

Ігор Гусаков

QR-код через Google Chrome у декілька кліків: на замітку освітянину

Сьогодні однією із поширених форм донесення інформації, розміщеної в інтернеті, є **QR-код**. Зокрема QR-код використовується в освітньому процесі – для поширення багатьох дидактичних матеріалів у шкільних підручниках, навчальних посібниках, методичних збірниках тощо. Для створення QR-кодів свого часу була створена ціла низка спеціальних програм. Проте в останні роки розвиток ІТ-технологій спричинився до того, що створити QR-код можна безпосередньо через звичний для користувача комп'ютера/ноутбука або смартфона інтернет-браузер **Google Chrome**.

Нижче пропоную відповідні алгоритми створення QR-коду та поширення через нього дидактичних матеріалів.

Зверніть увагу! Алгоритми є актуальними при використанні сучасного програмного забезпечення:

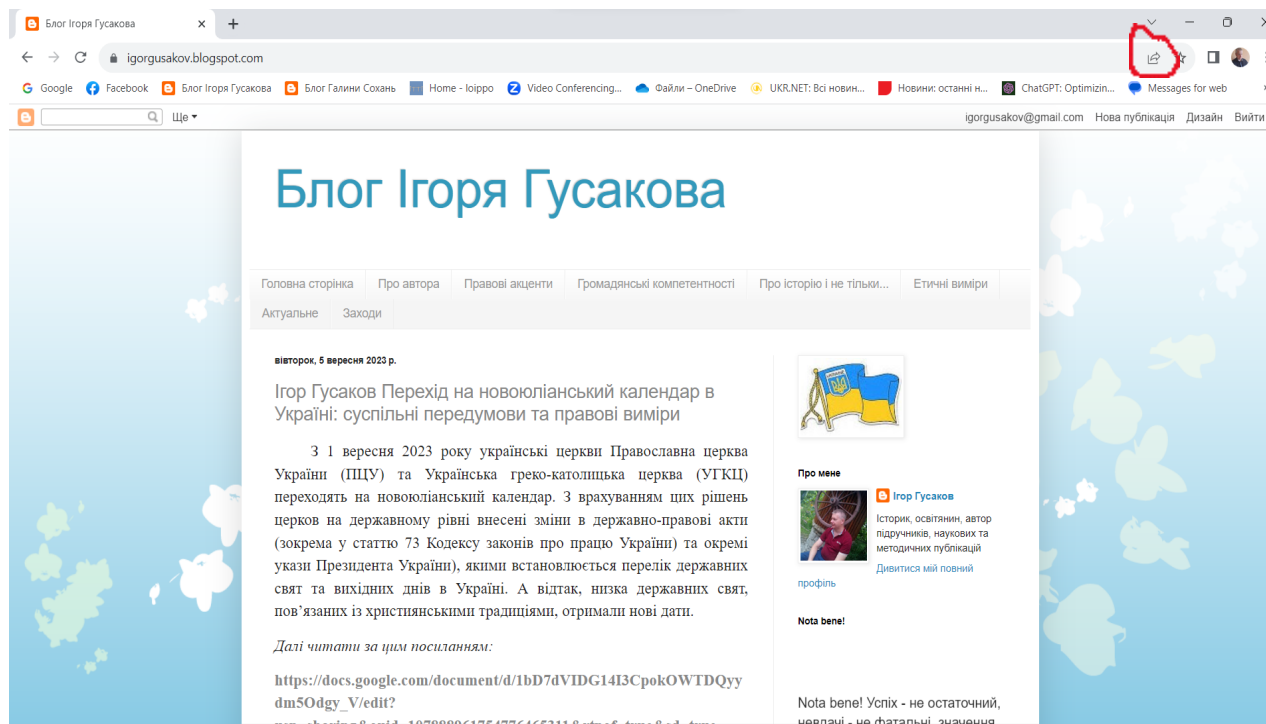
- **для комп'ютера/ноутбука:** операційна система Windows 10/11 та браузер Google Chrome оновлений до останньої версії;
- **для смартфона:** операційна система Android 9 та наступні версії, браузер Chrome та мобільний додаток Диск, оновлені до останньої версії.

