

Автор: Коновалов Кирилл Евгеньевич обучающийся 14 группы
специальности Мастер отделочных и декоративных работ

СОЗДАНИЕ ШАБЛОНА ЖУРНАЛА В СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

В наше время, каждому человеку важно знать и иметь навыки в работе с приложениями Microsoft Office, так как современный мир насыщен огромным количеством информацией, с которой просто необходимо уметь работать. Именно в этом и заключается актуальность данного проекта.

Цель: изучение возможностей программы MS Excel для создания шаблона строительных работ.

Задачи:

- 1. Рассмотреть, специфику работы программы Microsoft Excel;
- 2. Изучить основные инструменты Microsoft Excel;
- 3. Создание шаблона строительных работ MS Excel.



СПЕЦИФИКА РАБОТЫ ПРОГРАММЫ MICROSOFT EXCEL



Microsoft Excel – это широко распространенная программа, посредством которой пользователь может производить расчеты, составлять диаграммы и таблицы, вычислять сложные и простые функции.

Это приложение входит в пакет Microsoft Office, следовательно, оно установлено на многих компьютерах. Microsoft Excel пользуется спросом у экономистов и бухгалтеров. У программы приятный интерфейс.

По сути, программа представляет собой большую таблицу, предназначенную для внесения в нее информации. В этом приложении можно проводить любые манипуляции с цифрами. Помимо этого, Microsoft Excel можно использовать в процессе анализа информации. Эта возможность позволяет легко автоматизировать и обрабатывать данные.

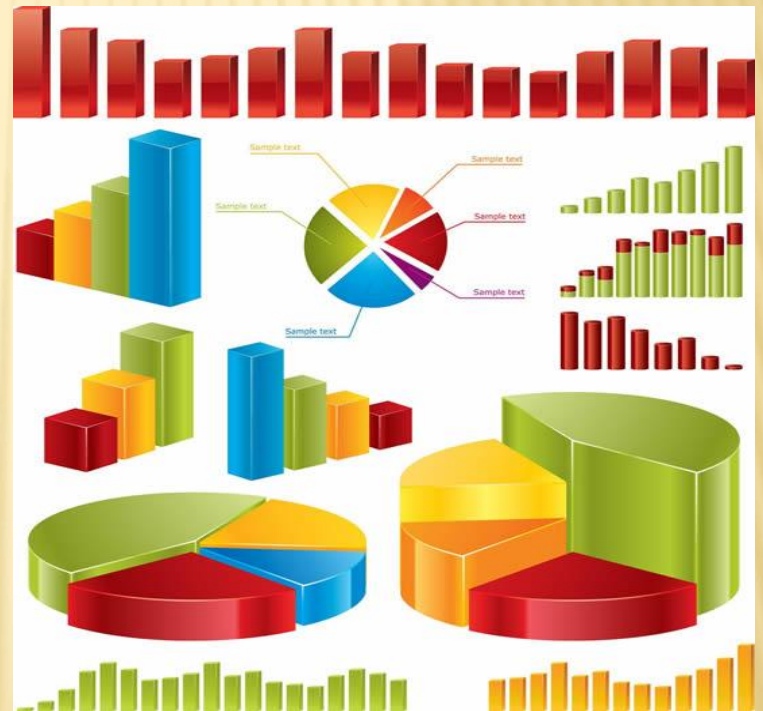
ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ MICROSOFT EXCEL

- Основными элементами рабочего окна являются:
- * Строка заголовка (в ней указывается имя программы) с кнопками управления окном программы и окном документа (Свернуть, Свернуть в окно или Развернуть во весь экран, Заккрыть);
- Строка основного меню (каждый пункт меню представляет собой набор команд, объединенных общей функциональной направленностью) плюс окно для поиска справочной информации.
- * Панели инструментов (Стандартная, Форматирование и др.).
- * Строка формул, содержащая в качестве элементов поле Имя и кнопку Вставка функции (fx), предназначена для ввода и редактирования значений или формул в ячейках. В поле Имя отображается адрес текущей ячейки.
- * Рабочая область (активный рабочий лист).
- * Полосы прокрутки (вертикальная и горизонтальная).
- * Набор ярлычков (ярлычки листов) для перемещения между рабочими листами.
- * Строка состояния.

ЧТО МОЖНО ДЕЛАТЬ В EXCEL

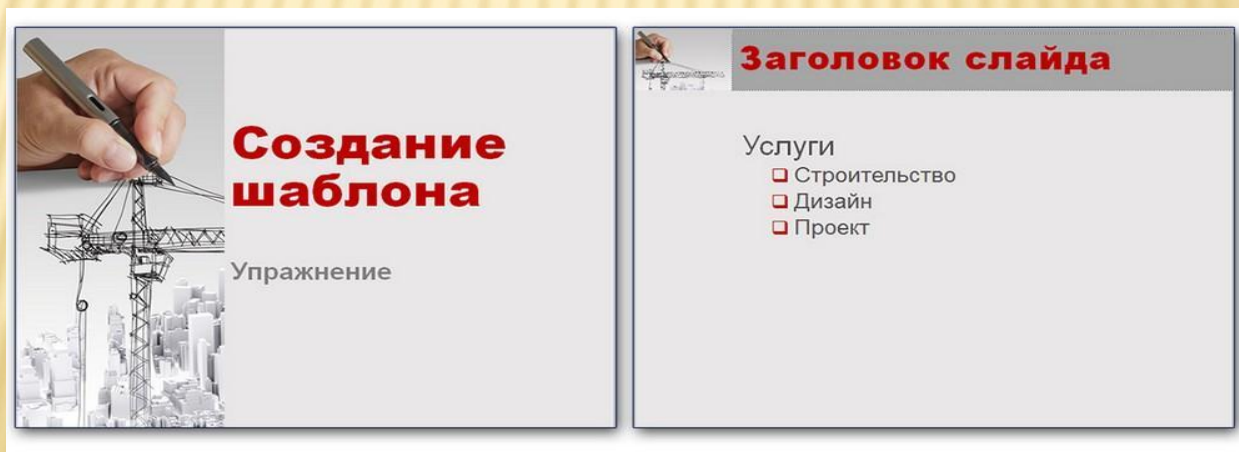
У Microsoft Excel существует множество достоинств:

- 1. Работа с числовыми данными
- 2. Работа с текстом
- 3. Создание графиков и диаграмм
- 4. Создание схем и рисунков.
- 5. Организация списков и баз данных
- 6. Импорт и экспорт данных
- 7. Автоматизация однотипных задач
- 8. Создание панелей управления
- 9. Встроенный язык программирования



ШАБЛОНЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ В EXCEL

Шаблон - это матрица, способная к неограниченному воспроизводству клонов -- документов. Строительные проекты имеют комплексную природу, поэтому и управлять ими достаточно сложно. Они обычно включают в себя много заинтересованных лиц, сотни деталей и огромное количество документации. Структурировать все детали проекта очень просто с помощью шаблона Excel.



[illegible]

ОЦЕНКА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

[НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ]		Оценка
<div>Графский переулок, дом 15 Москва, РФ тел.: +7 (495) 668-08-42 Факс: +7 (495) 913-75-75</div>		<div>Дата: ИНВОЙС # Идентификационный номер клиента</div> <div>14.10.2016 [123456] [123]</div>
Клиент:		
ОПИСАНИЕ		AMOUNT
<div>ДРУГИЕ КОММЕНТАРИИ</div>		<div>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ СТАВКА НАЛОГА НАЛОГ ДРУГОЕ ИТОГО</div> <div>0 0% 0 0 0</div>
Выписывать чеки на имя:		
С вопросами, связанными с этим инвойсом, обращайтесь к Ивану Петрову по тел. +7 (800) 123-45-67		

ШАБЛОН ГРАФИКА ОПЛАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ТРЕБОВАНИЕ ОБ УПЛАТЕ		НОМЕР ТРЕБОВАНИЯ:	2
ВЛАДЕЛЬЦУ:	<div></div>	ПРОЕКТ:	РЕМОНТ ПОМЕЩЕНИЙ (ЭТАП 1)
ОТ ПОДРЯДЧИКА	<div>Подрядчик Д</div>	СРОК ОПЛАТЫ:	31.10.16
		РАБОТА ПО КОНТРАКТУ:	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ШКАФОВ
		№ КОНТРАКТА:	102015
		ПОДГОТОВЛЕНО:	К. Иванов

ТРЕБОВАНИЕ ОБ УПЛАТЕ ПОДРЯДЧИКУ		СВИДЕТЕЛЬСТВО ПОДРЯДЧИКА:	
Подробные сведения см. в подтверждающих документах		Нижеподписавшийся Подрядчик в меру своих знаний и сведений свидетельствует, что Работа, относящаяся к данному требованию об уплате, была выполнена в соответствии с Контрактом, что все предыдущие требования об уплате были погашены Владелцем, и текущее требование является новым.	
1 Первичная стоимость контракта:	20,000.00 Р	ПОДРЯДЧИК:	ДАТА:
2 Обороты:	600.00 Р	Подписано и засвидетельствовано в моём присутствии	
3 Итоговая стоимость контракта:	20,600.00 Р	ФИО нотариуса:	
4 Выполнено на настоящий момент:	15,000.00 Р		
5 Удержание:			
а. 15% от выполненной работы			
Итоговое удержание:	2,250.00 Р		
6 Выполнено за вычетом удержаний:	12,750.00 Р		
7 За вычетом предыдущих оплаченных требований:	5,000.00 Р	СВИДЕТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЛАТЫ:	
8 К выплате по текущему требованию:	7,750.00 Р	Инженер на основе проверки места проведения работ и имеющихся у него знаний настоящим подтверждает, что выставленное требование об уплате точно отражает текущий статус работ, и выполненная работа в полной мере отвечает требованиям контракта и влечёт за собой осуществление выплаты в указанном ниже размере:	
9 К выплате за вычетом удержания:	7,850.00 Р	СУММА:	
		В случае, если сумма к уплате не совпадает с суммой требования, объяснение предоставляется ниже или в виде вложения. Возле всех стоимостей и надписей должны быть вставлены инициалы.	
		ИНЖЕНЕР: ДАТА:	
		Данная сумма должна быть выплачена указанному выше подрядчику.	

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	ADDITIONS	DELETIONS
Выполненные после оплаты предыдущих требований:	\$ 1,000.00	\$ 400.00
Выполненные после выставление текущего требования:		
Итого:	\$ 1,000.00	\$ 400.00
Обороты:	\$	600.00

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При написании курсовой работы я изучил шаблоны и их составляющие, освоил работу по созданию, изменению шаблонов, а также оформлению документов, в частности договоров, на основе шаблонов.

Очень жаль, что этот «помощник» становится частью нашей жизни так поздно. Но я надеюсь, что следующие поколения не будут лишены возможности работать с компьютером с детства и до старости, и что он существенно облегчит решение тех нелегких задач, которые будут поставлены перед ними.

