

# ВИКОРИСТАННЯ **GOOGLE FORMS** ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА УРОКАХ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ



ЯНІНА МОЛИБОГ, МАЙСТЕР  
ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ ЗП(ПТ)О  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ КОЛЕДЖ»

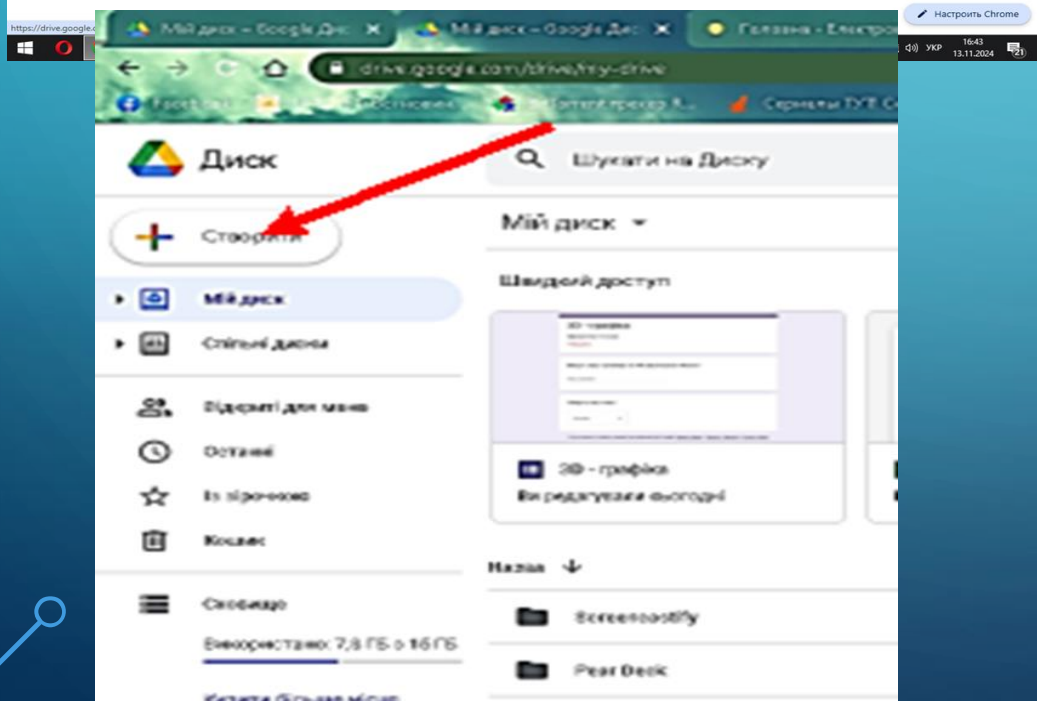
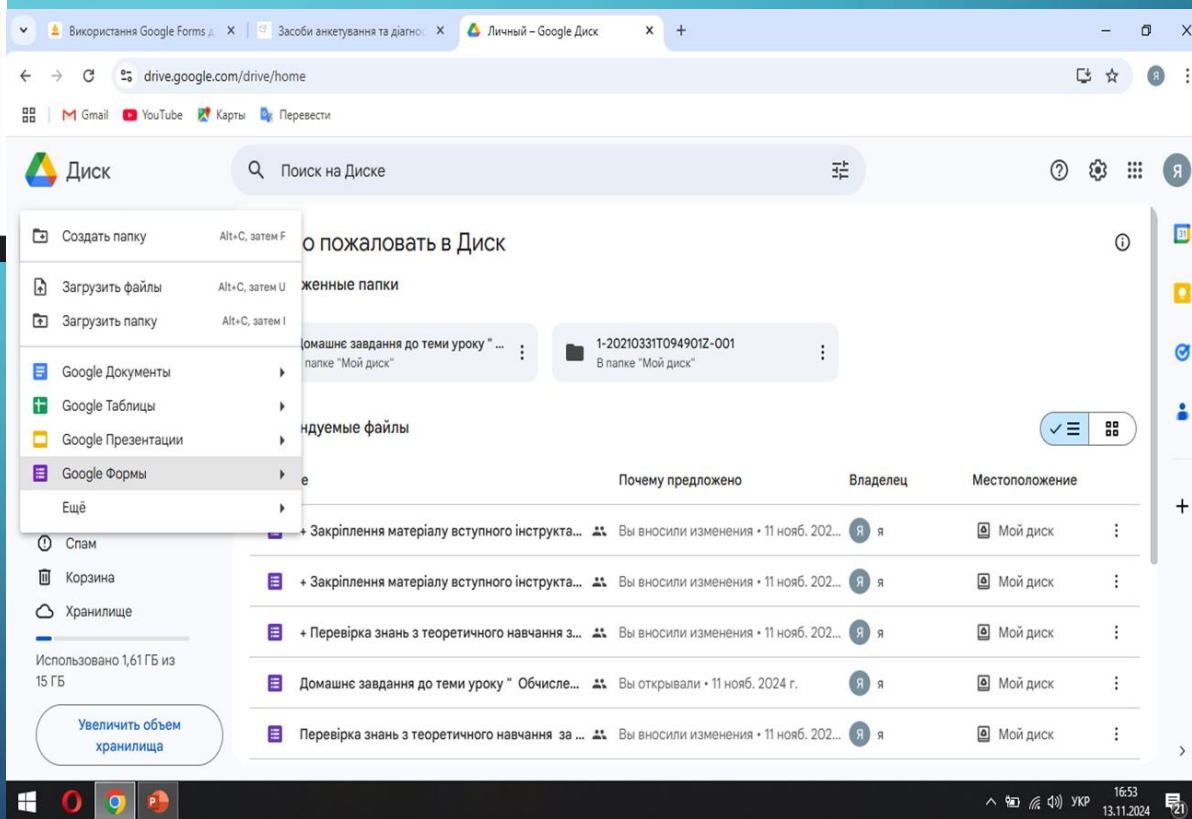
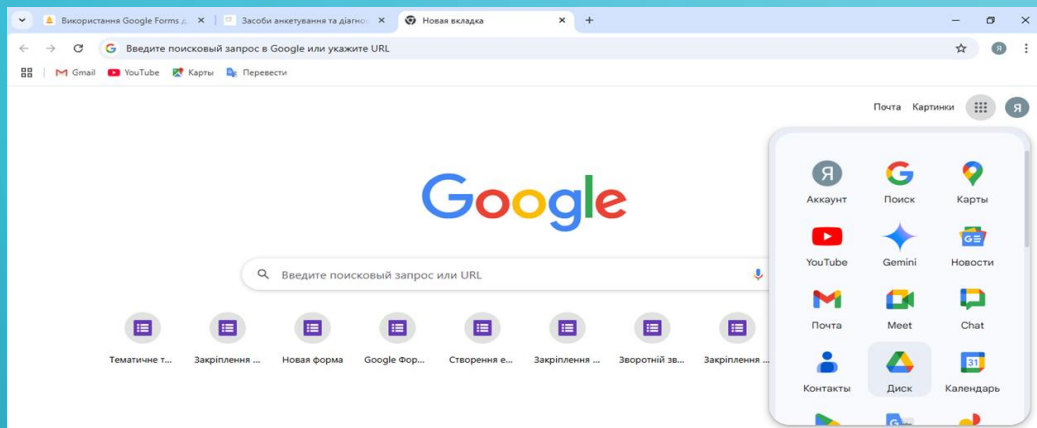
- Використання норм нового положення Про дистанційне навчання дає широкі можливості для дистанційного навчання учнів – як за дистанційною формою здобуття освіти, так і при використанні технологій дистанційного навчання в інших формах здобуття освіти.
- Дистанційне навчання є перспективною сферою розвитку освіти в умовах її цифровізації. Водночас таке навчання у разі потреби дозволяє забезпечити індивідуальну освітню траєкторію здобувача освіти, а також неперервність освітнього процесу у випадках надзвичайних обставин, які об’єктивно унеможливають відвідування закладів освіти
  - Ми можемо використовувати технології дистанційного навчання в різних формах здобуття освіти для проведення оцінювання, консультацій, вивчення окремих тем з предмета.
  - Для проведення дистанційного тестування на допомогу вчителю приходять онлайн-сервіси для проведення тестувань. Один з найпростіших і зручних сервісів – Google Forms.

