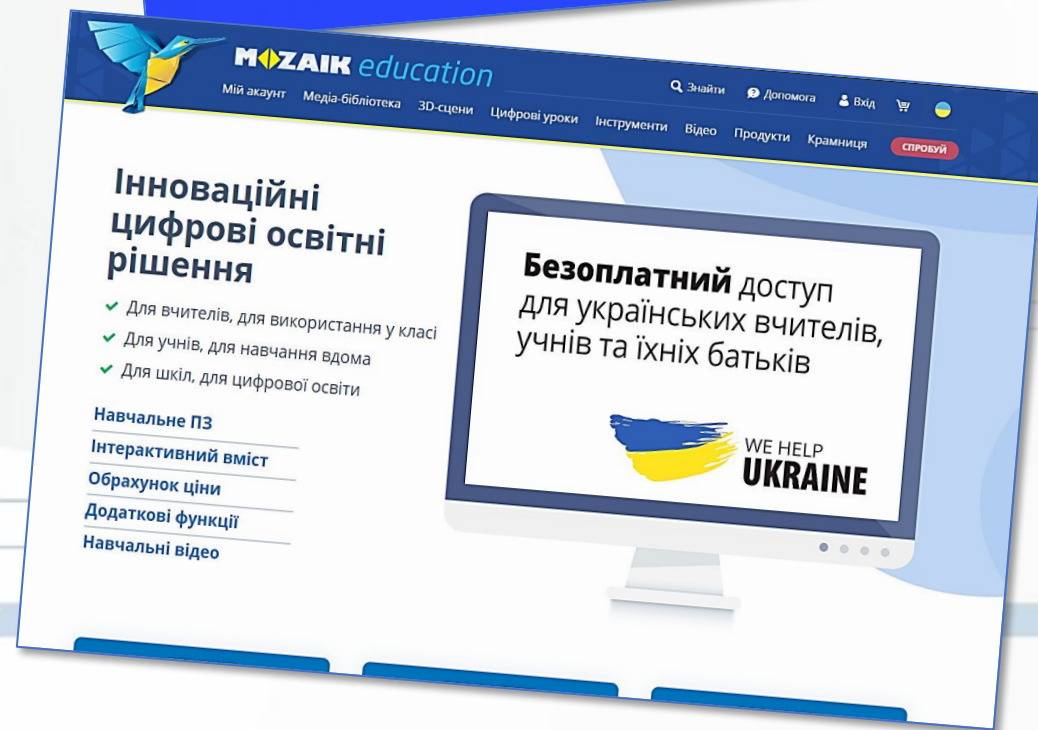
**В Інтернеті є багато сайтів, на яких ви можете знайти цікавий матеріал, який доповнює та розширює відомості, отримані вами на уроках чи з підручників.**





