

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ (1 курс)

Цель работы:

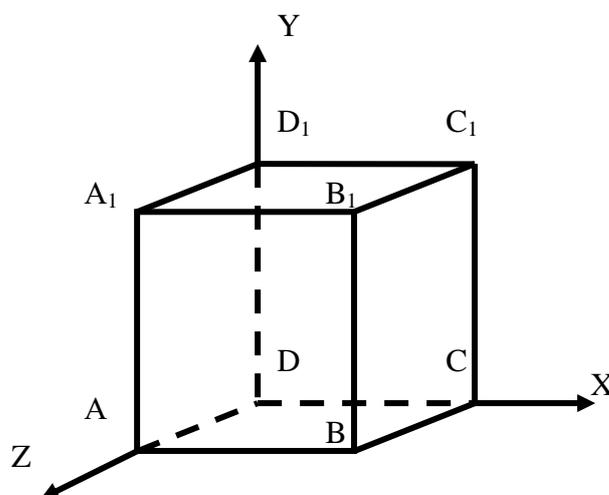
Познакомиться с основными приемами работы со встроенным в MS Word графическим векторным редактором

Научиться применять встроенные графические примитивы и инструменты для создания сложных рисунков

ХОД РАБОТЫ

Задание 1.

Начертить следующую фигуру, используя векторный редактор Microsoft Word:

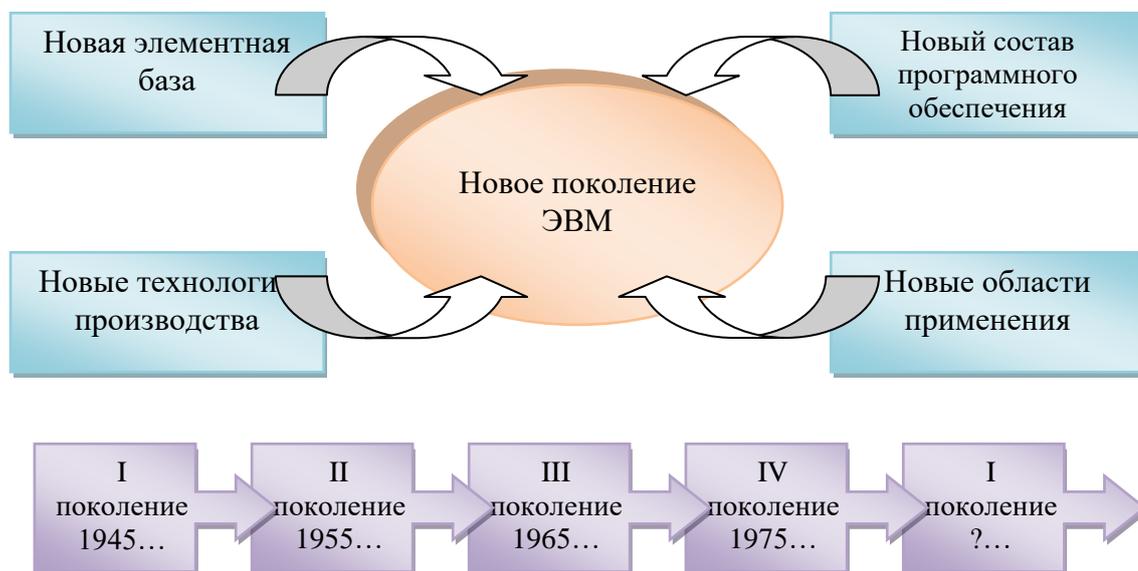


- 1) применить **Вставка – Рисунок – Создать рисунок или Вставка – Фигуры – Новое полотно**
- 2) выбрать и начертить на полотне фигуру **Прямоугольник**
- 3) выбрать и начертить от угла прямоугольника фигуру **Линия**
- 4) выделить начерченную линию скопировать и вставить три раза. Расставить линии по трем оставшимся углам прямоугольника
- 5) выбрать фигуру **Линия** и соединить с ее помощью расставленные ранее линии. Повторить три раза
- 6) выбрать фигуру **Стрелка** и начертить ось X. Аналогично начертить оси Y и Z
- 7) применить **Вставка – Надпись**. Написать Y. Изменить надпись, применив **Формат надписи** (вызывается кликом правой клавиши мыши по границе надписи) – **Цвета и линии – Заливка – цвет: нет заливки (цвета) – Линии – цвет: нет линий (нет цвета)**. Наведя курсор на границу надписи, зажать левую клавишу мыши и переместить надпись к оси Y
- 8) аналогично п.7 нанести на чертеж все остальные надписи.
- 9) зажав клавишу **Shift** выделить линии соединяющие вершины A, D₁, C и D. Отпустить левую клавишу мыши, навести курсор на выделенные линии, кликнуть правой клавиши мыши и применить **Формат автофигуры – Цвета и линии – Линии: штриховая**
- 10) зажав левую клавишу мыши выделить все фигуры на полотне. Отпустить левую клавишу мыши, навести курсор на выделенные фигуры, кликнуть правой клавишей мыши и применить **Группировка – Группировать**

11) навести на начерченную фигуру курсор, кликнуть правой клавишей мыши и применить **Формат объекта – Цвета и линии – Линии – толщина: 2,25**

Задание 2.