- **Google Forms** — це безкоштовний інструмент для збирання інформації за допомогою опитувань, форм зворотного зв'язку й тестування. Розібратися в інтерфейсі не становитиме жодних труднощів, а для створення форми потрібен тільки акаунт Google.


### **Сервіс Google Forms має низку переваг:**

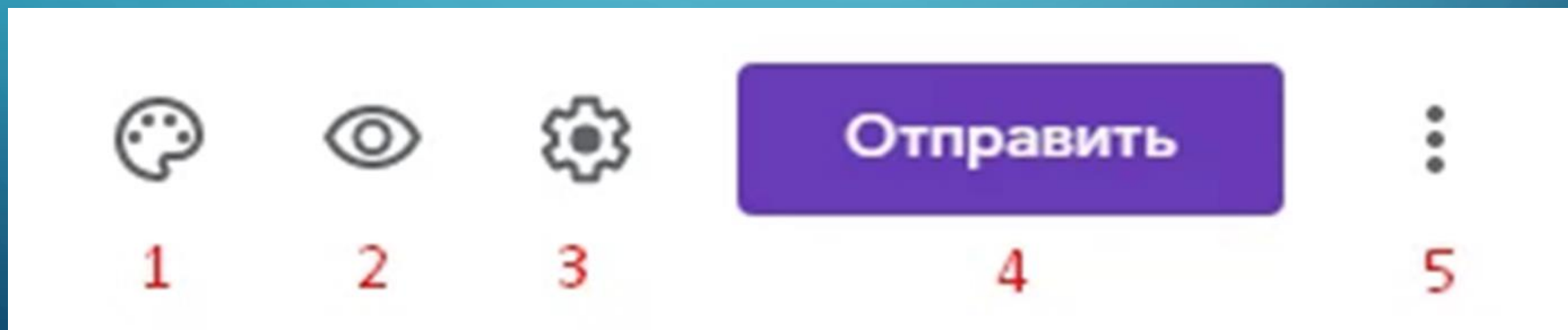
- зручність використання: опитування не потрібно завантажувати, пересилати у вигляді файла респондентам, а їм — знову відправляти відповіді;
- унікальність дизайну: ви можете використовувати галерею шаблонів або власні зображення;
- доступність: форма зберігається на Google Диску, тому з нею можна працювати з різних пристроїв, не побоюючись, що ви забудете необхідний файл на робочому комп'ютері;
- адаптивність: можна створювати, переглядати, редагувати форму на мобільних пристроях без втрати функціональності;
- ефективні налаштування доступу: можливе редагування разом з іншими членами команди;
- зручність аналізу: результати опитування автоматично формуються у вигляді таблиць та графіків.

# Відкрийте додатки Google та оберіть Диск



## Додаткові налаштування Google Forms

- Перед тим, як створювати тест Google Forms налаштуємо роботу форми. Для цього відкриємо вікно Налаштування , обравши значок  у верхньому правому куті Форми.



## Вкладка "Тест"

Якщо ви створюєте форму для тестування, увімкніть опцію "Тест" у цій вкладці. Це дозволить призначати кількість балів за відповіді та зробити оцінювання автоматичним. Також тут можна вказати, що буде показано респондентові під час проходження тесту:

Настройки

Общие Презентация **Тесты**

Тест  
Назначать количество баллов за ответы и включить автоматическое оценивание.

Параметры теста

Показать оценку:

Сразу после отправки формы

После ручной проверки  
Включает сбор адресов электронной почты

Видно пользователю:

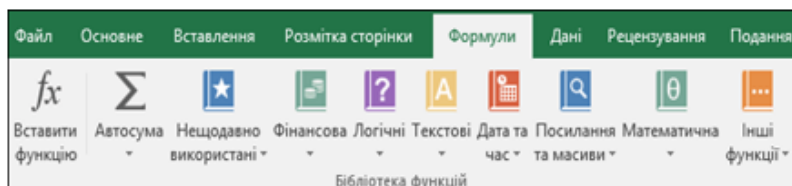
Незначительные ответы ?

