Практична робота

з дисципліни «Інформаційні технології в галузі»

(викладач: доц. Самчинська Я.Б.)

**Тема: Створення опитування в Google формах**

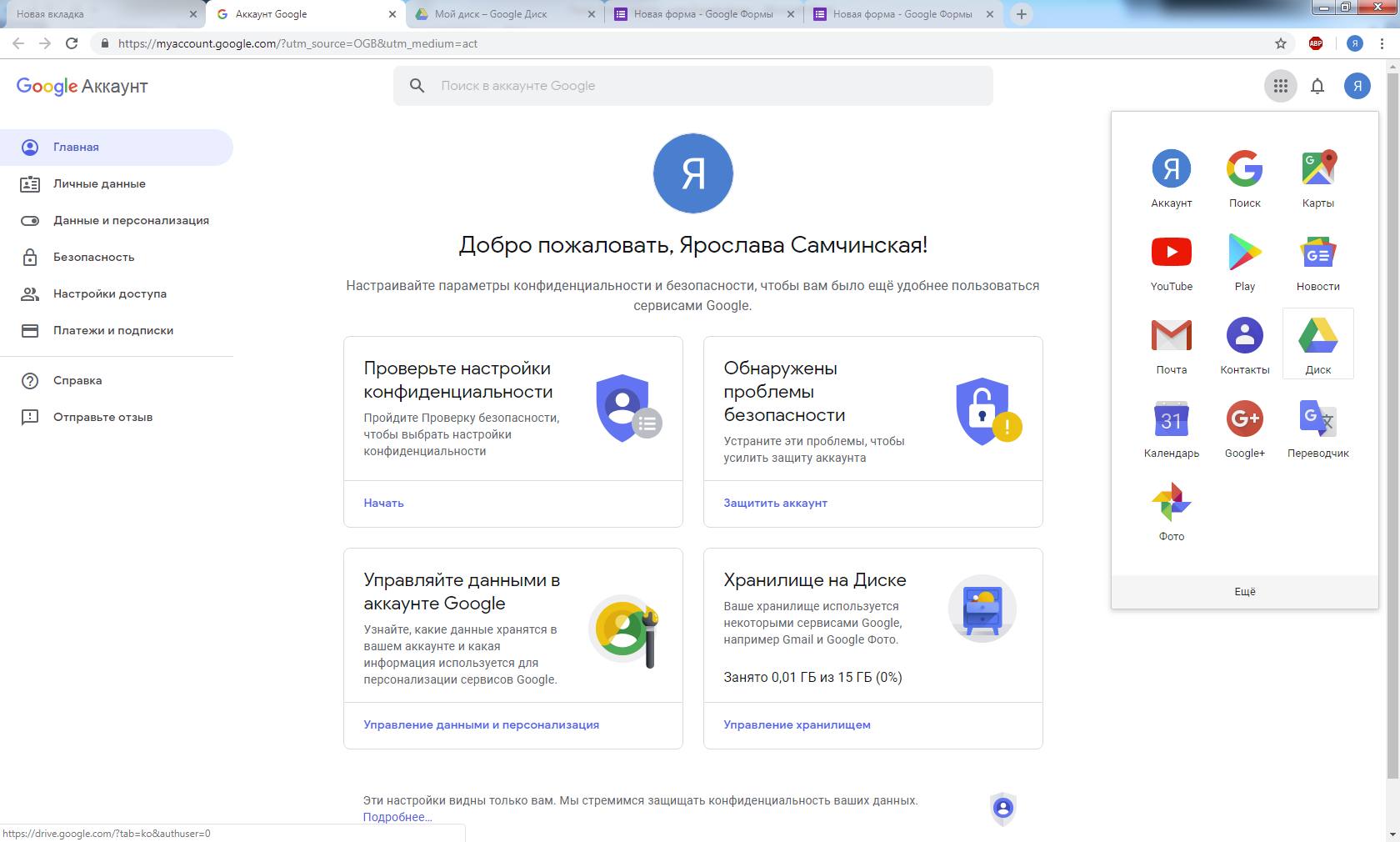
*Хід роботи:*

**Мета роботи:** сформувати та поглибити знання і навички створення електронних форм на основі безкоштовних веб-платформ, створити форму та розмістити на власному сайті, ознайомитися з методичними рекомендаціями щодо створення та проведення опитування.

