

Практична робота № 1

ТЕМА. Створення структури сайту за допомогою онлайн-сервісу Draw.io

ЗАВДАННЯ: розробити структуру шкільного сайту підтримки викладання інформатики засобами онлайн-сервісу Draw.io з відображенням основних напрямків навчання.

ОБЛАДНАННЯ: комп'ютер із доступом до мережі інтернет.

Хід роботи

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.

Налаштування онлайн-сервісу Draw.io

1. Увійдіть у свій обліковий запис Google.
2. Наберіть у пошуковому рядку url-адресу <https://www.draw.io>.
3. Авторизуйтеся за допомогою пошти Gmail.
4. Виберіть Google Диск.
5. Налаштуйте мову — українська (рис. 1).
6. Виберіть у меню, що з'явилося, команду Створення нової діаграми.

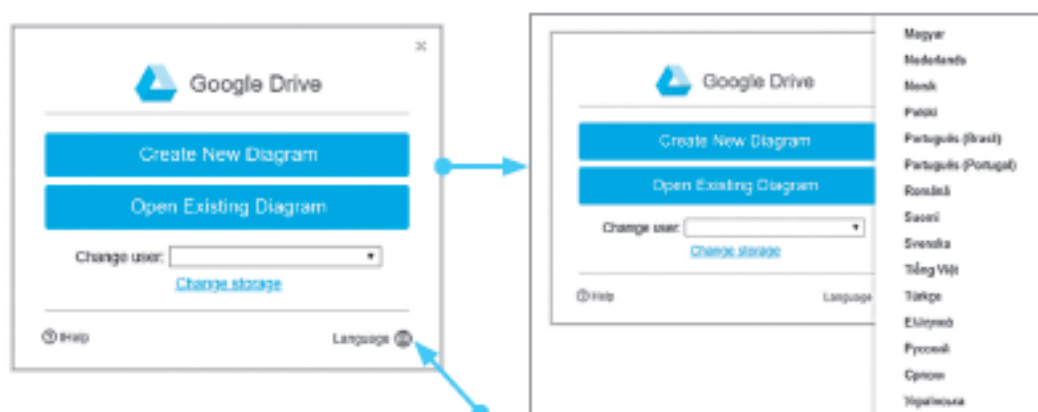


Рис. 1. Налаштування мови та вибір команди Створення нової діаграми

Створення структури

1. Виберіть із фігур, розташованих у лівому полі програми, прямокутник і перетягніть його на поле діаграми (рис. 2).
2. За допомогою меню на правому полі Стиль та Текст (рис. 3) відформатуйте прямокутник (виберіть колір тла й розмір, колір і шрифт тексту).

3. Додайте на прямокутник текст Головна сторінка.
4. Аналогічно створіть елементи другого рівня Програмування та Інформаційні технології. Виберіть для них інший стиль форматування.