**Які ж це ресурси?**

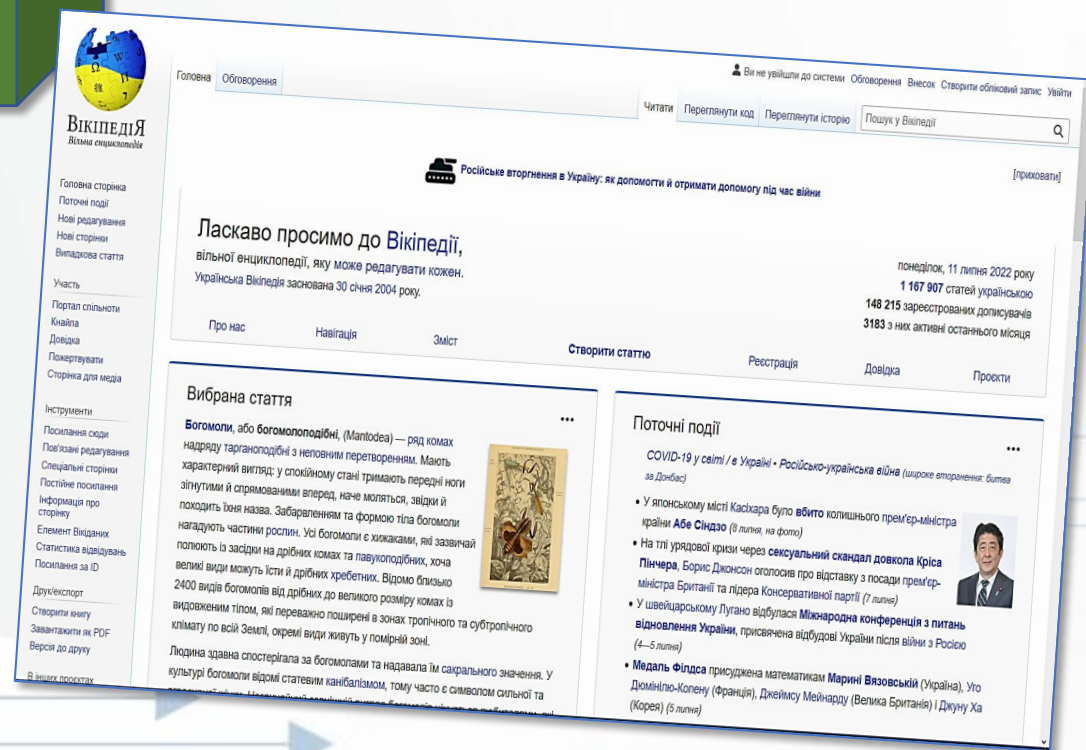
**Платформи для  
онлайн-навчання.**





# Які ж це ресурси?

## Електронні енциклопедії.

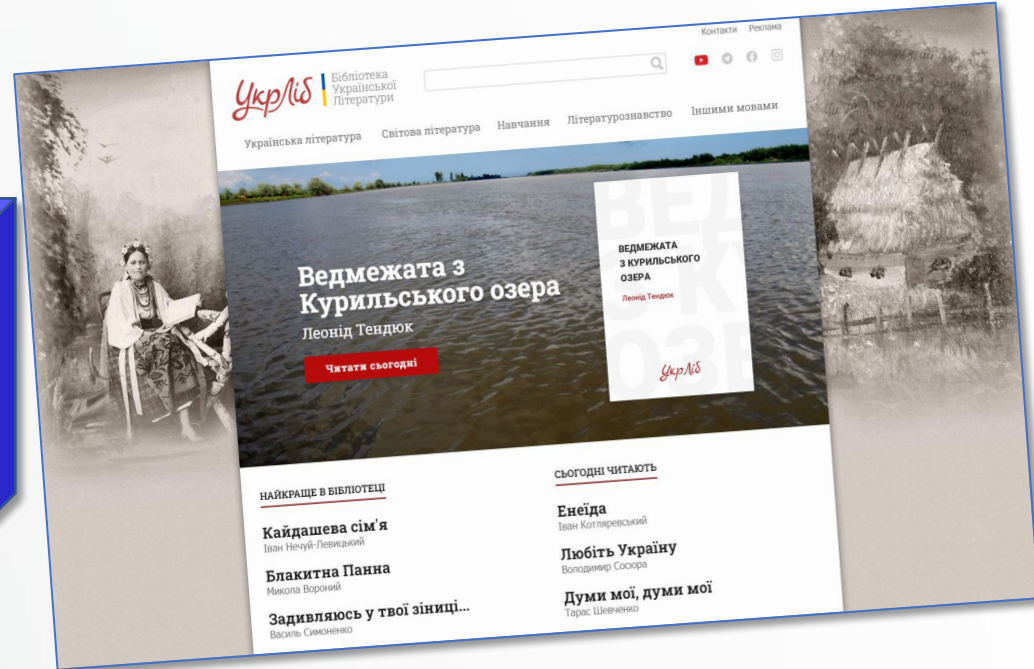


The image shows a screenshot of the Ukrainian Wikipedia homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Головна' (Main), 'Обговорення' (Talk), 'Читати' (Read), 'Переглянути код' (View source), 'Переглянути історію' (View history), and a search box. A banner at the top right reads 'Російське вторгнення в Україну: як допомогти й отримати допомогу під час війни'. Below the banner, a central message says 'Ласкаво просимо до Вікіпедії, вільної енциклопедії, яку може редагувати кожен. Українська Вікіпедія заснована 30 січня 2004 року.' To the right of this message, statistics are displayed: 'понеділок, 11 липня 2022 року', '1 167 907 статей українською', '148 215 зареєстрованих дописувачів', and '3183 з них активні останнього місяця'. Below the statistics are buttons for 'Про нас', 'Навігація', 'Зміст', 'Створити статтю', 'Регістрація', 'Довідка', and 'Проекти'. The main content area features a 'Вибрана стаття' (Featured article) about 'Богомоли, або богомолоподібні, (Mantodea)' with an image of a praying mantis. To the right of the featured article is a 'Поточні події' (Current events) section with a list of news items and a small portrait of a man. On the left side of the page, there is a sidebar with various navigation and utility links.



# Які ж це ресурси?

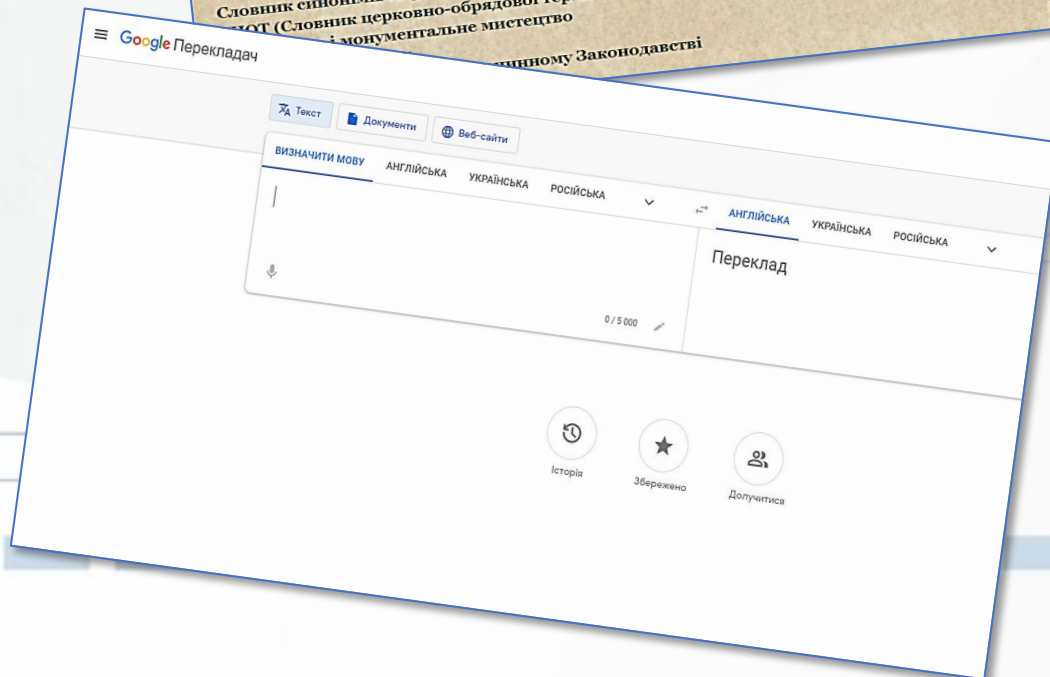
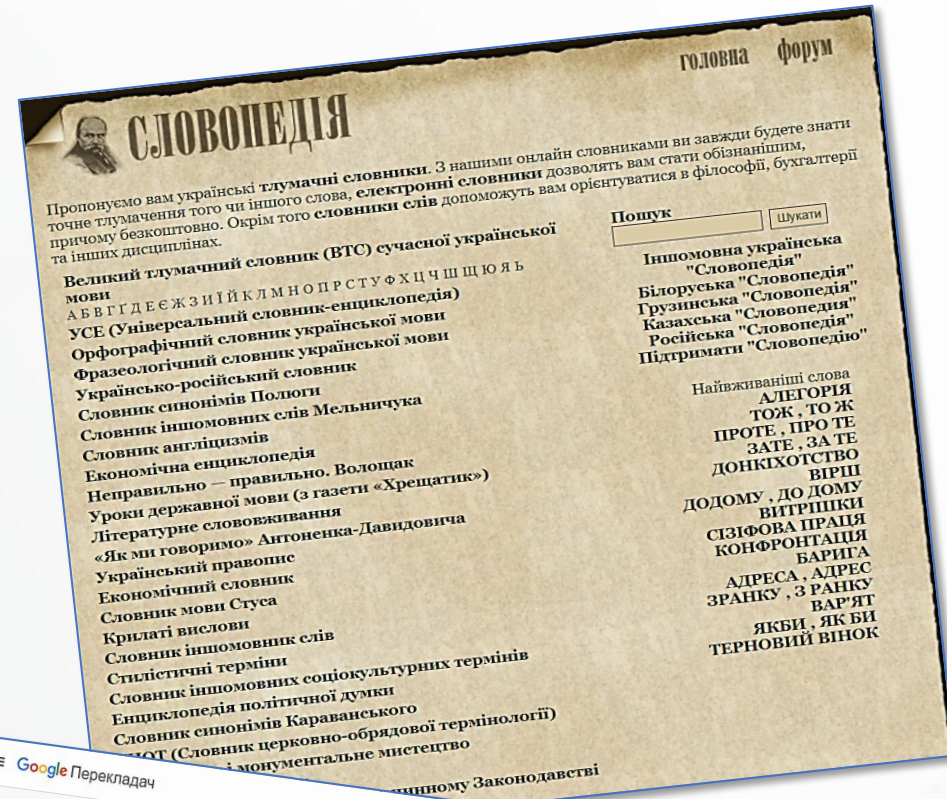
## Електронні бібліотеки.