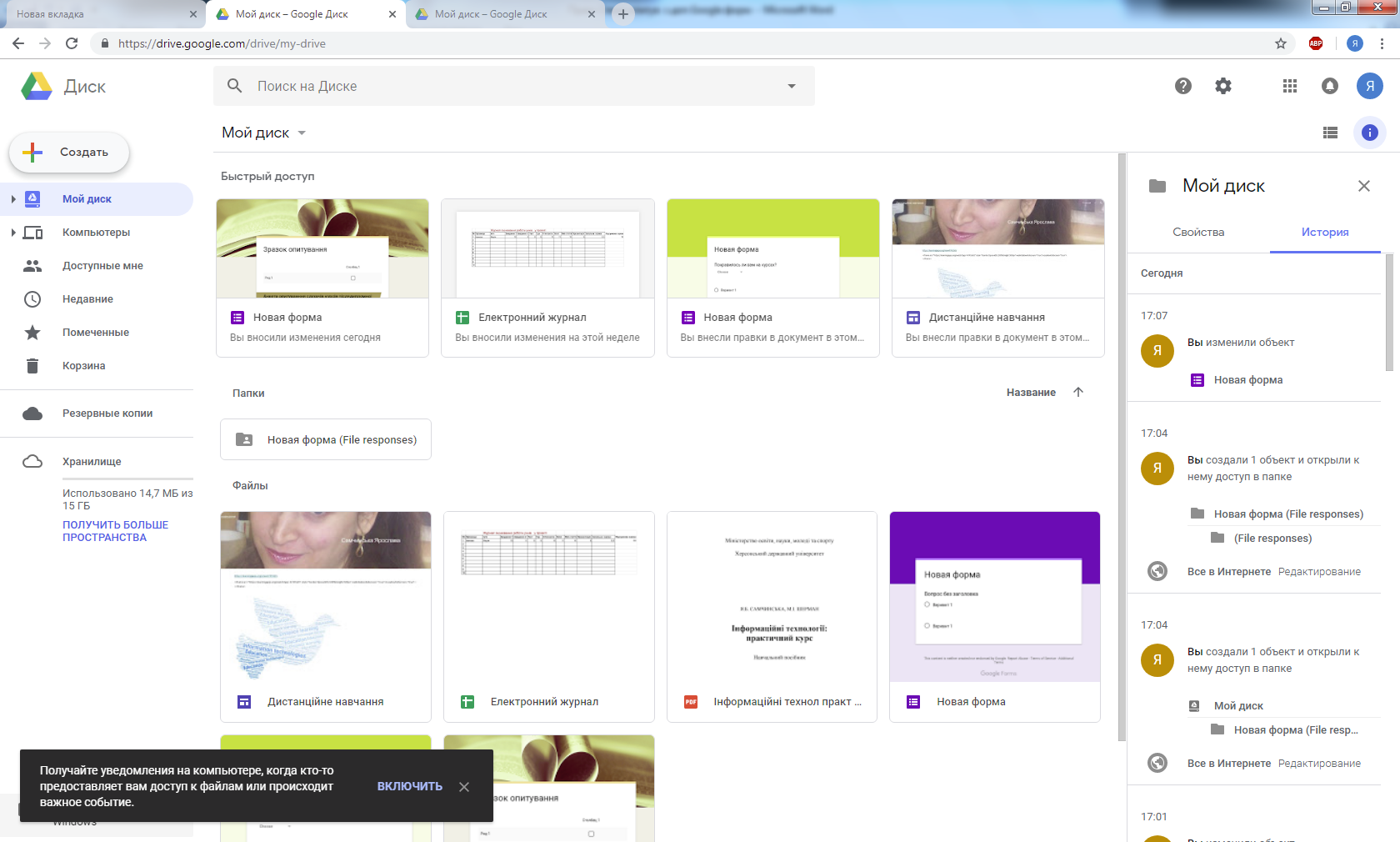
Створення форми

Ознайомтеся зі справкою по роботі з формами в Google <http://docs.google.com/support/bin/topic.py?hl=ru&topic=1360904&parent=1360868>

