

## Лабораторная работа № 2

### Работа с графическими объектами. Структурные схемы и автофигуры.

**Цель:** Научиться сопровождать текст документа графическими объектами, объектами Word Art, создавать структурные схемы, в том числе блок-схемы алгоритмов.

Для выполнения работы необходимо воспользоваться функционалом нескольких команд пункта главного меню «Вставка»: «Рисунки», «Фигуры» и «Word Art».

Для изменения характеристик любого графического объекта пользуйтесь контекстным меню (ПКМ на объекте) или командами панели инструментов «Формат», которая появится под главным меню после щелчка на графическом объекте.

Завершив работу над сложным рисунком, состоящим из множества автофигур, обязательно воспользуйтесь командой «Группировать» (она есть и в панели инструментов «Формат» и в контекстном меню). Чтобы сгруппировать все автофигуры, составляющие рисунок необходимо последовательно выделить их кликом мыши, удерживая клавишу Shift и затем кликнуть команду «Группировать».

Как добавить текст на автофигуру – вызвать контекстное меню, команда «Добавить текст».

Как добавить текст рядом с автофигурой – создать еще одну автофигуру (прямоугольник), поставить ее в нужную позицию, добавить текст и сделать контур фигуры такого же цвета как фон.

Наложение автофигур – команды «На передний план», «На задний план», «Переместить вперед», «Переместить назад».

Как расположить несколько готовых рисунков (из файла) внутри автофигуры: 1) создайте несколько автофигур нужного размера, 2) в каждую «залейте» рисунок из файла – меню «Формат» команда «Заливка фигуры»-«Рисунок...»; 3) поместите их на исходную автофигуру.

## ЗАДАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

### **Задание 1. Создать макет рекламного буклета.**

Создать первую страницу рекламного буклета **по одному из** предложенных образцов, используя:

- вставку в текст готовых рисунков;
- обрамление отдельных абзацев рамкой, фоном – заливкой цветом или в виде картинки.

Результат работы сохранить в папке для лабораторных работ по курсу. В названии файла указать группу, фамилию и номер лабораторной работы (**202-2-Иванов\_лр2.docx**).

Для выполнения Задания1 после титульного листа вставьте разрыв раздела и задайте «Альбомную» ориентацию страницы – пункт главного меню «Макет» - «Ориентация».



Разрыв раздела в отличие от разрыва страницы позволяет устанавливать другие параметры страниц. Как вставить разрыв раздела - пункт главного меню «Макет»-«Разрывы»-«Разрывы разделов»-«Следующая страница».

После выполнения Задания 1 снова вставьте разрыв раздела и все остальные задания лабораторной работы выполняйте, установив «Книжную» ориентацию страниц.

### ОБРАЗЕЦ 1.1.

<p><b>Здесь можно сформулировать свою цель</b></p> <p>Вы можете использовать этот профессиональный буклет в персональном виде или легко изменить его.</p> <p>На следующей странице вы найдете советы, которые помогут вам начать работу.</p>	<p>Название компании Почтовый адрес Город, регион, почтовый индекс</p> <p>Имя получателя Адрес Город, регион, почтовый индекс</p>	<p><b>Буклет компании</b></p> <p>Здесь будет уместно краткое описание или слоган компании</p> 
--	---	---

### ОБРАЗЕЦ 1.2.

 <p><b>ПОЕЗДКИ МАРДЖИ ПРЕДЛАГАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>01</b> Бронирование любых путешествий</li><li><b>02</b> Быстрые, подробные, компетентные ответы на звонки и вопросы</li><li><b>03</b> Находчивые и опытные агенты</li><li><b>04</b> Международные сервисы</li></ul>	<p><b>ПОЗВОЛЬ МАРДЖИ СПЛАНИРОВАТЬ ВАШ СЛЕДУЮЩИЙ ОТПУСК!</b></p> <p><b>Margie's Travel</b> Почтовый адрес Город, регион, почтовый индекс Номер телефона Веб-сайт Эл. почта</p> 	<p><b>MARGIE'S TRAVEL</b></p> 
---	---	--

## Задание 2. Структурные схемы

Создать 3 схемы по предлагаемым образцам, используя:

- различные подходящие типы автофигур (пункт главного меню «Вставка»-«Фигуры»);
- оформление автофигур при помощи тени;
- различные типы и цвета линий и цвета заливки

ОБРАЗЕЦ 2.1.