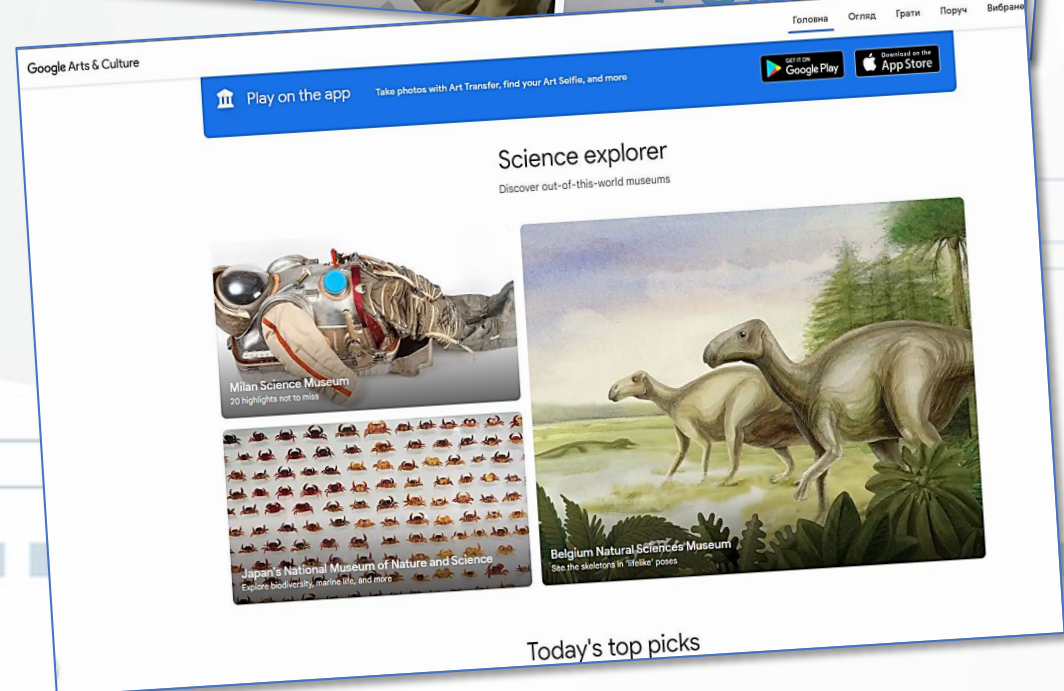
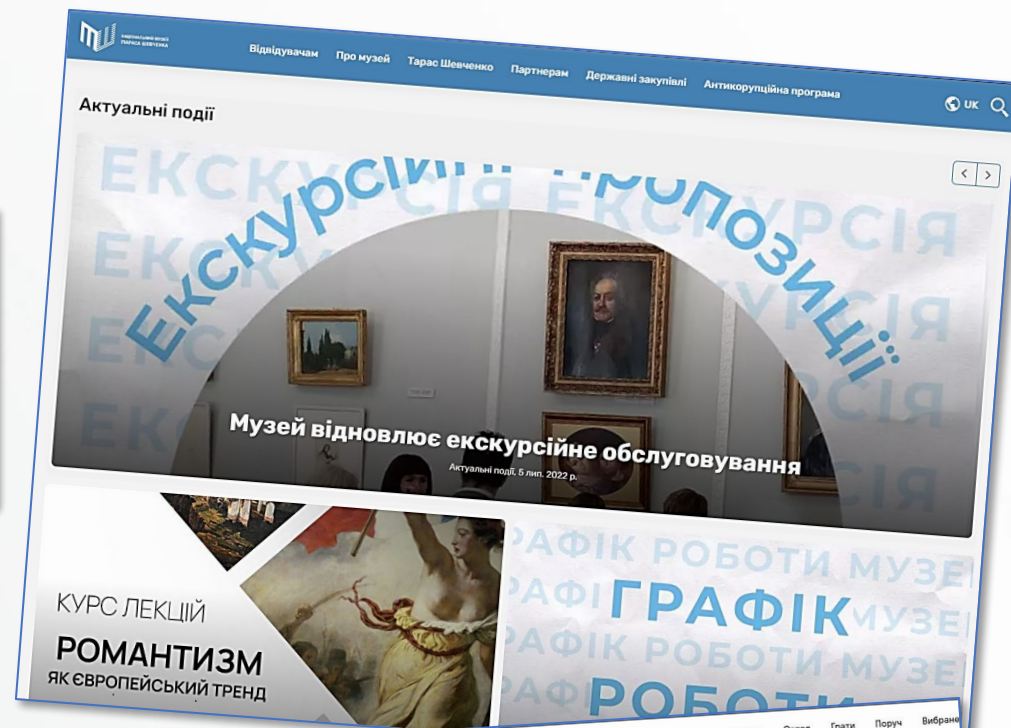
Які ж це ресурси?

# Електронні словники та перекладачі.



Які ж це ресурси?

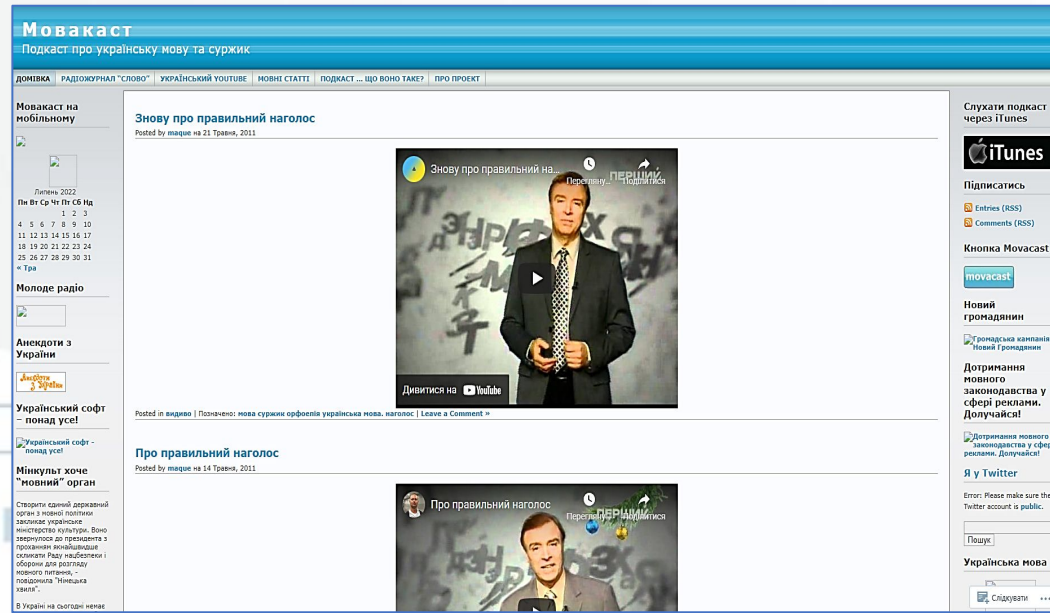
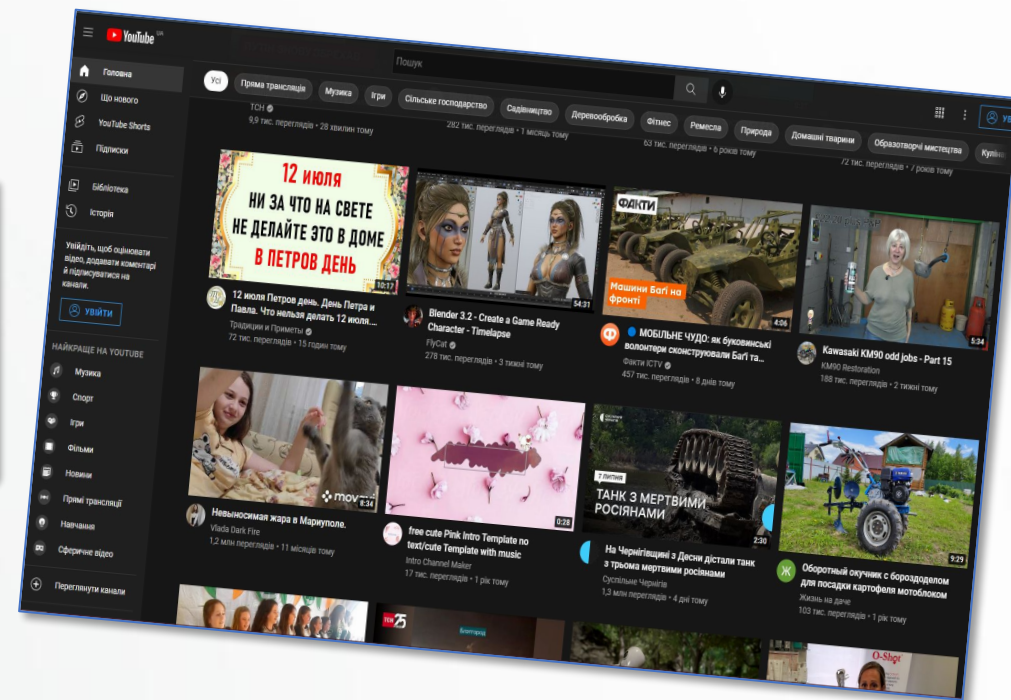
Віртуальні музеї та екскурсії.