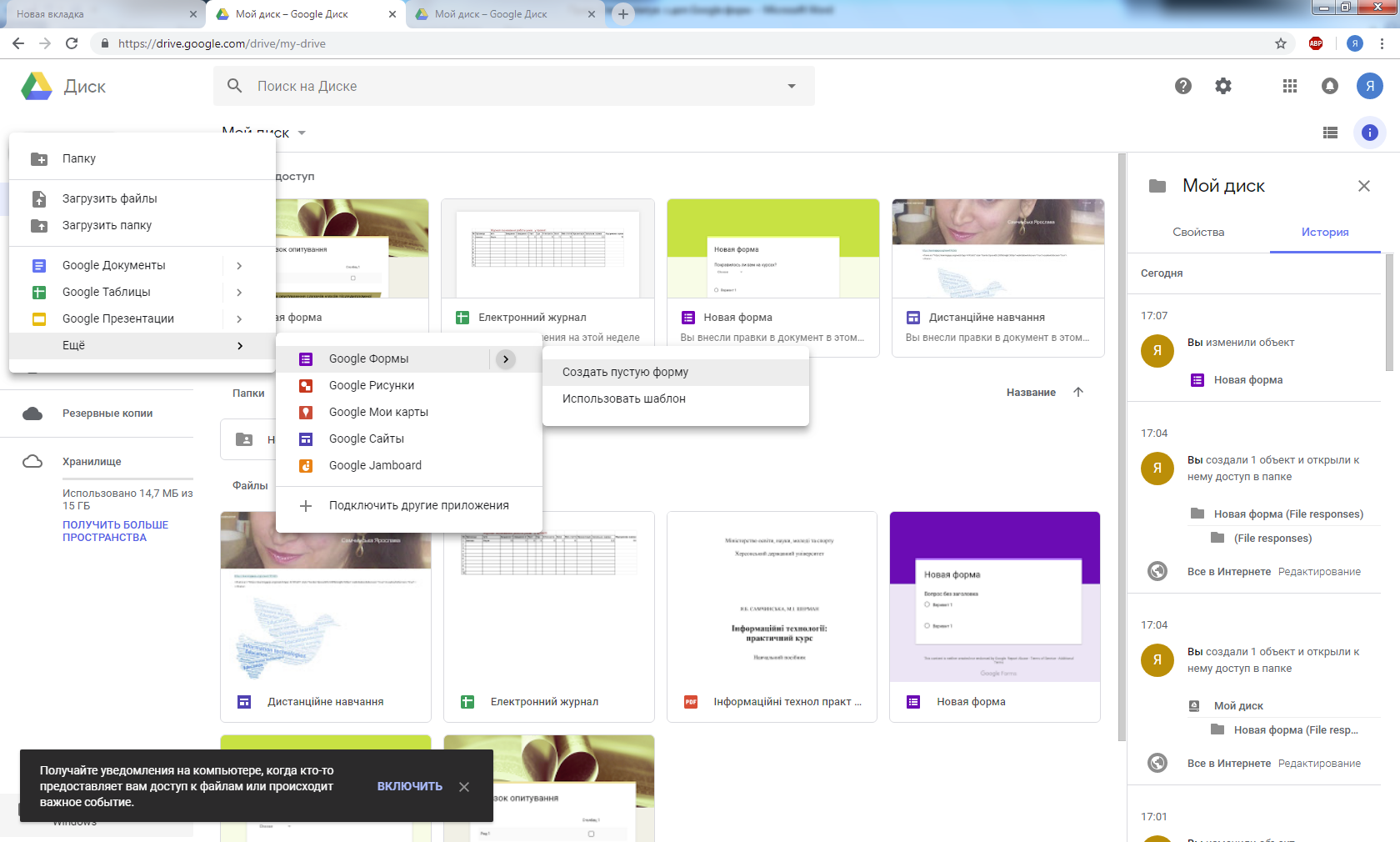
1. Увійдіть у [свій акаунт](http://sites.google.com/) Google та перейдіть у розділ Приложения, відкрийте «Диск».