### Схема Компьютера

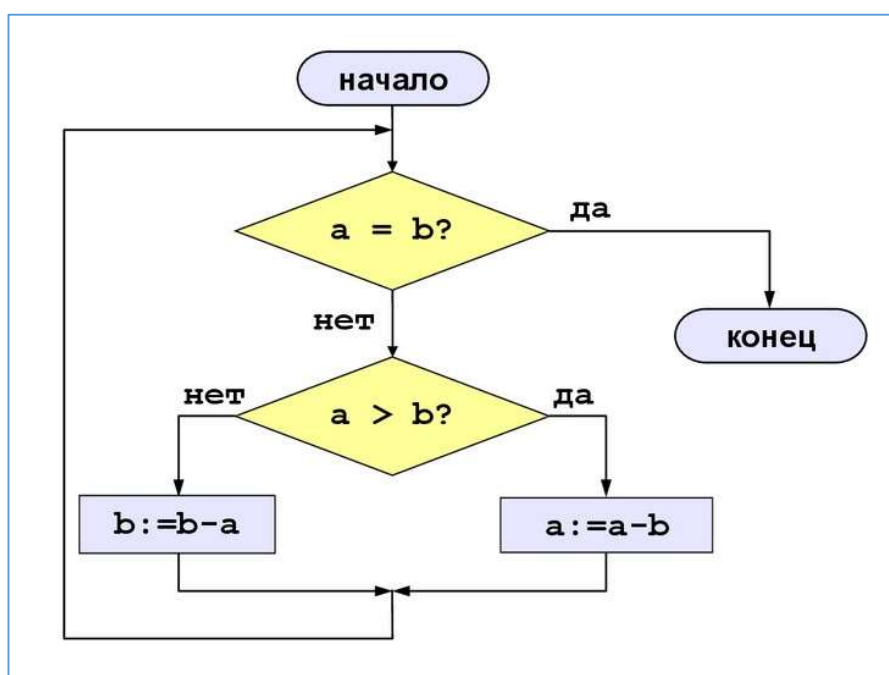


ОБРАЗЕЦ 2.2.

### Стратегическое планирование проектов развития



### ОБРАЗЕЦ 2.3.



### Задание 3. Баннер

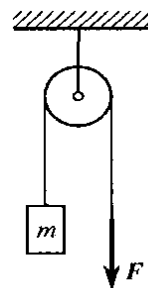
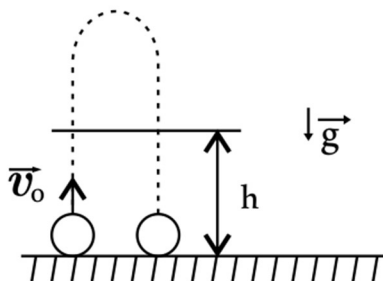
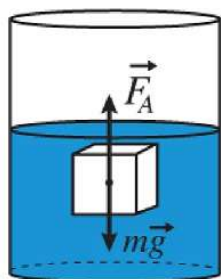
Используя инструменты рисования Word, средства WordArt для художественного оформления заголовков, создать баннер по образцу 3.1. (пункт главного меню «Вставка» - «Word Art»)

### ОБРАЗЕЦ 3.1.



#### Задание 4. Рисунок физической задачи

С помощью автофигур нарисовать один из трех рисунков. Вписать рисунок в текст как в образце 4.1. Текст произвольный.

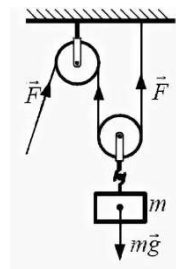


#### ОБРАЗЕЦ 4.1.

Для выполнения работы необходимо воспользоваться функционалом нескольких команд пункта главного меню «Вставка»: «Рисунки», «Фигуры» и «Word Art».

Для изменения характеристик любого графического объекта пользуйтесь контекстным меню (ПКМ на объекте) или откройте панель инструментов «Формат» двойным щелчком мыши на объекте.

Завершив работу над сложным рисунком, состоящим из множества автофигур, обязательно воспользуйтесь командой «Группировать» (она есть и в панели инструментов «Формат» и в контекстном меню). Чтобы сгруппировать все автофигуры, составляющие рисунок необходимо последовательно выделить их кликом мыши, удерживая клавишу Shift.



#### Контрольные вопросы

1. Как улучшить яркость и контрастность рисунка? (готовый рисунок (из файла) вставлен в текст)

#### Требования к оформлению отчета

Отчет предоставляется в электронном виде.

Отчет должен содержать:

- титульный лист
- название и цель работы
- выполненные задания;
- ответы на контрольные вопросы (письменно, кратко!).