# Які ж це ресурси?

Сховища відео- та аудіоматеріалів.



# Які ж це ресурси?

Сайти з певних тем, які вивчаються у школі.



## Природа України

Портал «Природа України» | Про проект | Сторінка автора

**Портал «Природа України»**  
створений з метою зібрати в одному місці та довести до широкого кола громадськості інформацію щодо природних об'єктів та фауни України. Зокрема і ті що потребують допомоги виви тварин, рослин і рослинних угруповань.

На даний час портал містить наступні сайти:

- Географічні карти України
- Сайт призначено для ознайомлення широкого кола користувачів з особливостями навколишнього середовища загалом та його окремих природних компонентів. На сайті представлено інтерактивні карти природних компонентів для території України та як: геологічна карта, геоморфологічна карта, карта рослинності, ландшафтна карта, карта ґрунтів, тощо.
- Природно-заповідний фонд України. Повний перелік об'єктів природно-заповідного фонду України. Містить біля мк 6500 територій та об'єктів природно-заповідного фонду місце розташування яких показано на супутникових картах. Також надано перелік об'єктів природно-заповідного фонду по областях України та нормативні документи.
- Річки України. На картах цього сайту показано 1740 великих, середніх та малих річок, що протікають по території України. У переліку дані назви річок та до якого басейну вони відносяться. Також дана карта гідрологічного районування України, карта басейнів річок, та декілька тематичні карти.
- Печери України. Розділ містить інформацію на 1607 із більше ніж 2000 відомих на Україні печер. Місцезнаходження печер показано на супутникових картах, також представлені топографічні плани деяких великих печер. В додатках є сателіти, відео про печери, тощо.
- Гори України. На сайті представлена інформація про 1690 гірських вершин які мають власну назву і вище 300 м над рівнем моря. Гірські вершини показано на супутникових картах, приведено їх географічні координати та висота в Балтійській системі висот.
- Червона книга України. Розділ містить п'ять видань Червоної книги України (видання 1960, 1994, 1996 та 2009 років). Кожна стаття супроводжується ілюстрацією та картографічним позначенням виду в Україні. Також відмічено нормативні документи про Червону книгу України та довідкові матеріали.
- Зелена книга України. Цей розділ містить три видання Зеленої книги України, видання 1987, 2002 років та видання 2009 р. (офіційний державний документ).
- Птахи України. На сайті представлена сучасна орнітофауна України, котра налічує 416 видів птахів, з яких 265 регулярно гніздяться на її території. Список птахів розміщений за систематичним порядком, дається коротка характеристика родів із зазначенням кількості видів світової фауни в них.