Начертить следующую схему, используя векторный редактор Microsoft Word:



- 1) применить **Вставка – Рисунок – Создать рисунок или Вставка – Фигуры – Новое полотно**
- 2) выбрать и начертить на полотне фигуру **Овал**
- 3) выбрать и начертить на полотне фигуру **Прямоугольник**
- 4) используя маркеры на **Прямоугольнике** изменить его размеры
- 5) выделить, скопировать **Прямоугольник** и вставить три раза на полотно
- 6) выбрать **Фигурные стрелки** и начертить **Выгнутую вверх стрелку**
- 7) используя серые маркеры на **Выгнутой стрелке** изменить ее размеры
- 8) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 9) используя серые маркеры на **Выгнутой стрелке** отразить ее слева направо
- 10) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 11) используя зеленый или серые маркеры на **Выгнутой стрелке** повернуть или отразить ее сверху вниз
- 12) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 13) используя зеленый или серые маркеры на **Выгнутой стрелке** повернуть или отразить ее
- 14) выделяя каждую фигуру поочередно, зажать левую кнопку мыши и расставить фигуры на полотне согласно образца
- 15) выбрать **Фигурные стрелки** и начертить **Выноску со стрелкой вправо**
- 16) выделить и зажав левую кнопку мыши переместить **Выноску** в правую часть полотна
- 17) выделить, скопировать и вставить **Выноску**. Выделить и зажав левую кнопку мыши переместить **Выноску** в правую часть полотна, расположив слева от исходной.
- 18) повторить п.17 ещё три раза
- 19) выделить **Овал**. Кликнуть правой клавиши мыши и выбрать **Добавить текст**
- 20) уменьшить размер шрифта и выровнять текст по центру
- 21) применить заливку к фигуре, добавить тень.

- 21) повторить п.20 для тех фигур, в которых необходимо разместить текст
22) Применить заливку к фигурам (цвет любой)

Задание 3

- 1) набрать текст по образцу

Приглашение

Дорогие друзья!

Приглашаю Вас на чаепитие по случаю моего Дня рождения.

Буду ждать в субботу,

11 декабря 2020 г. в 15 часов

Наташа

2) применить к заголовку **Шрифт – Шрифт: Impact – Начертание: полужирный – Размер: 16 – Цвет текста: красный – Видоизменение: все прописные**

Абзац – Общие – Выравнивание: По центру

3) применить к тексту **Шрифт – Шрифт: Arial – Начертание: полужирный курсив – Размер: 10 – Цвет текста: синий**

Абзац – Общие – Выравнивание: По центру

3) применить к подписи **Шрифт – Шрифт: Arial – Начертание: полужирный курсив – Размер: 10 – Цвет текста: красный**

Абзац – Общие – Выравнивание: По правому краю

4) слева и справа от приглашения вставить цветы применив **Вставка – Символ – Другие символы – Шрифт: Wingdings**

Шрифт – Цвет текста: красный

5) выделить весь текст и применить **Границы и заливка – Тип: рамка – Тип: двойная линия (см.образец) – Цвет: зеленый – Применить к: абзацу**

Должно получиться:



6) применить **Вставка – Фигуры – Основные фигуры: сердце**

7) выделить, скопировать и вставить сердце три раза размещая каждое последующее, справа от предыдущего

8) выделить крайнее левое **Сердце**, кликнуть правой клавишей мыши и применить **Формат автофигуры – Цвета и линии – Способы заливки – Градиентная – Цвета: заготовка – Тип штриховки: от центра**

9) аналогично п.8 выполнить заливку остальных трех **Сердец** применив способы заливки: **Текстура: Водяные капли**

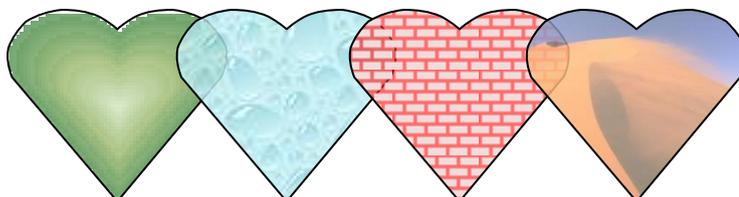
Узор: Горизонтальный кирпич – Штриховка: красный

Рисунок – Рисунок: выбрать любой рисунок с ПК

10) удерживая клавишу **Ctrl** выделить все четыре сердца кликами левой клавиши мыши и кликнув по ним правой клавишей мыши применить **Группировка – Группировать**

11) Кликнуть по сердцам правой клавишей мыши и применить **Формат объекта – Цвета и линии – Заливка: прозрачность: 40%**

Должно получиться:



12) выделить рисунок, кликнув левой клавишей мыши и удерживая левую клавишу нажатой переместить рисунок на текст приглашения

13) выделить рисунок и кликнув правой клавишей мыши применить **Порядок – Поместить за текстом**



Присылать задания в группу **в контакте в сообщения сообщества:**

<https://vk.com/club200331610>

Название файла, пример: дата, фамилия, имя (если в контакте вы называетесь по-другому): **16.11.20 Карапетян Арсен**

Срок исполнения задания: **30.11.2020.**