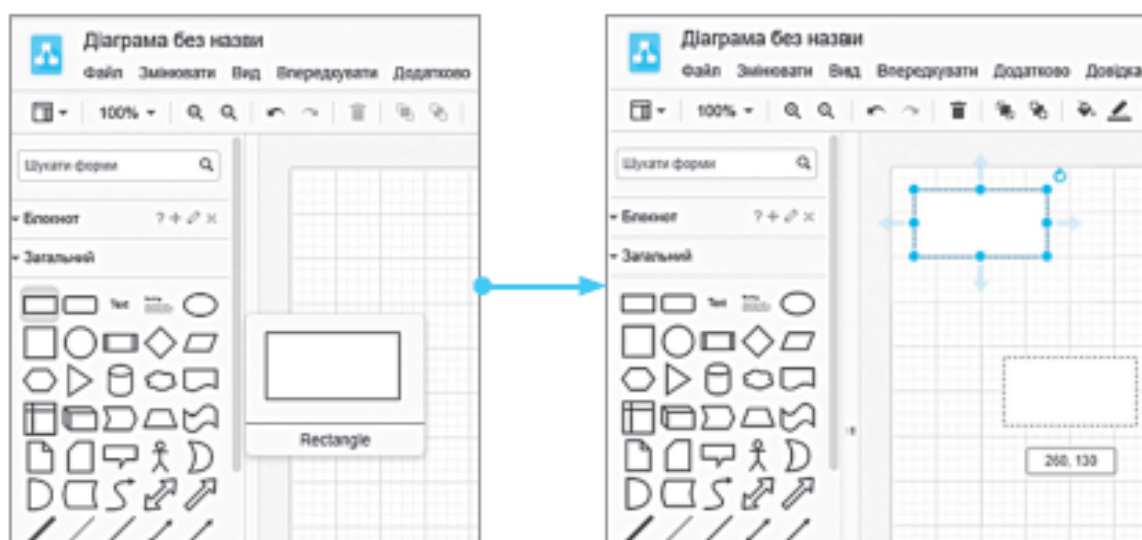


Рис. 2. Вибір елемента діаграми

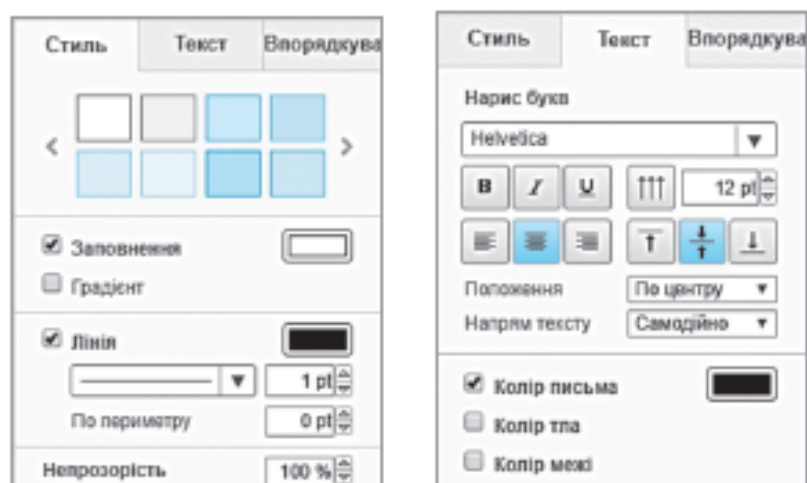


Рис. 3. Меню форматування елемента діаграми

5. Для полегшення роботи використовуйте команду клонування (перетягування вибраної фігури із натиснутими клавішею Ctrl і лівою кнопкою миші).
6. Створіть елементи третього рівня. Поміркуйте, як їх назвати та скільки їх, на вашу думку, має бути.
7. Іструментом Стрілка налаштуйте зв'язки між сторінками (з яких і на які сторінки здійснюватиметься перехід (рис. 4)).

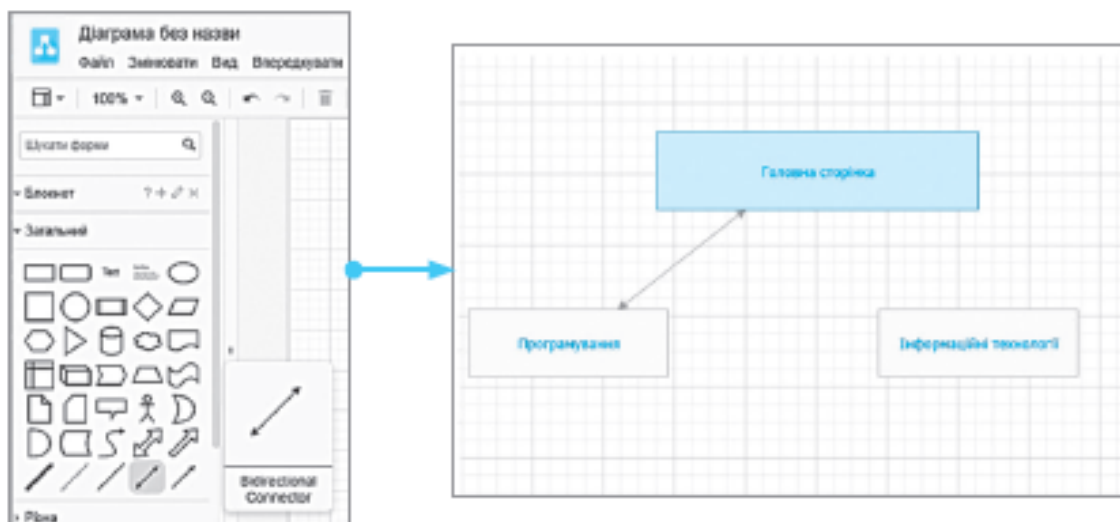


Рис. 4. Налаштування переходу з головної сторінки сайта на сторінку «Програмування»

8. У меню Стиль виберіть стиль форматування для зв'язків.

Збереження створеної діаграми

1. Збережіть розроблену структуру сайта на своєму Google Диску (File → Save або сполучення клавіш Ctrl+S).
2. Перегляньте діаграму на Google Диску. При наведенні миші на кольоровий значок діаграми він змінюється на команду Відкрити Google Диск (рис. 5).

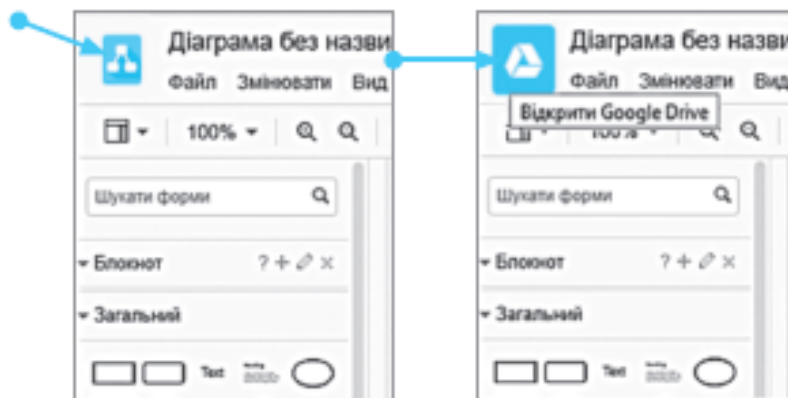


Рис. 5. Кнопка перемикавання на Google Диску

3. За допомогою команди на Google Диску або засобами сервісу (File → Share) отримайте посилання на розроблену вами структуру сайта.
4. Надішліть посилання вчителю й трьом однокласникам та/або однокласницям.

До електронного листа вчителя додайте скриншот екрану, на якому відображаються однокласники, яким ви надіслали посилання.