**Контакти**  
+38 067 658-50-44  
Замовити CD-диск

**Підписитися**  
f t in e v o +34





**В Інтернеті є багато сайтів з добірками матеріалів з різних шкільних предметів.**



**ukrainskatova.com**  
**(українська мова)**

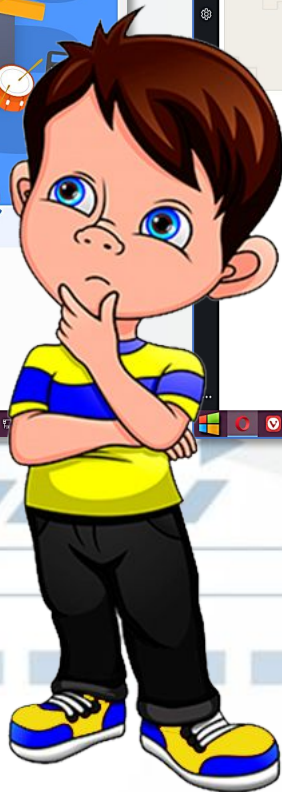
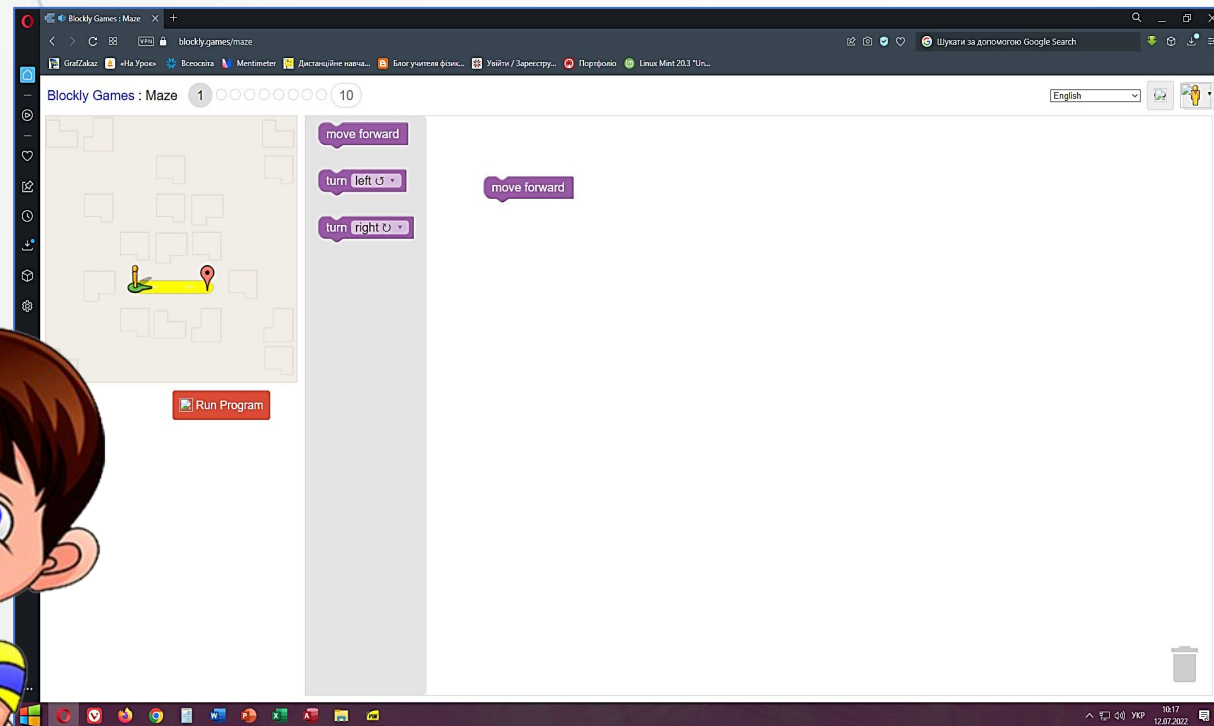
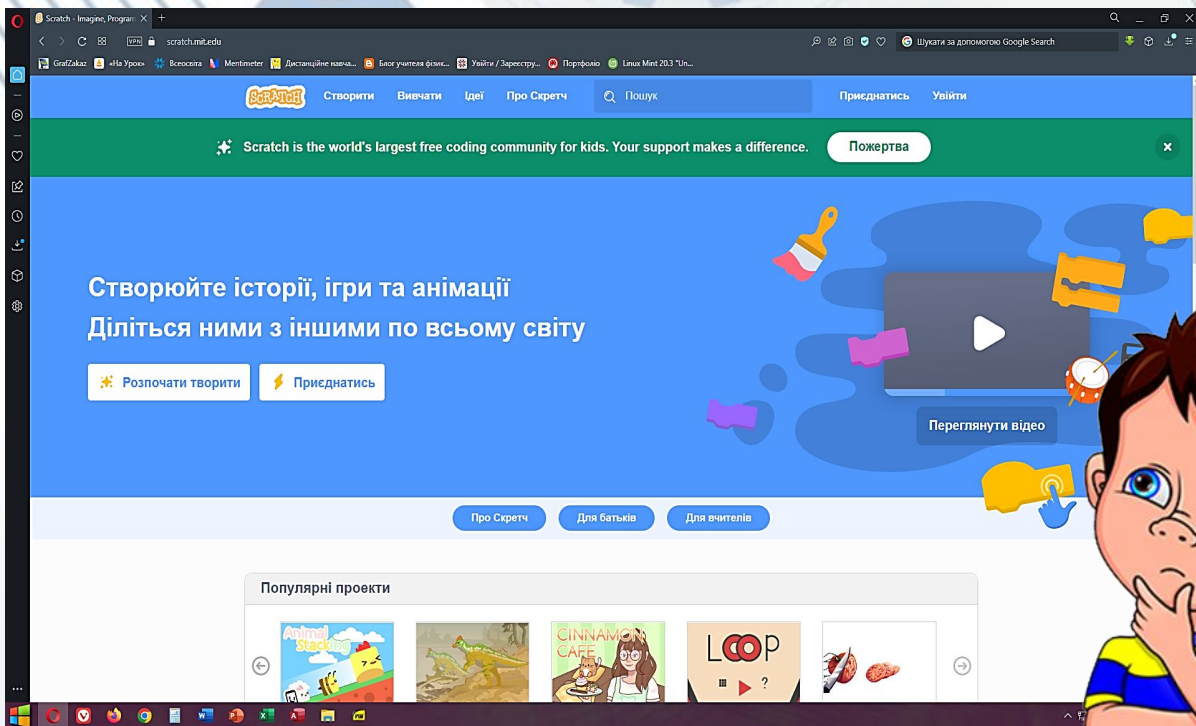
**biology.org.ua**  
**(природознавств  
о)**

**formula.co.ua**  
**(математика)**

**ksenstar.com.ua**  
**(іноземна мова)**

**svitlit.at.ua**  
**(зарубіжна література)**

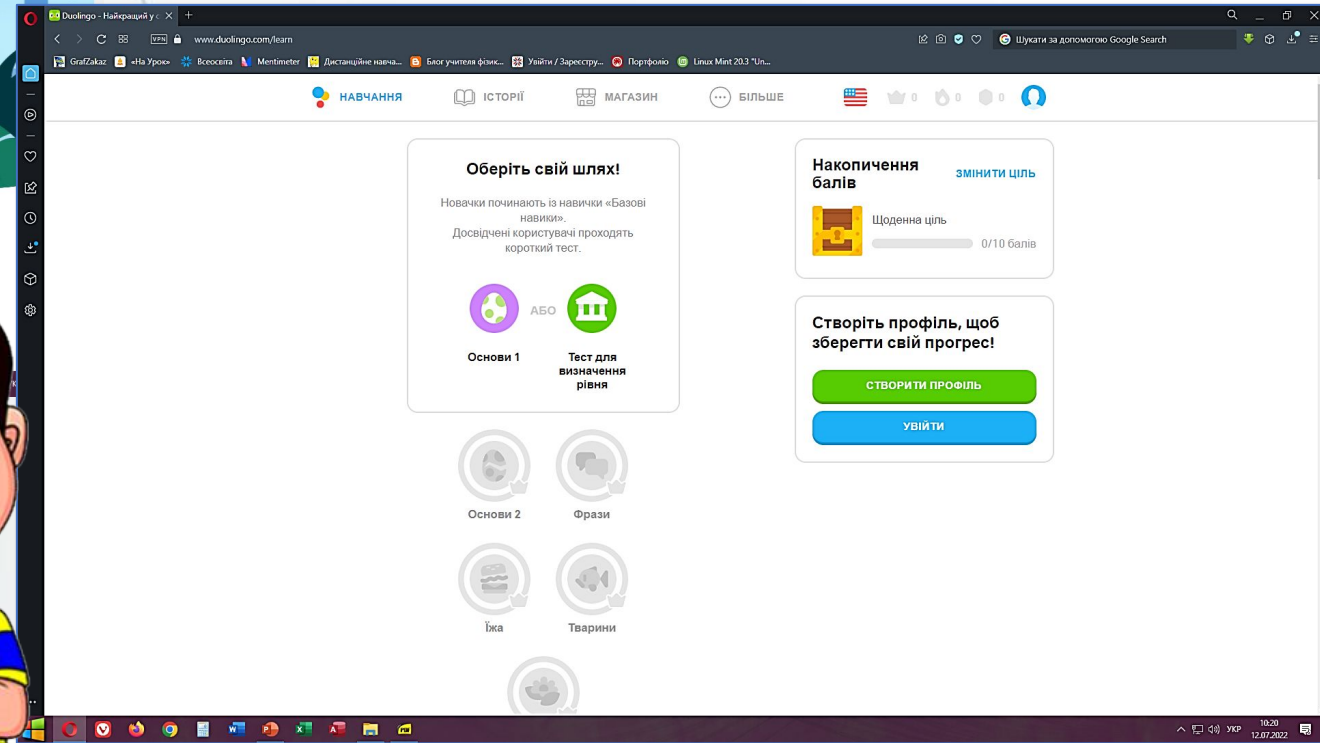
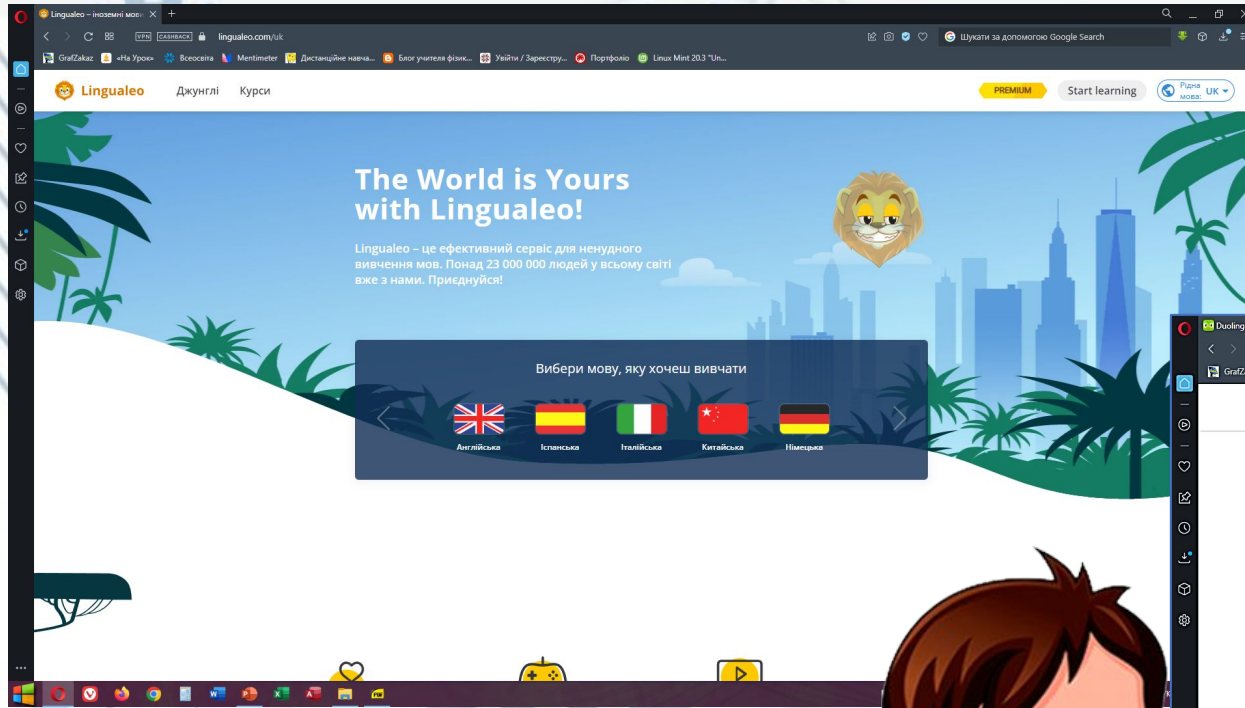
**На багатьох сайтах можна не лише отримати інформацію, а й навчитися, виконати дослідження чи пройти тестування.**