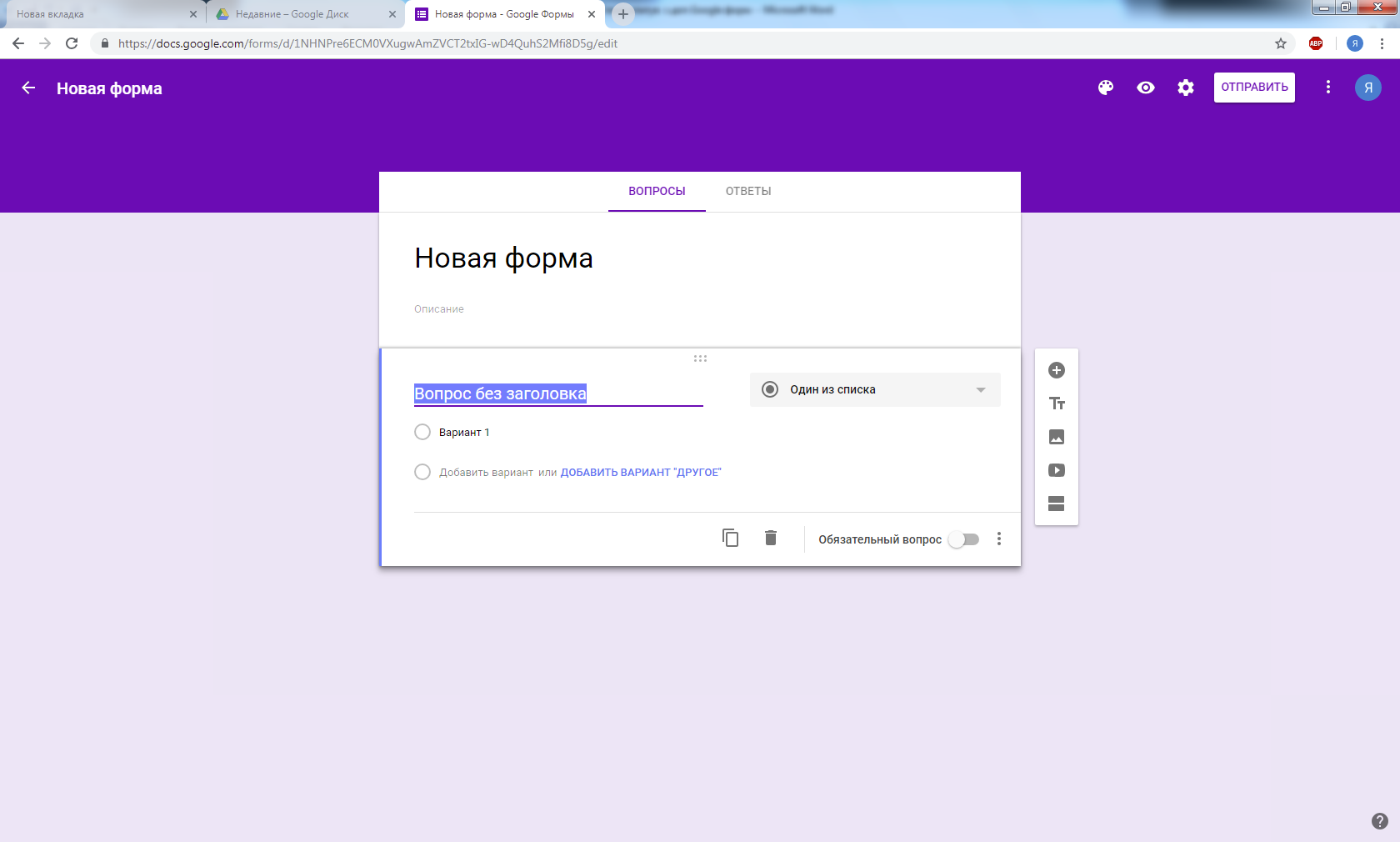
1. Натисніть кнопку «Создать»



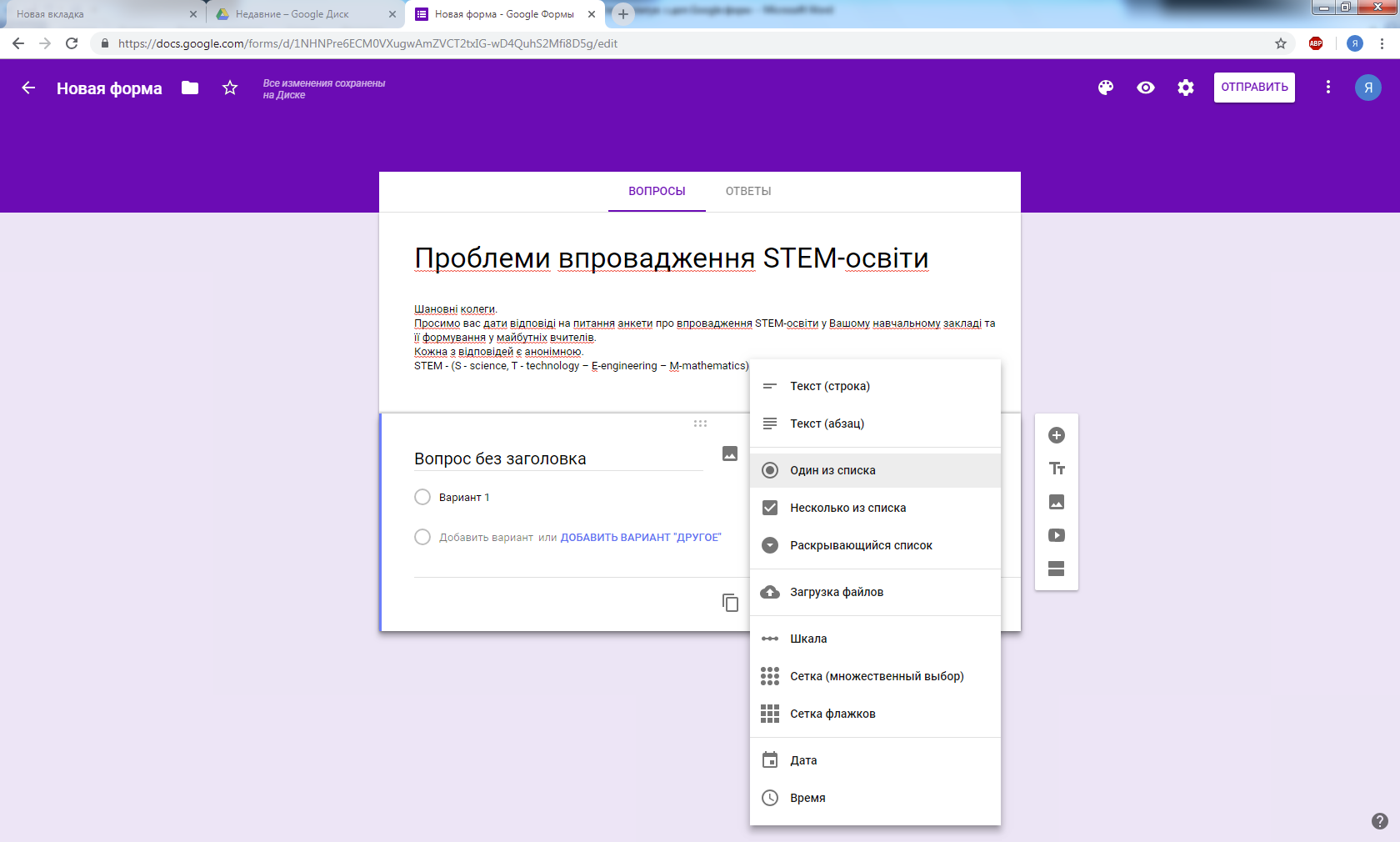
1. Оберіть створення «Google –форми» / Создать пустую форму