Правильные ответы ?

Отмена Сохранить

## Тема уроку виробничого навчання:

«Обчислення в середовищі Microsoft Excel.  
Створення формул. Майстер функцій. Категорії функцій. Виконання обчислень з даними з різних аркушів. Створення списку. Робота зі списками.



### План уроку:

- I. Організаційний момент (15 хв.)
- II. Вступний інструктаж (60 хв.)
- III. Поточний інструктаж і самостійна робота (170 хв.)
- IV. Заключний інструктаж (25 хв.)

### ЛІТЕРАТУРА:

- О.Ю. Гаєвський «Інформатика»; Київ, 2005; Ч4, Г10, §48 С.270, §51 С.284.  
А.М. Гуржій «Інформатика та інформаційні технології», Харків, 2003; Р7, с.110  
В.А. Баженов «Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології»: Підручник. 2007; Р7, с.325

ьные возможности: проверьте рекомендации

### Мета:

1. **Виробнича:** формування вмінь та навичок зі створення формул; майстер функцій; категорії функцій. Виконання обчислень з даними з різних аркушів. Створення списку. Робота зі списками. Ознайомити учнів з прийомами обчислення, введення числових і текстових даних, простих формул. Створювати і форматувати числові і текстові дані електронної таблиці, створювати списки. Закріпити навички швидкого та якісного обчислення в середовищі Microsoft Office Excel.
2. **Виховна:** виховання інформаційної культури; виховання творчого підходу до роботи, бажання експериментувати; професійна орієнтація і підготовка до подальшого самонавчання майбутньої трудової діяльності.

**Інструменти та матеріали:** ПК з встановленою операційною системою; пакет офісних програм MS, інструкційна картка, картка-завдання.

### Хід уроку

Урок проводиться онлайн у програмі для організації відеоконференцій Zoom, інструкційна картка, картки-завдання, посилання на тестові завдання та критерії оцінювання до уроку додатково розміщені у [Google Classroom](#)

### I. Організаційний момент (15 хв.)

1. Перевірка облікового складу здобувачів освіти.
2. Перевірка функціонування ОС та пакетів програм.
3. Загальні організаційні питання дня.

### II. Вступний інструктаж (60 хв.)

1. Повідомлення теми та мети заняття.
2. Перевірка знань з теоретичного навчання за допомогою Google Forms: <https://docs.google.com/forms/d/1hxwkeT1Djj4WuM8mKJfLSiO4Bx581wPHEuh-NOTNgRU/edit>
3. Пояснення нового матеріалу складається з двох етапів:
  - 1) Пояснення майстра виробничого навчання.
  - 2) Перегляд відеоматеріалів за посиланням (16:50 хвилин): [https://youtu.be/5LPT\\_PmXk6E?si=sH11Ps3Oz7RrPEv5](https://youtu.be/5LPT_PmXk6E?si=sH11Ps3Oz7RrPEv5)
4. Закріплення матеріалу вступного інструктажу за допомогою Google Forms: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeI8vy1\\_8JKaShBuV6IijEND43H5\\_n2k5fjIjdkricjPfpCPQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeI8vy1_8JKaShBuV6IijEND43H5_n2k5fjIjdkricjPfpCPQ/viewform)

### III. Поточний інструктаж і самостійна робота (170 хв.)

1. Здобувачі освіти займаються виконанням завдань відповідно до карток-завдання (посилання розміщено у чаті та у [Google Classroom](#)).