**scratch.mit.edu  
(програмування)**

**blockly-games.appspot.com  
(програмування)**





**lingualo.com**  
**(іноземна мова)**



**duolingo.com**  
**(іноземна мова)**

Показати

- Позначення маси
- Сили від предметів
- Показати рівень

Позиція

- Ніколи
- Лінійка
- Маркери

Цегла

- 5 кг
- 10 кг
- 15 кг
- 20 кг

Балансування

Вступ Лабораторія рівноваги Госп PhET

[phet.colorado.edu/uk](https://phet.colorado.edu/uk)  
(експерименти і симуляція)





# В Інтернеті можна знайти багато сайтів, присвячених учнівським олімпіадам і інтелектуальним конкурсам.



Конкурс  
Бобер

Архів завдань

• Новини • Правила проведення • Підсумки • Про конкурс • Цікаве

### Новини

#### Останні новини

Нагадуємо, що паперові та електронні сертифікати для всіх учасників конкурсу розіслані по всіх областях.

Для отримання звертайтеся до своїх шкільних координаторів.

На жаль, заплановані виготовлення та розсилка сувенірів всім учасникам конкурсу зараз неможливі - багато учнів та координаторів зараз далеко від своїх місць проживання. Особливо гордимось нашими координаторами, які захищають Україну у лавах ЗСУ.

Тому, за ухвалою Оргкомітету та Всеукраїнської координаційної ради Конкурсу 200 тисяч гривень, запланованих на ці заходи, виділено на підтримку Збройних Сил України. Зараз найголовніше - Боротьба за існування нашої Держави!!!

### БЕБРАС-2021 ЗАВЕРШЕНО!

Посилання на офіційний сайт міжнародного конкурсу Bebras



7-12 листопада 2021

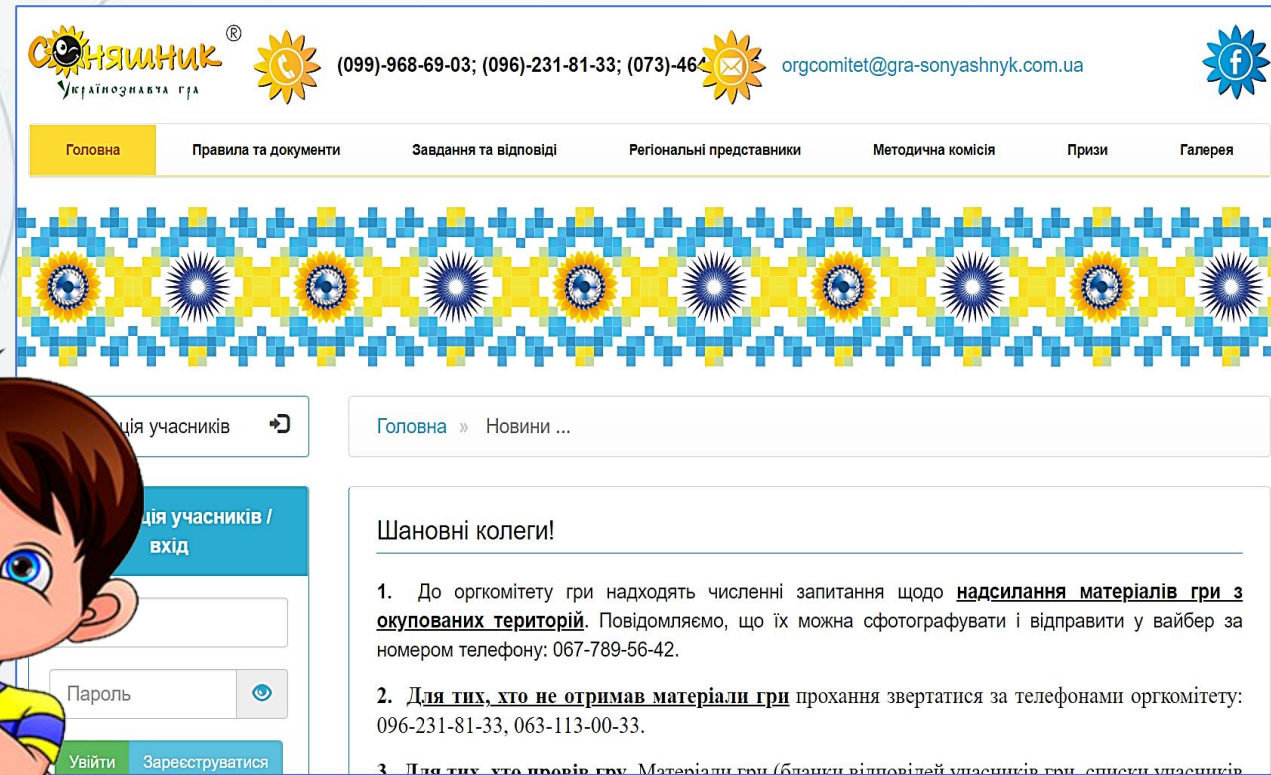
БЕБРАС  
МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС  
З ІНФОРМАТИКИ ТА  
МАТЕМАТИКИ