1. Відкриється вікно для створення нової форми. Дайте їй назву «Проблеми впровадження STEM-освіти» (надрукуйте назву замість слів Новая форма)



1. В полі «Описание» введіть приблизно такий текст-звернення до тих, хто в майбутньому буде заповнювати анкету:

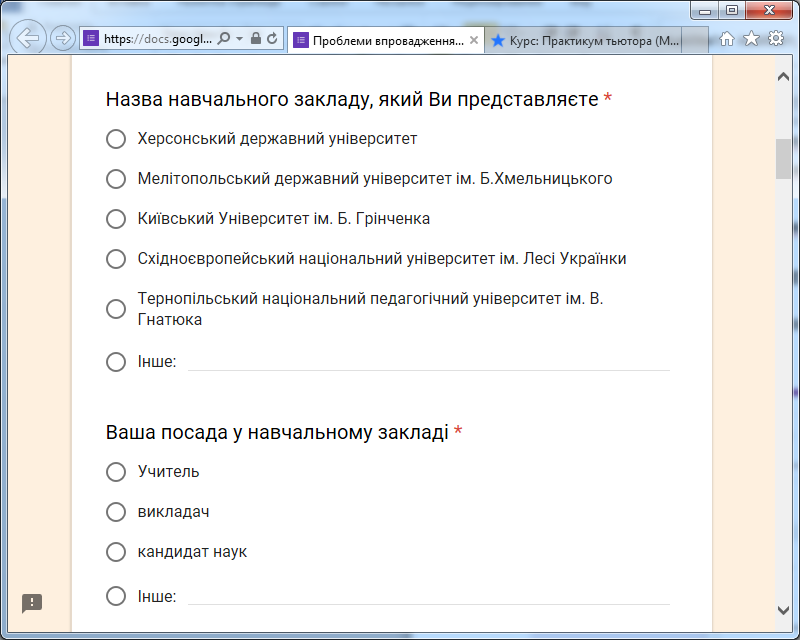
***Шановні колеги!  
Просимо вас дати відповіді на питання анкети про впровадження STEM-освіти у Вашому навчальному закладі та її формування у майбутніх вчителів. Кожна з відповідей є анонімною.***