А). Алгоритм створення QR-коду через браузер Google Chrome (за допомогою комп'ютера/ноутбука з операційною системою Windows)

1. Можливі два варіанти дій:

Варіант 1

Заходимо на відповідну інтернет-публікацію, зміст якої хочемо поширити через QR-код, та клікаємо на **позначку (стрілочку)** в правому верхньому куті (*див. фото*).



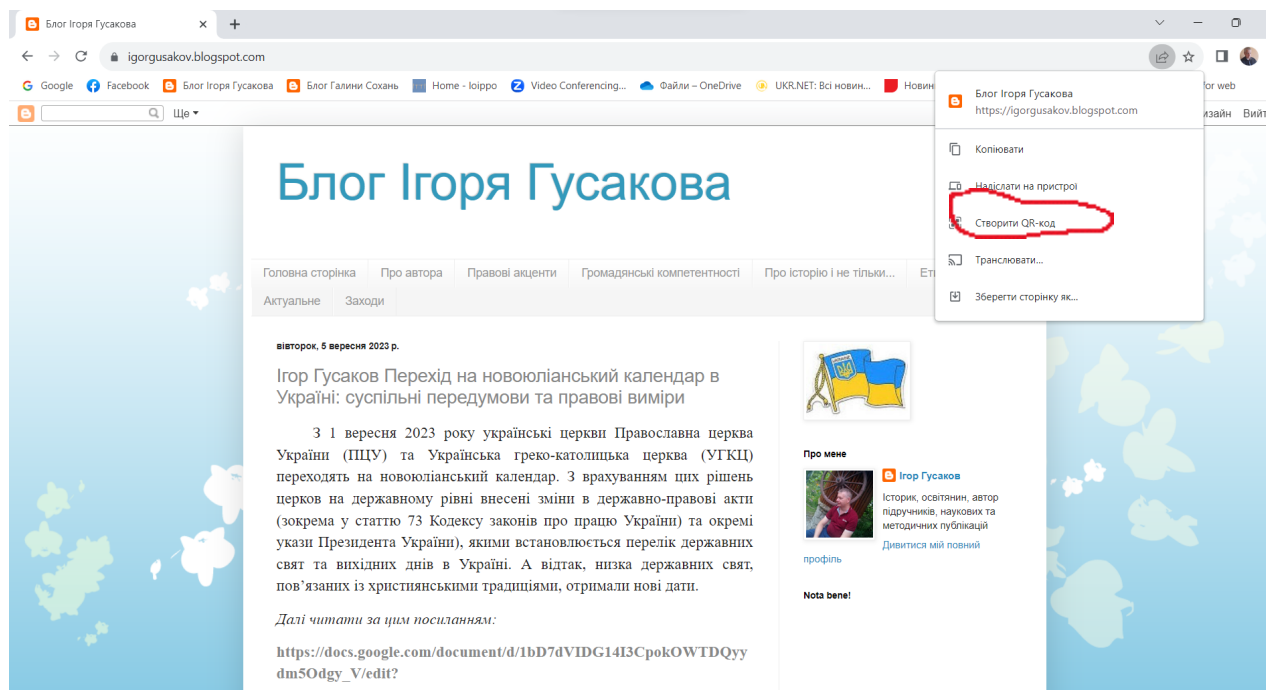
або

Варіант 2

Клікаємо правою клавішою мишки у будь-якому місці інтернет сторінки .