ЗАПРОШУЮТЬСЯ УЧНІ 2-11 КЛАСІВ  
для участі потрібно подати заявку до 1 листопада

Про реєстрацію  
Дізнайтеся у координатора

Або за адресою: [info@bebras.com](mailto:info@bebras.com), [orgcomitet@gra-sonyashnyk.com.ua](mailto:orgcomitet@gra-sonyashnyk.com.ua)  
або за адресою: <http://bebras.net.ua>

Бобер-2021



Соняшник®  
Українознавча гра

(099)-968-69-03; (096)-231-81-33; (073)-46...  
[orgcomitet@gra-sonyashnyk.com.ua](mailto:orgcomitet@gra-sonyashnyk.com.ua)

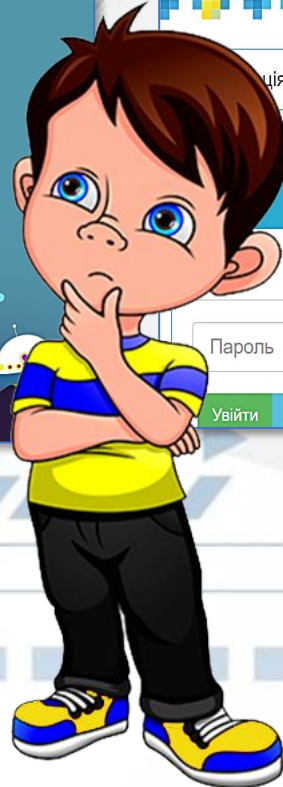
Головна | Правила та документи | Завдання та відповіді | Регіональні представники | Методична комісія | Призи | Галерея

Головна » Новини ...

### Шановні колеги!

1. До оргкомітету гри надходять численні запитання щодо **надсилання матеріалів гри з окупованих територій**. Повідомляємо, що їх можна сфотографувати і відправити у вайбер за номером телефону: 067-789-56-42.
2. Для тих, хто не отримав матеріалів гри прохання звертатися за телефонами оргкомітету: 096-231-81-33, 063-113-00-33.
3. Для тих, хто провів гру. Матеріали гри (бланки відповідей учасників гри, списки учасників...

**bober.net.ua**  
(Міжнародний конкурс з інформатики)



**gra-sonyashnyk.com.ua**  
(Всеукраїнська українознавча гра «Соняшник»)



# В Інтернеті можна знайти багато сайтів, присвячених учнівським олімпіадам і інтелектуальним конкурсам.



√(КЕН+{Г<sub>у</sub>+Р<sub>у</sub>}) Україна  
МАТЕМАТИЧНИЙ міжнародний конкурс

“Propera ad me,  
sed ad te prius”  
“ПОСПІШАЙ ДО МЕНЕ,  
АЛЕ ДО СЕБЕ – НАСАМПЕРЕД”  
Сенека

16 БЕРЕЗНЯ  
2022  
**СЛАВА УКРАЇНІ !!!**

**Шановні колеги!**  
Вранці 24 лютого Росія розпочала широкомасштабне вторгнення в Україну по всій спільному кордону і з території Білорусі. Мільйони вимушено переселених громадян держави шукають притулку в країнах Заходу. Сотні вщент знищених шкіл.

Організаційний комітет Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру» прийняв рішення відтермінувати проведення Міжнародного етапу конкурсу (за уже поданими заявками) на грудень 2022 року - у час запланованого проведення Всеукраїнського етапу. У зв'язку з хакерською атакою на домену .ua могла бути втрачена інформація про реєстрацію навчальних закладів та осередків після 17.02. Дуже просимо поновити цю реєстрацію в разі втрати.

**СЛАВА УКРАЇНІ !!!**

- ▶ НОВИНИ КОНКУРСУ "КЕНГУРУ"
- ▶ "КЕНГУРУ" СКЛИКАЄ ДРУЗІВ
- ▶ УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ
- ▶ РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСУ 2021/2022 Н.Р.
- ▶ ПОДАТИ ЗАЯВКУ 2021/2022 Н.Р.
- ▶ РЕЄСТРАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ НА УЧАСТЬ У КОНКУРСІ
- ▶ КОД МІСЦЯ ПРОВЕДЕННЯ



Лінгвістичні конкурси  
для учнівської молоді

Галлус, Патріот, Орлято, Гринвіч, Greenwich Pro

ЦЕНТР ТВОРЧИХ ІНІЦІАТИВ

НАШІ НОВИНИ | КОНТАКТИ

**Конкурси**

- ▶ ГРИНВІЧ
- ▶ ОРЛЯТО
- ▶ ГАЛЛУС
- ▶ ПАТРІОТ
- ▶ GREENWICH PRO

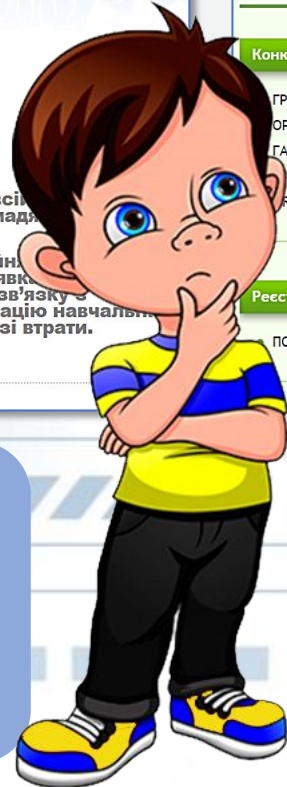
**Реєстрація у конкурсі**

ПОДАТИ ЗАЯВКУ

Шановні колеги!  
Відомості результатів для закладів освіти Донецької, Запорізької, Луганської, Миколаївської, Харківської та Херсонської областей будуть надсилатися після звернення відповідального вчителя на електронну пошту або на вайбер (097 364-49-29).

Тримаймося, друзі!

