**Схема проезда.**

**Практическая работа№14 «Работа в графическом редакторе по заданным условиям»**

***Цель:*** изучение технологии создания и обработки векторных растровых и изображений.

***Оборудование*:** системный блок, монитор, мышь, принтер

***Программное обеспечение****:* ОС Windows, Рaint

***Задание:***Запустите программу Рaint.

 Создайте рисунок по предложенному образцу, используя команды *Копировать, Вставить, Отразить/повернуть; панель атрибутов текста.*

Сохраните рисунок в личной папке под именем «Схема проезда»



**Инструкционная карта.**

Создание рисунка по предложенному образцу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Порядок выполнения действий** | **Графическое изображение** | **Примечания** **(указания)** |
| 1 | Запустите окно программы Рaint.*Пуск – Программы- Стандартные- Рaint***Или** *Пуск-Рaint* |  | Для выравнивания объектов на изображении можно выбрать*Вид –Линии сетки* |
| 2 | В окне программы выберите вкладку *Фигуры* на панели инструментов. Выполните следующие действия: *-Фигуры- прямоугольник, нанесите разметку зданий; Отразить/повернуть,* поверните фигуры под нужным углом;*-Фигуры - линия, нанесите разметку улиц;**-Фигуры-Овал, изобразите станции метро и пруд;* |    | При нажатии и удерживании клавиши Shift прямая линия получится горизонтальной, вертикальной или под углом 45градусов  |
| 2 | *-Выбрать инструмент Кисти, изобразить дерево* |  |  |
| 3 | С помощью команд *Выделить область, Копировать, Вставить* продолжить выполнение заданияВыполните следующие действия:-Выбрать вкладку *Выделить- Прямоугольная область,* выделить дерево*;**-Копировать;**-Вставить;**-Переместить рисунок в нужное место;**-*Продолжить выполнять действия до получения окончательного результата  |    | При нажатии и удерживании клавиши Shift применение инструментов *Овал* и *Прямоугольник* дают соответственно окружность и квадратПри необходимости можно выбрать команду *Прозрачное выделение* |
| 4 | С помощью инструмента Вставка надписи **А**, вставьте текст в рисунок |  | Используем команду*Отразить/повернуть,* |
| 5 | Выберите инструмент *Заливка,* сделайте заливку | C:\Users\User\Desktop\13 группа\Хасанова\схема проезда.png |  |
| 5 | Сравнить полученный рисунок с эталоном |  |  |
| 5 | Сохраните рисунок в личной папке под именем «Схема проезда» |  |  |
| **Техника безопасности:****Перед началом работы необходимо:**Убедиться в отсутствии видимых повреждений на рабочем месте;Разместить на столе учебные пособия так, что бы они не мешали работе на компьютере. Посмотреть на индикатор монитора и системного блока и определить, включён или выключен компьютер. Переместите мышь, если компьютер находится в энергосберегающем состоянии или включить монитор, если он был выключен.**При работе в компьютерном классе категорически запрещается:** Присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки; Передвигать компьютеры и мониторы; Открывать системный блок; Пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры; |

*Форма контроля*: проверка электронных файлов.