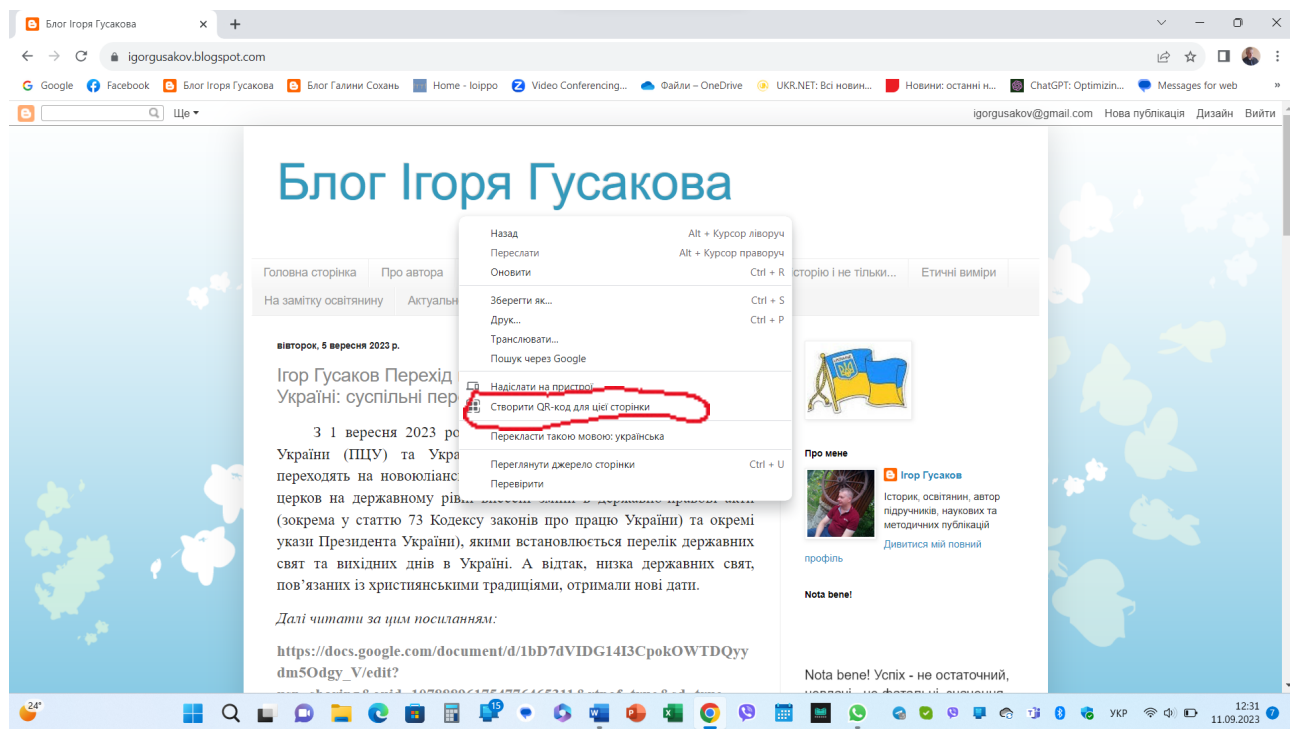
2. У спливаючому меню клікаємо:

- опцію «Створити QR-код» (у разі дій за *варіантом 1* п. 1) (див. фото).

