

Практична робота № 2

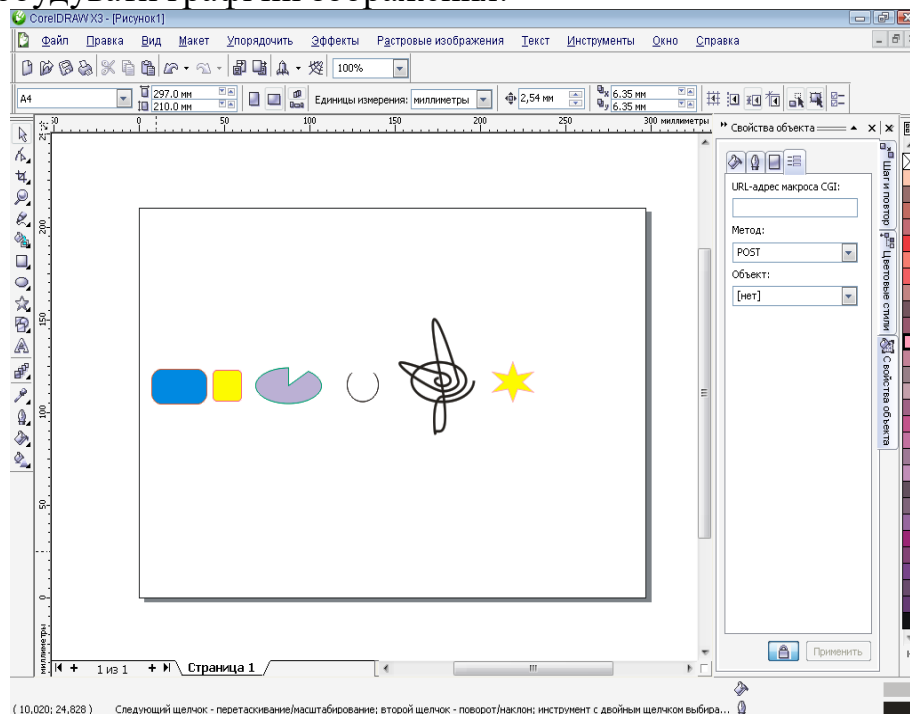
ПОБУДОВА ЛІНІЙ. ТЕКСТ. ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТА «АБРИС»

Тема: Побудова ліній. Дії з об'єктами.

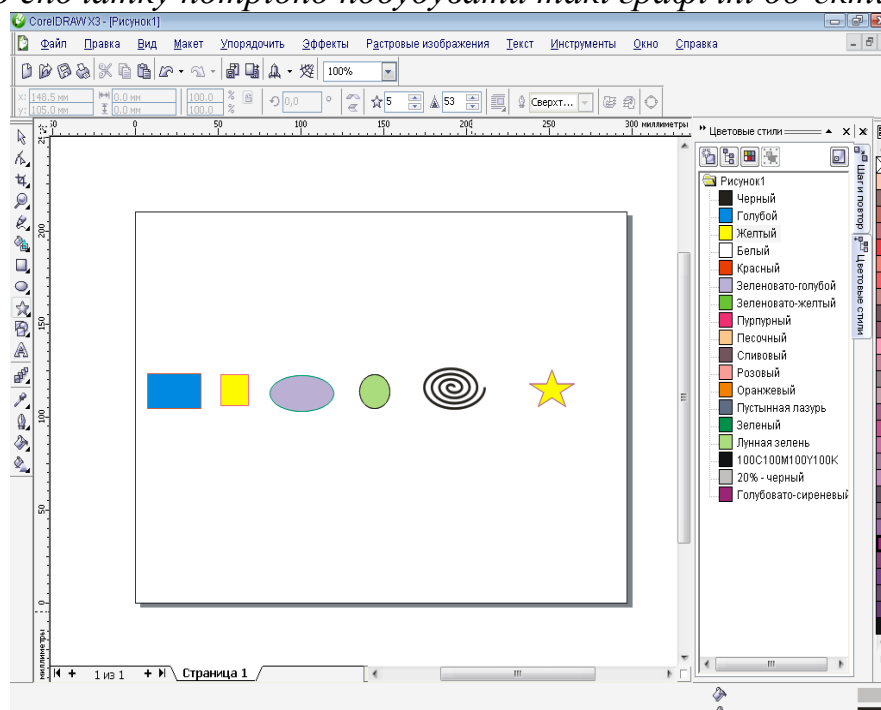
Мета: сформувати навички виконання дій з елементарними об'єктами та побудови кривих, прямих і ламаних ліній.