ности: проверьте рекомендации

Перевірка знань з теоретично

docs.google.com/forms/d/1MMx9RGHvJ\_ThU58xW5fSjNeCiE2g-gARWIAuKtkCDJQ/edit

Перевірка знань з теоретичного навчання за темою "Обчислення в с

Вопросы Ответы 8 Настройки Всего: 18

Перевірка знань з теоретичного навчання за темою "Обчислення в середовищі Microsoft Excel. Створення формул. Майстер функцій. Категорії функції. Виконання обчислень з даними з різних аркушів. Створення списку. Робота зі списками"

В I U

За правильну відповідь на питання ви можете отримати:  
Перше - шосте питання - 1 бал  
Сьоме та восьме питання - від 1 до 3 балів  
Дев'яте - одинадцять питання - 2 бали.  
Загальна кількість балів за усі правильні відповіді - 18

Перевірка знань з теоретично

docs.google.com/forms/d/1MMx9RGHvJ\_ThU58xW5fSjNeCiE2g-gARWIAuKtkCDJQ/edit#response=ACYDBNhlEmTeE6X7FB\_TinWPM7-C0arc5evyVRY0j2gx19Grt9ashr21vBUR...

Перевірка знань з теоретичного навчання за темою "Обчислення в с

Вопросы **Ответы 15** Настройки Всего: 18

Прізвище та Ім'я \*  / 0  
Шах Домніка  
Добавить личный комментарий

✓ Файл Excel називається ... \*  1 / 1

файл  
 робоча книга ✓  
 робочий аркуш

Добавить личный комментарий

20:08  
21.11.2024



Перевірка знань з теоретичного навчання за темою "Обчислення в середовищі Міс..."

docs.google.com/spreadsheets/d/18o5Hu4wGOBpFvtvbELP4FC-3ccTgBaFapPT6i9YVWUg/edit?resourcekey=&gid=1997271075#gid=1997271075

100% | р. % 0.00 123 | Roboto | 10 | B I U A |

Отметка времени

Отметка времени	Адрес электронной почты	Баллы	Прізвище та Ім'я	Файл Excel называется ...	Для видлення несуміжних областей табли	Для видлення суміжних областей табли
13.11.2024 18:33:33		4 / 18	Шах Домініка	робоча книга	Ctrl;	Shift
13.11.2024 18:44:18		7 / 18	ліза	файл	Ctrl;	Alt;
13.11.2024 18:55:38		4 / 18	Тонековский Сергей	файл	Shift;	Ctrl;
13.11.2024 21:28:10		17 / 18	Кальчук Микита	робоча книга	Ctrl;	Shift
13.11.2024 22:02:35		13 / 18	Нацвлішвілі-Мисишин	робоча книга	Ctrl;	Ctrl;
13.11.2024 23:58:20		15 / 18	Біленко Іра	робоча книга	Ctrl;	Shift
14.11.2024 6:28:21		3 / 18	Богдан Волохін	файл	Ctrl;	Ctrl;
14.11.2024 9:28:56		12 / 18	Дорошенко Захар	робоча книга	Shift;	Ctrl;
18.11.2024 19:18:02	ivandubina502@gmail.com	7 / 18	Сегодн	файл	Ctrl;	Shift
18.11.2024 19:20:13	dasalitinenko81@gmail.com	7 / 18	Литвиненко Дар'я	робоча книга	Shift;	Ctrl;
18.11.2024 19:51:54	pasaqladkiv45@qmail.com	7 / 18	Гладкий Павло 52	робоча книга	Ctrl;	Ctrl;

Ответы на форму (1)

Перевірка знань з теоретичного навчання за темою "Обчислення в с..."

docs.google.com/forms/d/1MMx9RGHvJ\_ThU58xW5fSIneCIE2g-gARWIAuKtCDJQ/edit#responses

Отправить

Вопросы | **Ответы 15** | Настройки | Всего: 18

### Статистика

<b>Удовлетворительно</b> Баллов: 8,27 из 18	<b>Медиана</b> Баллов: 7 из 18	<b>Диапазон</b> Баллов: от 3 до 17
--	-----------------------------------	---------------------------------------

Распределение баллов

Получено оценок	Распространенность
3	1
4	2
5	1
6	1
7	6
8	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1

20:05 21.11.2024

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are white line-art graphics resembling circuit boards or neural networks, with lines connecting to small circles.

**Дякую за увагу**