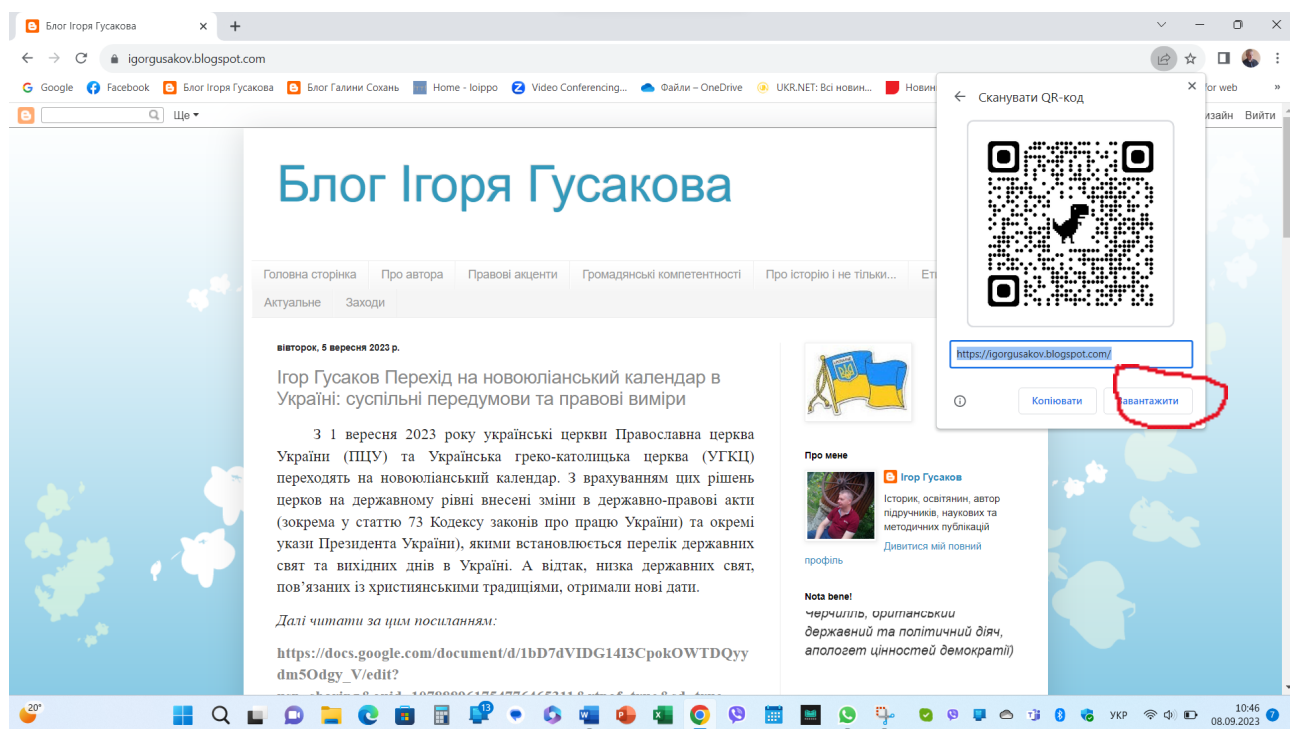


або

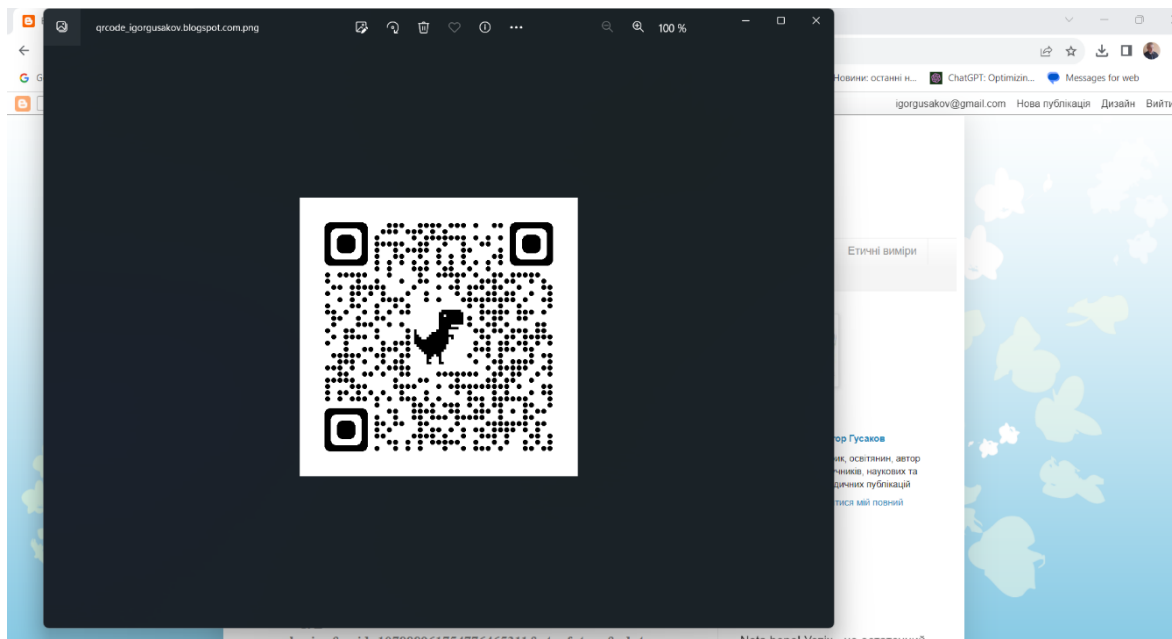
- опцію «Створити QR-код для цієї сторінки» (у разі дій за *варіантом 2* п. 1) (див. фото).