***STEM - (S - science,***

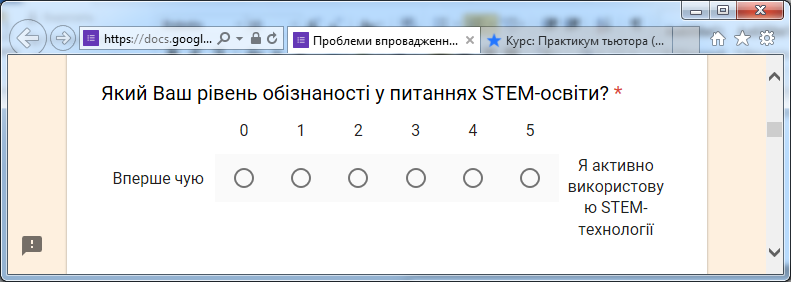
***T - technology –***

***Е-engineering – М-mathematics)***

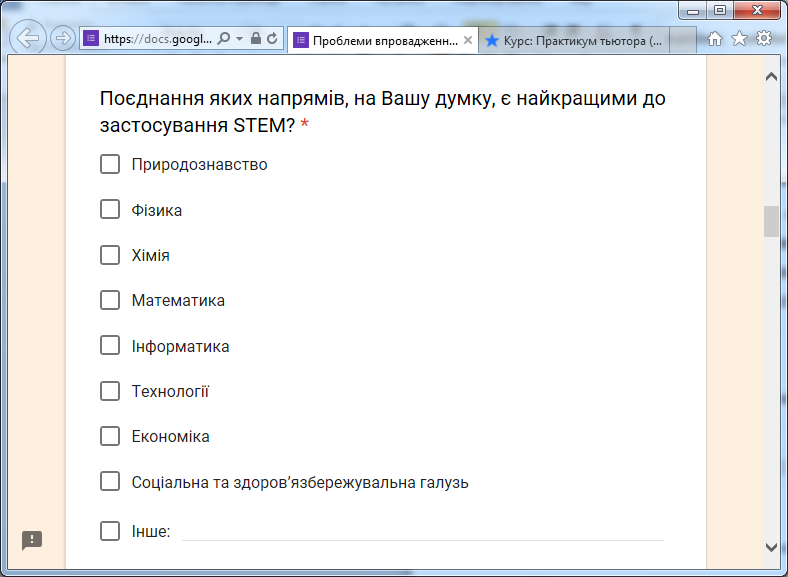
1. Далі починаємо створювати питання анкети. Обираємо тип питання «Один из списка»
2. Вводимо приблизно такі питання та варіанти відповідей (можна інші):



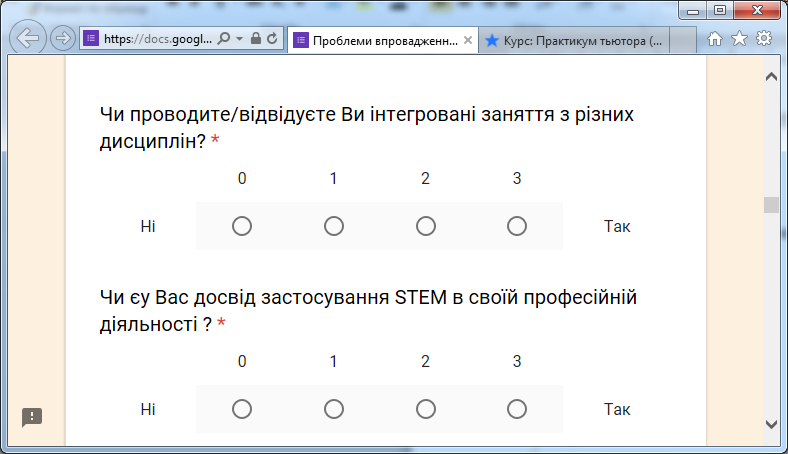
1. Для додавання кожного наступного питання натискайте «+» Добавить вопрос. Також активуйте опцію «обов’язкове питання» для того, щоб потім користувачі при заповненні анкети ці питання обов’язково заповнили.
2. Оберіть для наступного питання тип «Шкала», заповніть підписи нульового значення в шкалі (наприклад, «вперше чую»), та кінцевого значення («активно використовую»).



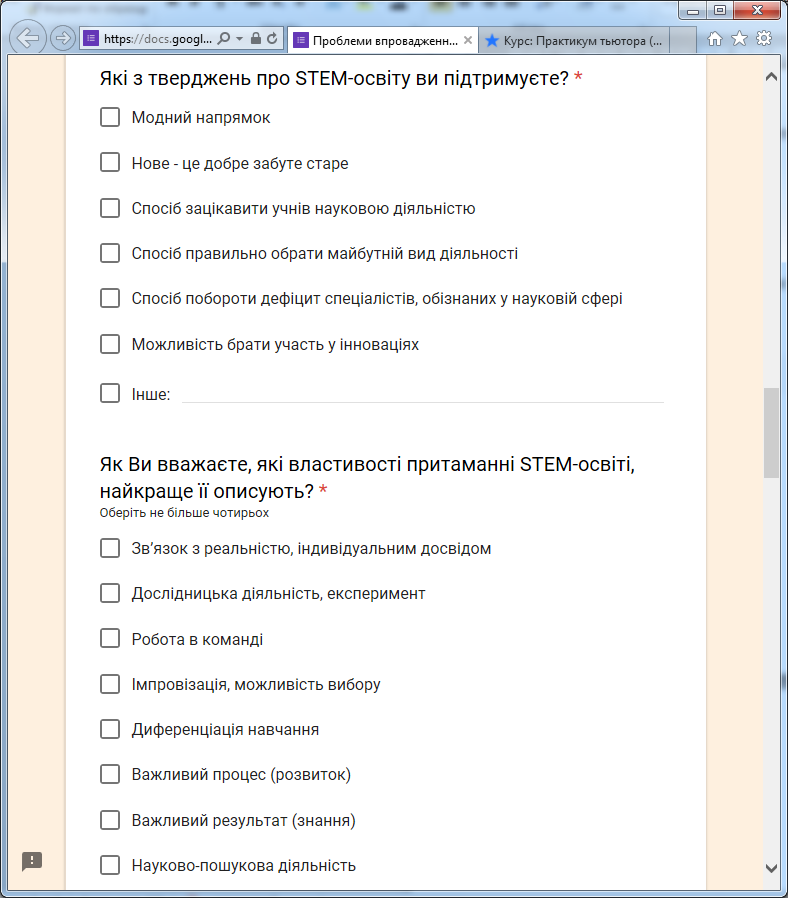
1. Додайте наступне питання типу «Несколько из списка»:



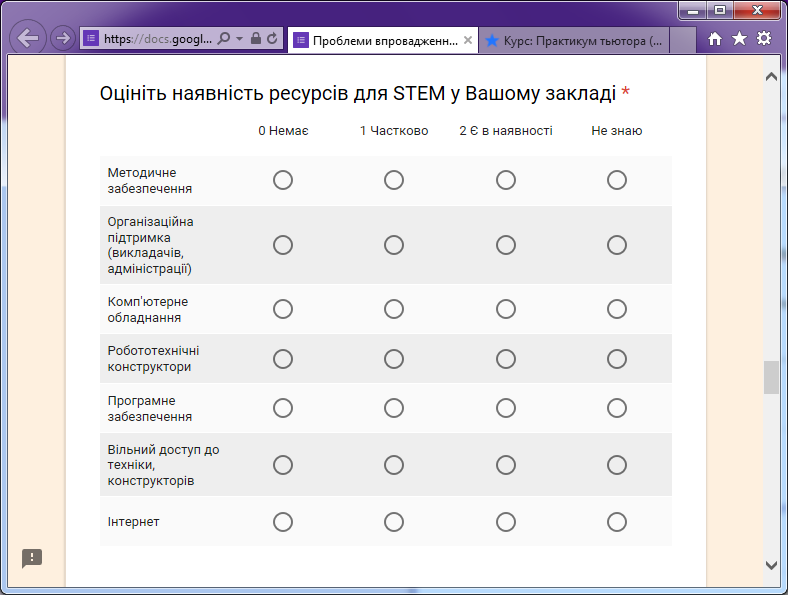
1. Додайте такі шкальні запитання зі шкалою відповідей від 0 до 3:



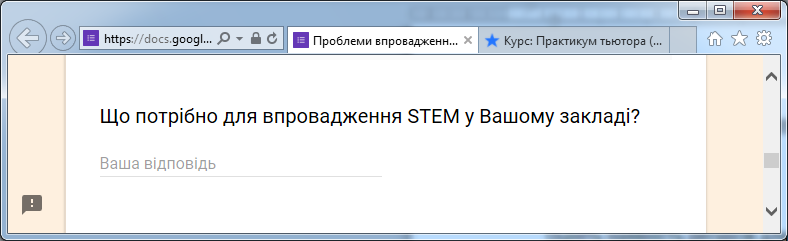
1. Додайте такі питання з множинним вибором:



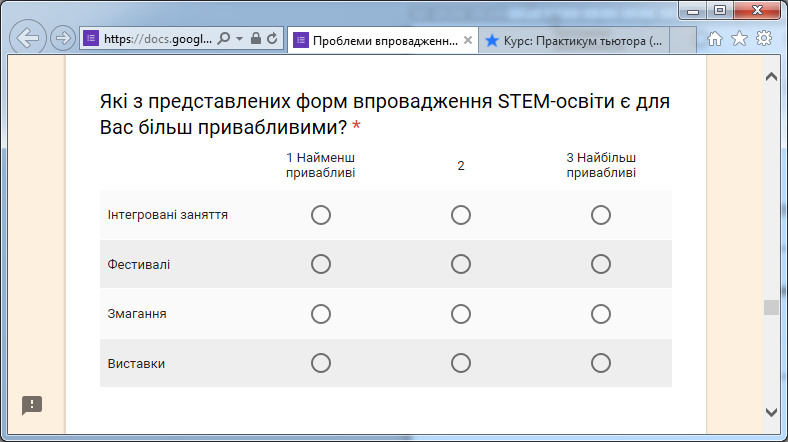
1. Додайте наступне питання типу «Сетка «множественный выбор»