Шановні колеги,  
відомості результатів конкурсу

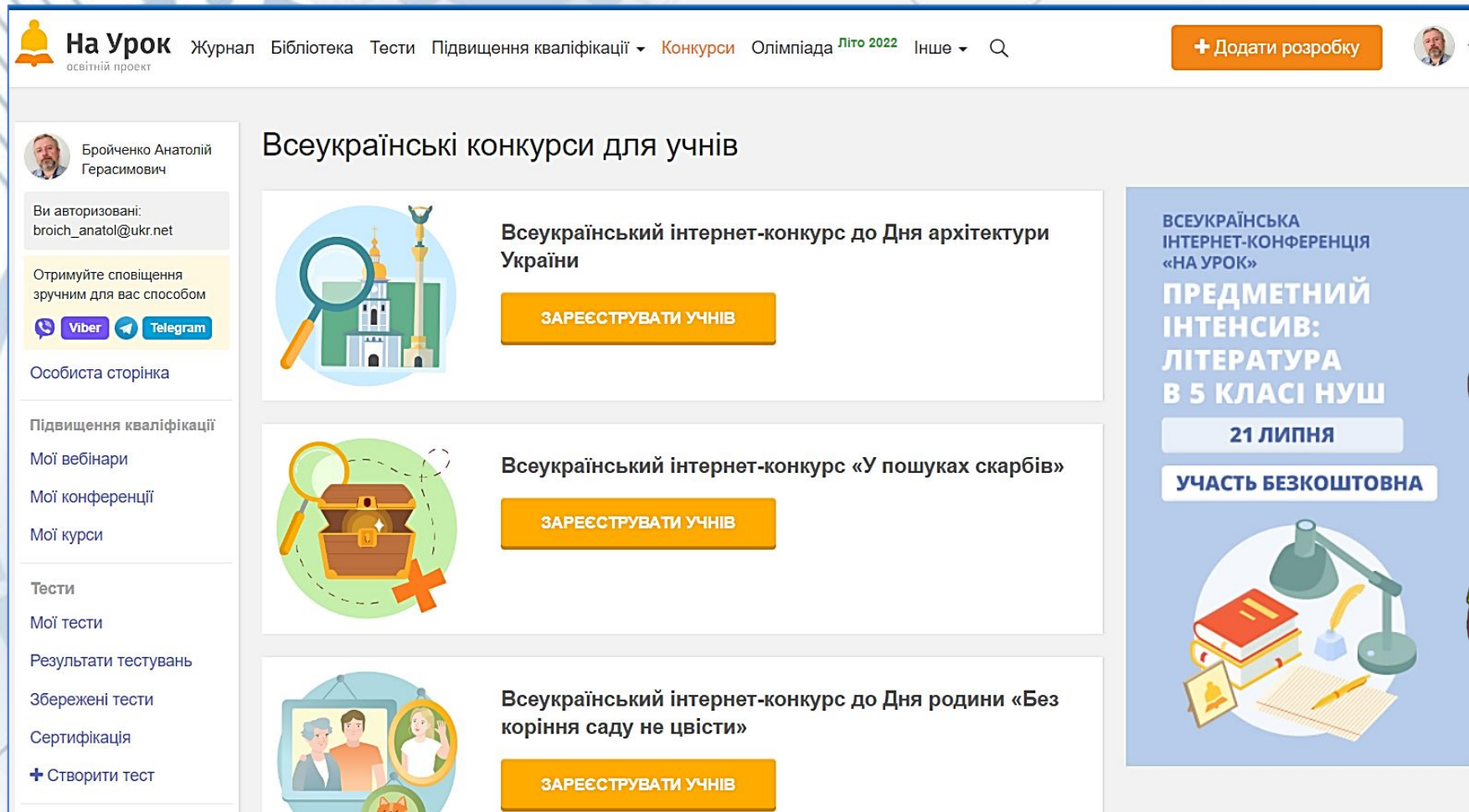


[kangaroo.com.ua](http://kangaroo.com.ua)  
(Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру»)

[uclever.com](http://uclever.com)  
(Всеукраїнська конкурс з англійської мови «Гринвіч»)



# Різноманітні конкурси і олімпіади для учнів постійно проводяться на сайті **На Урок**.



**На Урок** освітній проект

Журнал Бібліотека Тести Підвищення кваліфікації Конкурси Олімпіада **Літо 2022** Інше

+ Додати розробку

Бройченко Анатолій Герасимович

Ви авторизовані: broich\_anatol@ukr.net

Отримуйте сповіщення зручним для вас способом

Viber Telegram

Особиста сторінка

Підвищення кваліфікації

Мої вебінари

Мої конференції

Мої курси

Тести

Мої тести

Результати тестувань

Збережені тести

Сертифікація

+ Створити тест

## Всеукраїнські конкурси для учнів

- Всеукраїнський інтернет-конкурс до Дня архітектури України**  
ЗАРЕЄСТРУВАТИ УЧНІВ
- Всеукраїнський інтернет-конкурс «У пошуках скарбів»**  
ЗАРЕЄСТРУВАТИ УЧНІВ
- Всеукраїнський інтернет-конкурс до Дня родини «Без коріння саду не цвісти»**  
ЗАРЕЄСТРУВАТИ УЧНІВ

**ВСЕУКРАЇНЬКА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ «НА УРОК»**  
**ПРЕДМЕТНИЙ ІНТЕНСИВ: ЛІТЕРАТУРА В 5 КЛАСІ НУШ**  
**21 ЛИПНЯ**  
**УЧАСТЬ БЕЗКОШТОВНА**



[naurok.com.ua/konkurs](https://naurok.com.ua/konkurs)



## Працюємо з комп'ютером

**Увага!** Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм.





# Практична робота №2

## «Пошук матеріалів в Інтернеті та їх оцінювання»



## Завдання практичної роботи

1. **№2** Запустіть програму браузер.
2. Виконайте пошук відомостей в Інтернеті для уроку математики з теми **Єгипетський трикутник**.
3. Перегляньте знайдені вебсторінки та виберіть три з них, що відповідають темі.
4. Оцініть одну зі знайдених вебсторінок, давши відповіді на такі запитання:
  - а) Чи вказано, для кого призначений вебсайт та яка мета його створення?
  - б) Чи наведено на вебсайті відомості про автора? Чи є його контактні дані та можливість поставити запитання?
  - в) Чи можна перевірити відомості, що містяться на сторінці, даними з інших джерел? Чи є посилання на інші джерела на вебсторінці?
  - г) Наскільки регулярно оновлюються матеріали на вебсайті? Чи не застаріла дата розміщення матеріалів?
  - д) Чи узгоджуються отримані відомості з тим, що ви вчили у школі або дізналися з інших джерел?





## Завдання практичної роботи

- №2** В своїй папці на комп'ютері створіть текстовий документ з назвою **ПР-2-1**, в який впишіть ваші відповіді на запитання. Зробіть письмовий висновок чи можна довіряти матеріалам, розміщеним на указаному сайті.
- Збережіть у вашій папці два зображення, що містяться на різних знайдених сторінках.
- В своїй папці на комп'ютері створіть текстовий документ з назвою **ПР-2-2**, в який скопіюйте фрагмент тексту з однієї зі знайдених вебсторінок.
- Введіть в документ адреси вебсторінок, з яких були взяті текст і зображення.
- Покажіть результати учителю.



Оцініть свої  
знання і  
вміння

Я



100%

Можу розпізнавати життєві, навчальні проблеми, для розв'язування яких можна використати мережі.

Умію працювати з файлами та папками в локальній мережі.

Умію знаходити відомості в Інтернеті та зберігати їх для подальшого використання.

Аналізую дані для підтвердження чи спростування тверджень, розпізнаю факти в медіатекстах.

Знаю та використовую онлайн-сервіси для індивідуальної або групової діяльності та комунікації.

Дотримуюсь правил кібербезпеки та етикету спілкування в цифрових мережах.

Дотримуюсь авторських прав на використання інформаційних ресурсів у власних роботах.

Знаю і вмію користуватися інтернет-ресурсами для участі в олімпіадах, конкурсах, для навчання.



# Домашнє завдання

§2.5 (ст. 112-123) опрацюйте.

Виконайте:

завдання 5 (ст.124)