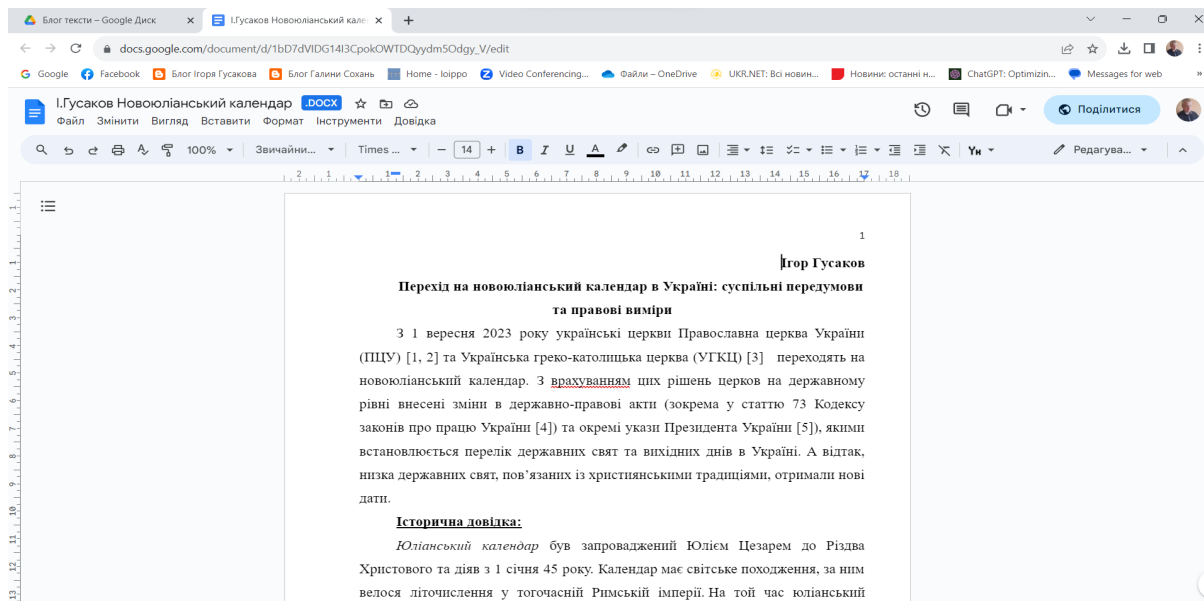
3. З'явиться уже створений QR-код. Для збереження QR-коду безпосередньо на комп'ютері клікаємо на опцію «Завантажити» (див. фото).



QR-код буде збережений безпосередньо на пристрої (уже без прив'язки до інтернет-браузера) (див. фото) і готовий до використання (зокрема вставлення у друковані чи електронні дидактичні публікації)



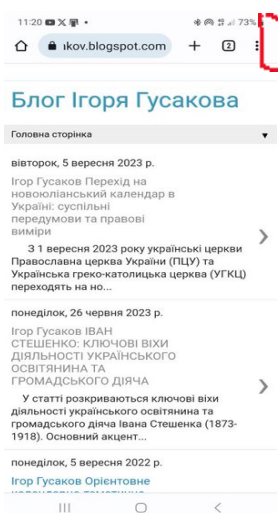
Наведений алгоритм створення QR-коду підходить для поширення матеріалів, розміщених не лише на сайтах, а й на хмарних ресурсах кожного інтернет-користувача (зокрема Google Диск). Для цього відкриваємо розміщений на **Google Диск** файл (див. фото).



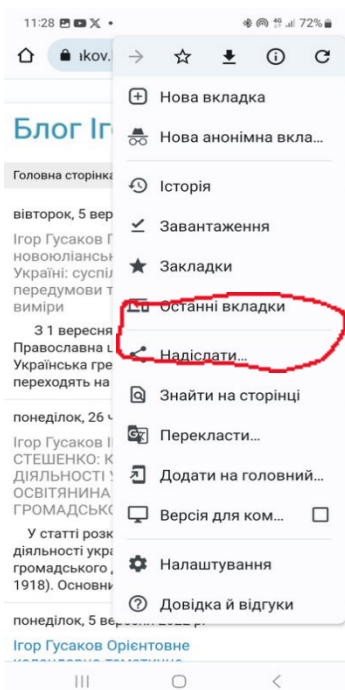
Далі здійснюємо усі кроки (1-3) вищенаведеного алгоритму зі створення QR-коду. (**Примітка:** у файлах з Google Диску при здійсненні дій, зазначених у п. 1 алгоритму, працює послідовність, передбачена лише варіантом 1).

Б). Алгоритм створення QR-коду через браузер Chrome (за допомогою смартфона з операційною системою Android)

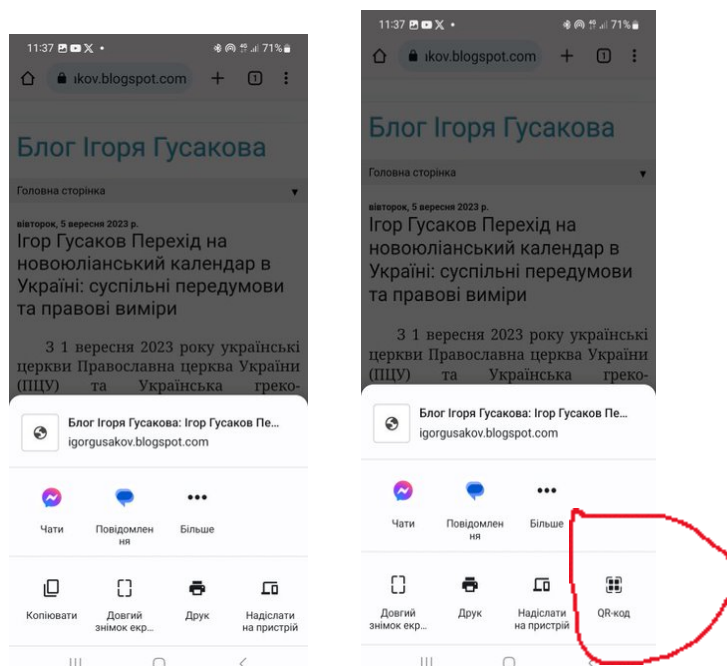
1. Заходимо на відповідну інтернет-сторінку, зміст якої хочемо поширити через QR-код та клікаємо на **позначку (вертикальні три крапки)** в правому верхньому куті (*див. фото*).



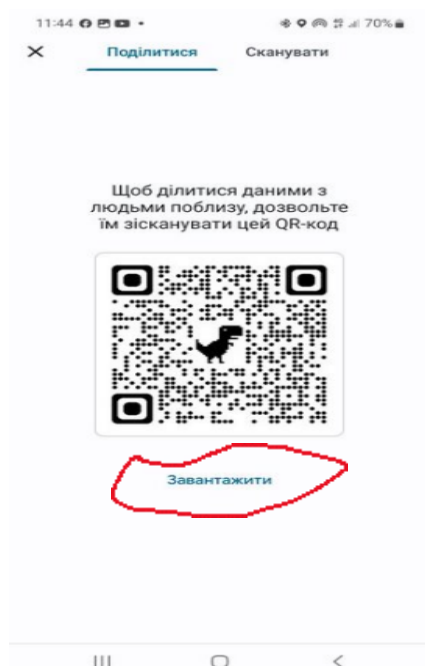
2. У спливаючому меню клікаємо на опцію «Надіслати» (*див. фото*).