Хід роботи

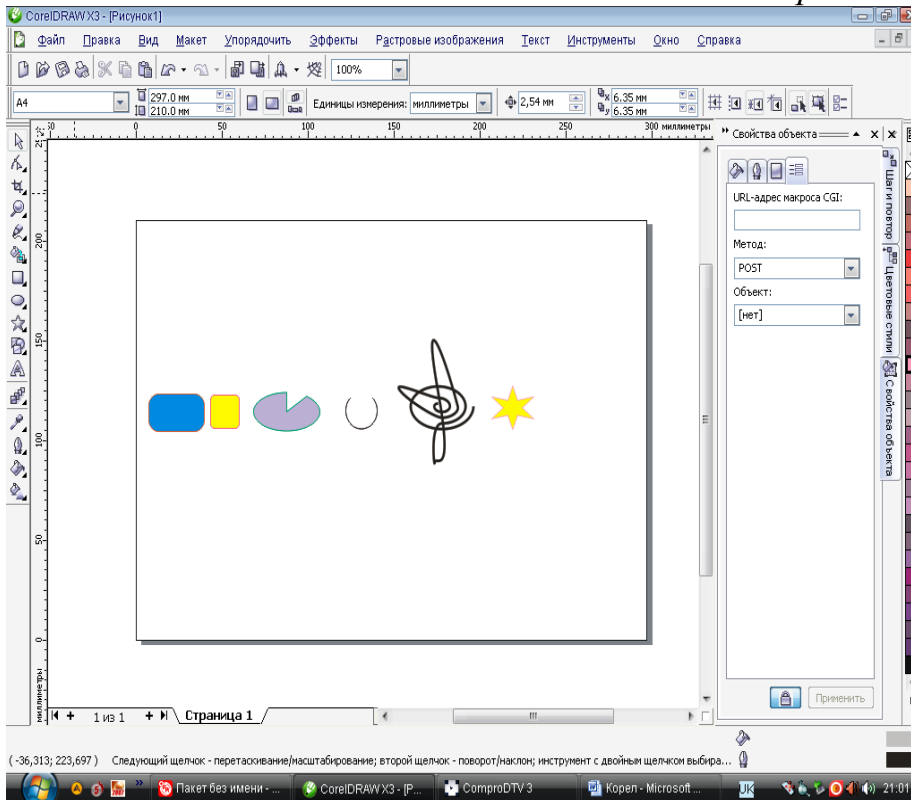
1. Побудувати графічні зображення:



Для цього спочатку потрібно побудувати такі графічні об'єкти:



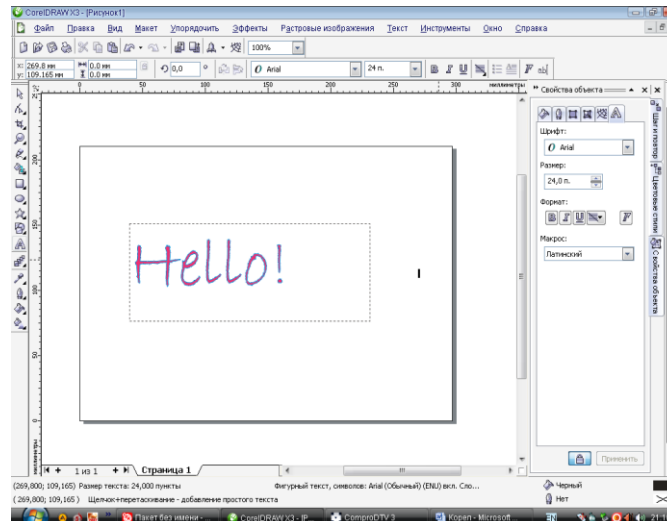
Виділити необхідний об'єкт і обрати інструмент форма



або F10.

Протягнути мітки в необхідному напрямку або за допомогою панелі інструментів або за допомогою докера.

2. Створіть напис:



Для цього обрати інструмент Текст або F8, протягнути рамочку для текста, надрукувати Hello! Виділити текст обрати новий тип і розмір шрифту (на панелі інструментів або пункт меню шрифт). Обрати колір шрифту(задається аналогічно, як і в інших фігурах).

3. Зобразити криву лінію з використанням інструмента Кривая.

Для цього на ПІ обрати і протягнути в необхідному напрямку. Утримуючи Shift та переміщуючи курсор в зворотному напрямку, автоматично стираємо частину кривої, що пройшов курсор.

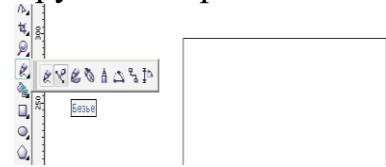
4. Зобразити відрізок з використанням інструмента Кривая.

Клікнути ЛКМ у першій точці відрізка, а потім у другій точці відрізка.

5. Зобразити ламану з використанням інструмента Кривая.

Обрати інструмент Кривая, натиснути ЛКМ в будь-якій вершині побудованого відрізка і продовжити побудову другого відрізка в довільному напрямі.

6. Зобразити криву лінію з використанням інструмента Кривая Безье.



Для цього обрати на панелі інструментів КЛКМ на початку лінії, а потім в останній точці лінії, розтягуючи спрямовуючі лінії.

7. Виконати запропонований малюнок:



