



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г.ШАХТЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА



**Письменная экзаменационная работа**

**«Создание дизайнерского календаря  
«Год зайца» в программе CorelDraw»**

Автор работы: ст.гр. КМИ11-122 Галустян Б.А.

Руководитель: мастер п/о Гурова М.С.



## ЦЕЛЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ПЭР

Целью письменной экзаменационной работы является описать процесс создания дизайнерского календаря «Год зайца» в программе CorelDraw.



Данная тема весьма актуальна, так как графический дизайн – широкая и востребованная сфера деятельности оператора ЭВМ. В первую очередь, это создание средств визуальной коммуникации – изображений, которые должны не только дать зрителю необходимую информацию, но и вызвать у него нужный эмоциональный отклик.

# Виды компьютерной графики и назначение редактора **CorelDraw**



**CorelDraw** - профессиональный пакет для создания векторных иллюстраций с возможностями редактирования текста, макетирования и подготовки Интернет-публикаций.

# Типы календарей и наиболее значимые аспекты их разработки



Особенность разработки дизайна календаря заключается в том, что изделие должно получиться красивым, приятным внешне, но, в то же время, вполне функциональным



Наиболее важными аспектами разработки дизайна календаря является:

- Выбор общего стиля и цветового решения.
- Оригинальный постер или шапка
- Удобная календарная сетка.
- Дополнительные элементы оформления и компоновка графики.

# Создание календаря с помощью ГОТОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

## Технология работы:

- Запускаем программу CorelDraw
- Создаем новый документ:  
меню «Файл» - «Создать»
- Добавляем в него подготовленные изображения:  
меню «Файл» - «Импортировать»,  
либо просто перетащить изображение  
в окно программы
- Корректируем их размер и  
устанавливаем их в нужное место на  
листе. Размеры изображений и их  
положение на странице  
подкорректировал с помощью окон  
«Размер объекта» и «Позиция  
объекта».



Декабрь 2022						
Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

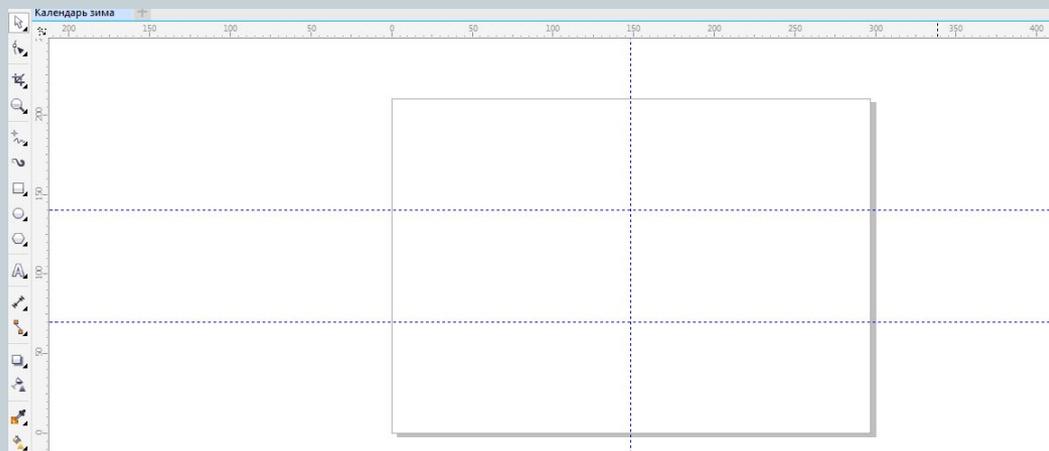
Январь 2023						
Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Февраль 2023						
Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

# Создание календаря с помощью готовых изображений



**Направляющие** - это линии, которые можно разместить в любом месте окна рисования и которые обеспечивают более удобное размещение объектов. Существует три типа направляющих: горизонтальные, вертикальные и угловые.



## Добавление направляющих в документ:

1. Меню «Окно» - «Направляющие» - в списке «Тип направляющей» выбрать один из необходимых параметров
2. ЛКМ вытянуть направляющие из линеек, расположенных в окне программы



# Созданный лист календаря при помощи макроса



## Март 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
		1	2	3	4	5
6	7	<del>8</del>	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## Апрель 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

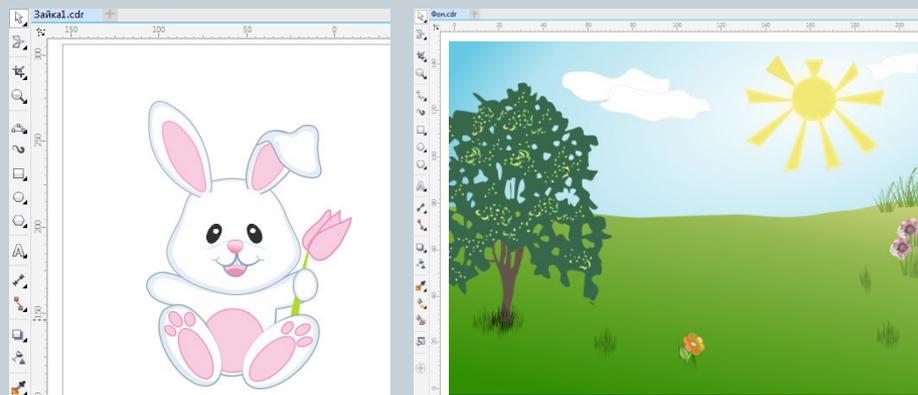
## Май 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
<del>1</del>	2	3	4	5	6	7
8	<del>9</del>	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



# Создание изображения для дизайнерского календаря

- Инструмент «Указатель» - позволяет выбрать, изменить размер, наклонить и повернуть объекты.
- Инструмент «Сглаживание» - позволяет сглаживать изогнутые объекты для устранения неровных краев и уменьшения количества узлов
- Инструмент «Мастихин» - создает форму объекта путем перетаскивания расширений или создания отступов вдоль их абриса.
- Инструмент «Ластик» позволяет удалять части рисунка и ненужные области в объектах.
- Инструмент «Прямая через 2 точки» - позволяет нарисовать сегмент прямой через две точки
- Инструмент «Кривая через 3 точки» - позволяет рисовать кривую, которая определяется начальной, конечной и центральной точками
- Инструмент «Свободная форма» - позволяет создавать сегменты и кривые, состоящие из одной линии.
- Инструмент «Прямоугольник» - позволяет рисовать прямоугольники и квадраты
- Инструмент «Эллипс» позволяет рисовать эллипсы и окружности.
- Инструмент «Цветовая пипетка» - позволяет выбрать и скопировать цвет из объекта в окно рисунка или на рабочий стол.
- Инструмент «Вытягивание» - позволяет применить для объектов иллюзию глубины.
- Инструмент «Заливка» - заливает изображение или фон однородным цветом, который можно выбрать на цветовой палитре или с помощью окна.
- Инструмент «Градиентная заливка» - используется для создания плавного перехода между двумя цветами в документе.



# Создание изображения для дизайнерского календаря



## Июнь 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12 <small>День Рождения</small>	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

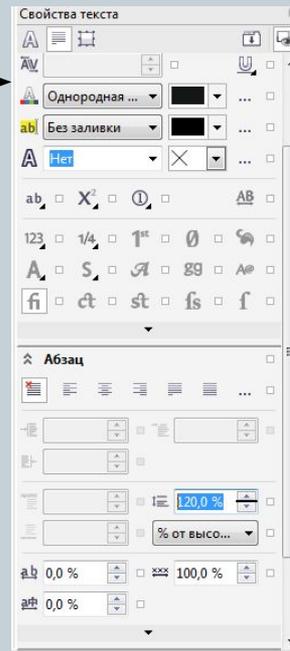
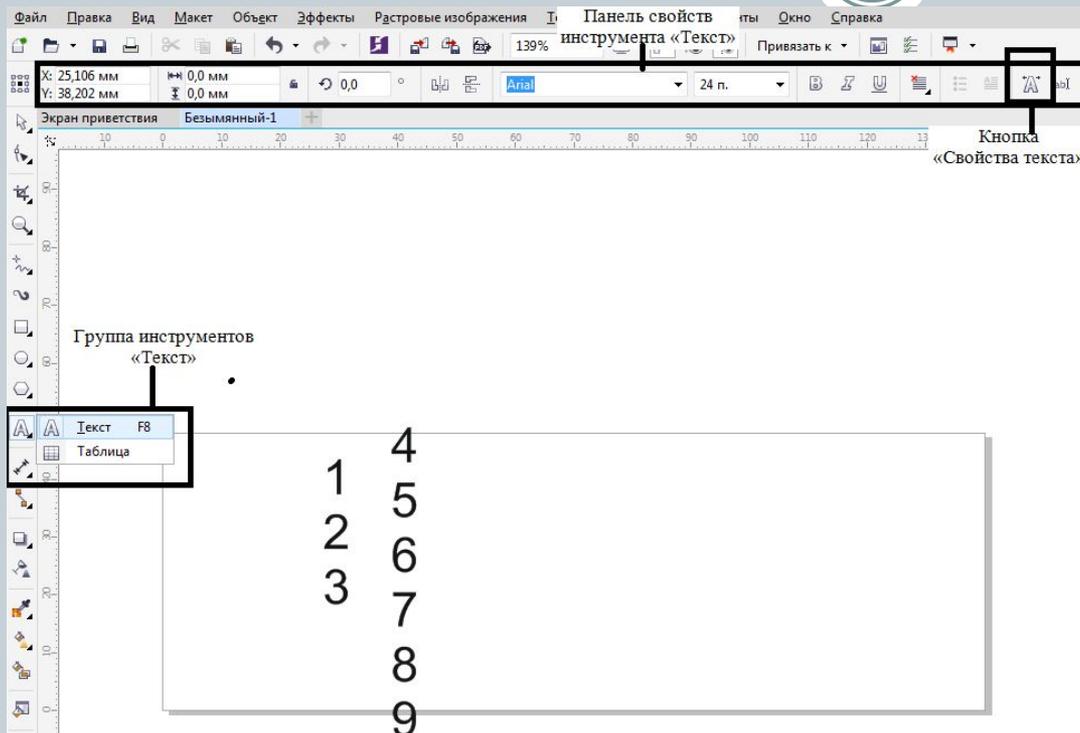
## Июль 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