3. У спливаючому меню гортаємо пальцем зліва на право рядок, що починається з опції «Копіювати», знаходимо у ньому опцію **QR-код** та клікаємо на неї (див. фото).



4. З'явиться уже створений QR-код. Для збереження QR-коду безпосередньо на смартфоні клікаємо на опцію «**Завантажити**» (див. фото), або ж робимо скріншот екрану смартфона із зображенням QR-коду.



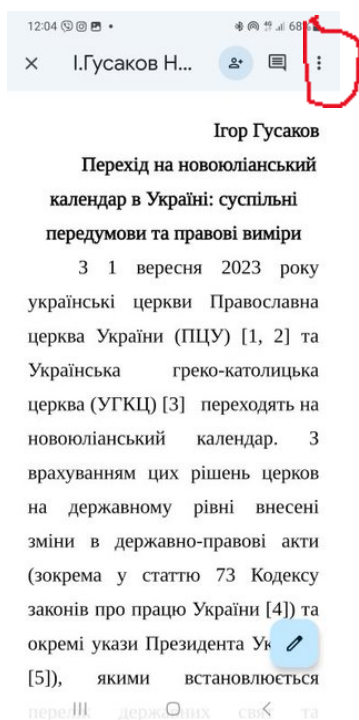
В обидвох варіантах QR-код, як правило, буде збережено у **фотогалереї смартфона**. QR-код готовий до використання (зокрема вставлення у друковані чи електронні дидактичні публікації).

Для створення QR-коду на матеріал, розміщений на **Google Диску**, заходимо у мобільний додаток «Диск».

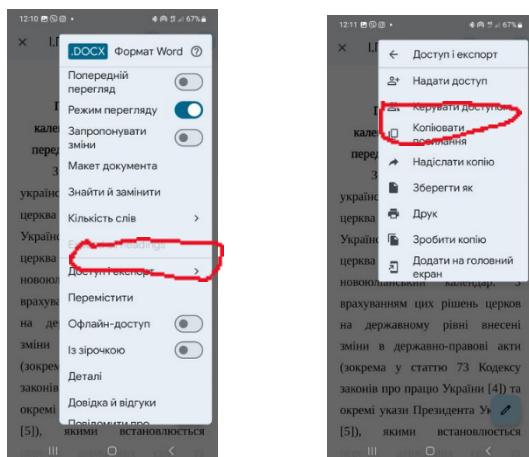
Далі:

Варіант 1

Відкриваємо відповідний файл та клікаємо на **позначку (вертикальні три крапки)** в правому верхньому куті (див. *фото*).



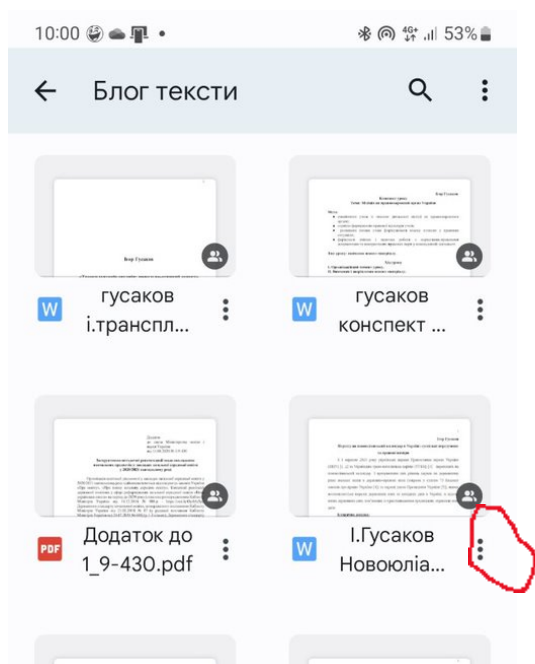
Далі у спливаючому меню клікаємо на опцію «Доступ і експорт» та у наступному спливаючому меню – на опцію «Копіювати посилання» (див. *фото*).