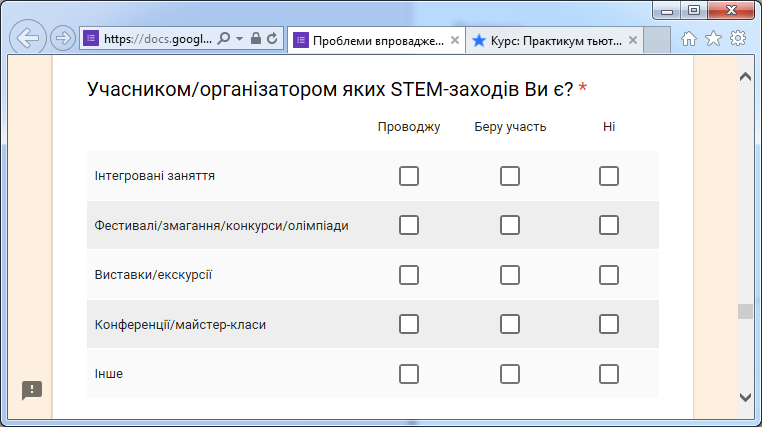
1. Додайте питання типу «Текст (абзац)»



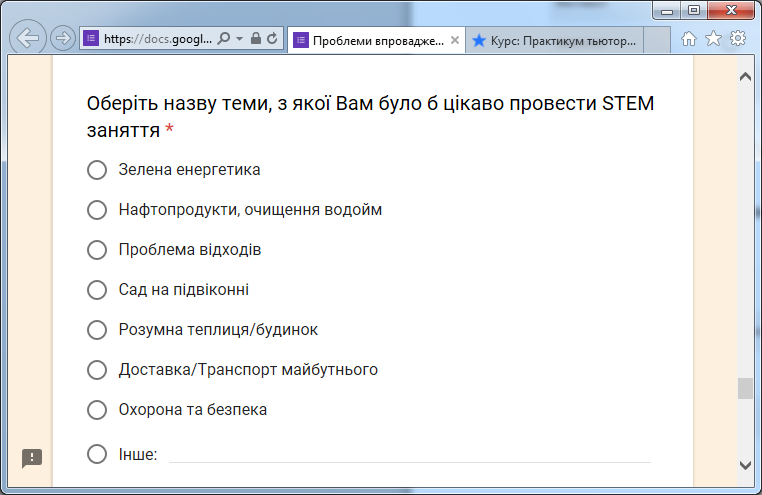
1. Додайте таке питання:



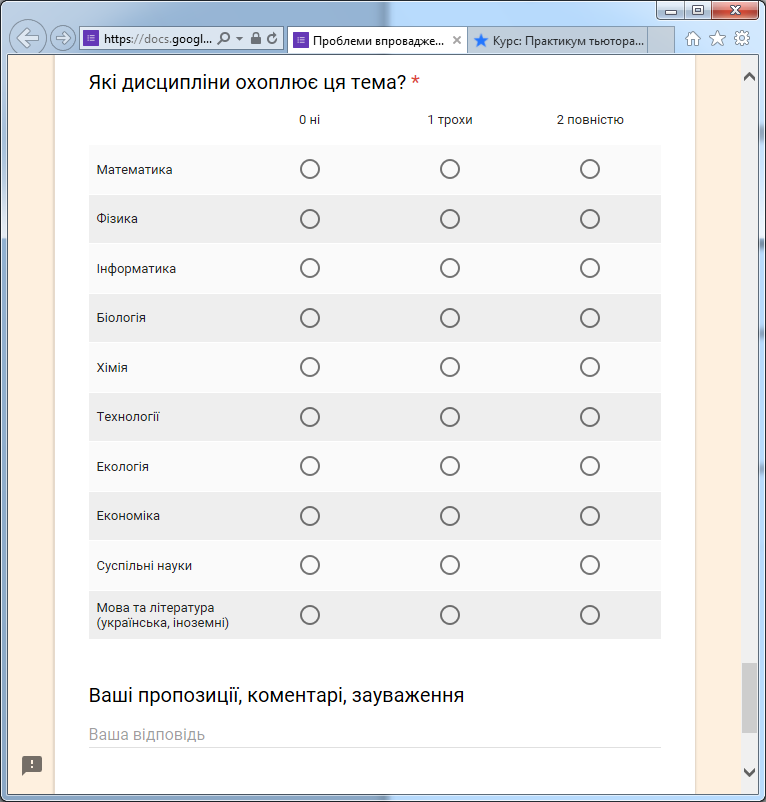
1. Додайте питання типу «Сетка флажков»:



1. Створіть такі питання:



1. Створіть такі питання:



1. Налаштуйте зовнішній вигляд створеної анкети з допомогою команди «Настроить тему», оберіть зображення для верхнього колонтитулу, змініть палітру анкети.
2. Для перегляду зовнішнього вигляду створеної анкети натисніть «Просмотр».
3. Якщо потрібно, внесіть зміни в анкету, її вигляд з допомогою команди «редактировать форму».
4. Після завершення роботи над анкетою, розішліть її на електронні адреси ваших колег, знайомих для заповнення – з допомогою кнопки «Отправить».
5. Через деякий час, після заповнення анкети різними респондентами. Можна переглянути статистику відповідей у вкладинці «Ответы».