## Август 2023

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

# Создание календарной при помощи инструмента «Текст»

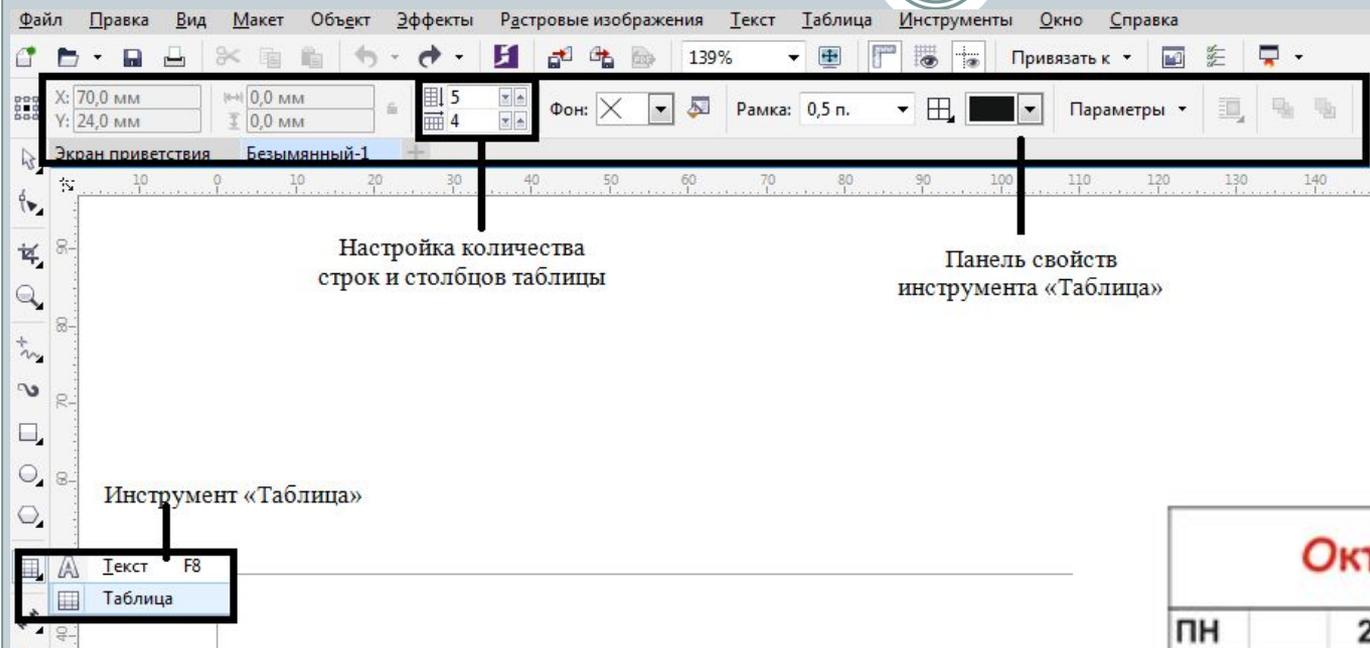


**Сентябрь 2023**

ПН	4	11	18	25	
ВТ	5	12	19	26	
СР	6	13	20	27	
ЧТ	7	14	21	28	
ПТ	1	8	15	22	29
СБ	2	9	16	23	30
ВС	3	10	17	24	

Созданная календарная сетка при помощи инструмента «Текст»

# Создание календарной при помощи инструмента «Таблица»



Октябрь 2023						
ПН		2	9	16	23	30
ВТ		3	10	17	24	31
СР		4	11	18	25	
ЧТ		5	12	19	26	
ПТ		6	13	20	27	
СБ		7	14	21	28	
ВС	1	8	15	22	29	

Календарная сетка, созданная при помощи инструмента «Таблицы»

# Создание календарной сетки при помощи инструмента «Текст»



## Сентябрь 2023

ПН		4	11	18	25
ВТ		5	12	19	26
СР		6	13	20	27
ЧТ		7	14	21	28
ПТ	1	8	15	22	29
СБ	2	9	16	23	30
ВС	3	10	17	24	

## Октябрь 2023

ПН		2	9	16	23	30
ВТ		3	10	17	24	31
СР		4	11	18	25	
ЧТ		5	12	19	26	
ПТ		6	13	20	27	
СБ		7	14	21	28	
ВС	1	8	15	22	29	

## Ноябрь 2023

ПН		2	9	16	23	30
ВТ		3	10	17	24	31
СР	1	4	11	18	25	
ЧТ	2	5	12	19	26	
ПТ	3	6	13	20	27	
СБ	4	7	14	21	28	
ВС	5	8	15	22	29	



## Итоги и выводы по письменной экзаменационной работе

- Наиболее эффективным и удобным для восприятия видом информации была, есть и в обозримом будущем будет информация графическая.
- В настоящее время существует большое множество графических редакторов, которые выполняют различные функции и обрабатывают огромное количество форматов изображений.
- На сегодняшний день графический редактор CorelDRAW — лидер в векторной компьютерной графике.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**