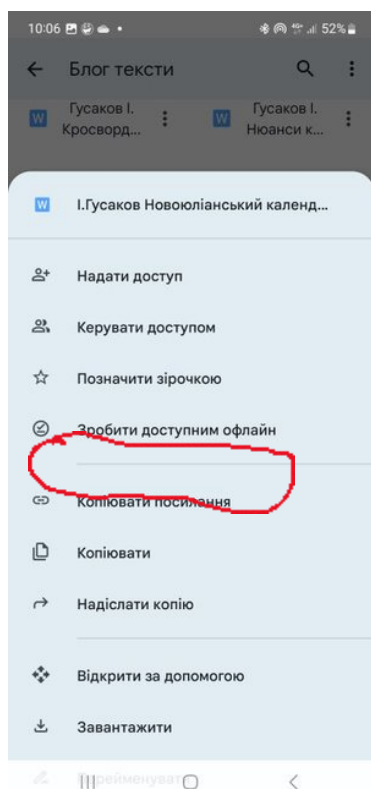
або

Варіант 2

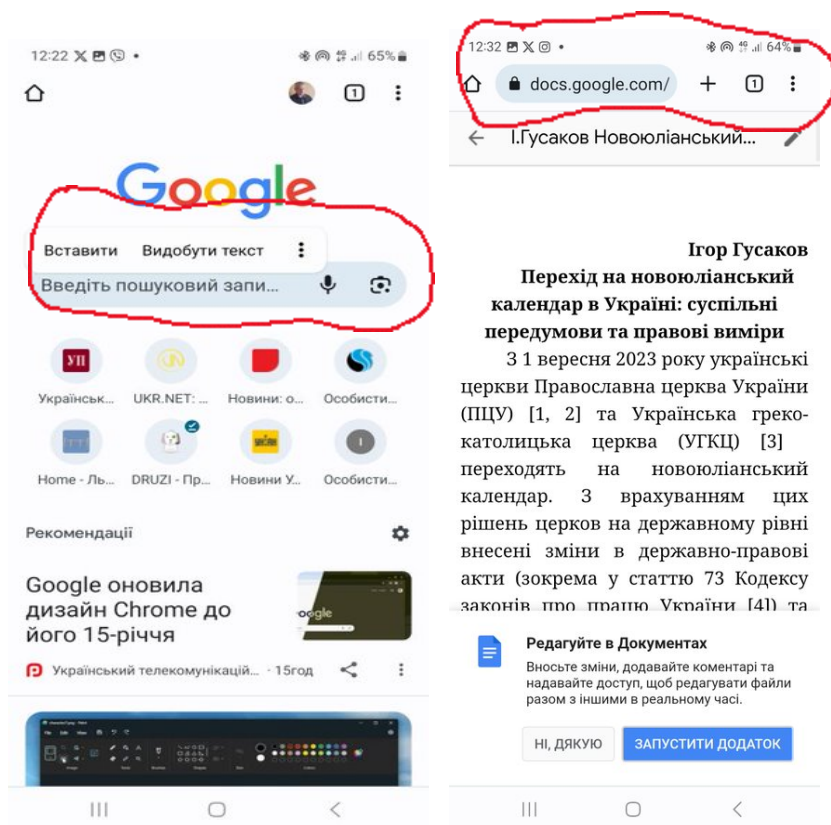
Не відкриваючи файл, на іконці з його зображенням клікаємо на **позначку** (вертикальні три крапки) в правому нижньому куті (див. фото).



Далі у спливаючому меню клікаємо на опцію «**Копіювати посилання**» (див. фото).



Після виконання дій за варіантом 1 або варіантом 2, переходимо у мобільний додаток браузера **Chrom** та вставляємо попередньо скопійоване посилання на файл у **адресний рядок браузера**, або ж у **віконечко Google**, яке **містить напис «Введіть пошуковий запит»**. Таким чином файл з **Google Диска** відкриється безпосередньо у браузері **Chrom**.



Далі здійснюємо усі кроки (1-4) вищенаведеного алгоритму зі створення QR-коду.

Сподіваюся, інформація буде корисною і освітянам, і учням, загалом усім, хто любить працювати з гаджетами. Успіхів!