

**Тема: «Использование
различных возможностей
динамических (электронных)
таблиц для выполнения
учебных заданий»**

Подготовила: Преподаватель
высшей категории Галицына В.
Н.

Цели урока:

Образовательные:

- практическое применение изучаемого материала;
- закрепление знаний общих принципов работы MS Excel и умения составлять таблицу для решения конкретной задачи;
- приобретение навыков в составлении таблиц разного типа, имеющих практическую направленность.

Развивающие:

- развитие навыков индивидуальной и групповой практической работы;
- развитие способности логически рассуждать, делать выводы;
- развитие умений применять знания для решения прикладных задач с помощью электронных таблиц;
- развитие коммуникативной компетенции;
- формирование информационной культуры и потребности приобретения знаний.

Воспитательная:

- воспитание творческого подхода к работе, желание экспериментировать;
- профессиональная самоориентация и подготовка студентов к трудовой деятельности.

Тип урока: практическая работа с элементами ролевого участия.

Директор

Роль **директора** проста и ответственна одновременно. Он должен занять позицию консультанта для своих работников, корректировать их работу по созданию расчетных таблиц.

Отделы: «Бухгалтерия», «Отдел продаж»,
«Юридический отдел» и «Дизайнеры».

«Бухгалтерия» работает с клиентами фирмы – рассчитывает стоимость тротуарной плитки и комплектующих; рассчитывает рентабельность организации и заработную плату участников проекта.

«Отдел продаж» - решают задачу математического характера, т.е. определяют, какое количество материала следует приобрести клиенту, для покрытия, зная площадь поверхности.

«Юридический отдел» - составляют и заключают письменный договор с клиентом.

«Дизайнеры» - первоначальная задача: создание «лица» организации, т.е. придумывают название, логотип и рекламный слоган, а в последующем: занимаются дизайном плитки под заказ клиента.

Цвет изделия:
красный

Наименование товара	Длина плитки, мм	Ширина плитки, мм	Толщина, мм	Кол-во плиток в 1 м2	Цена плитки в руб. за 1м2	Цена в руб. за 1 плитку	Кол-во плиток	Стоимость товара	Скидка 5%	Стоимость с учетом скидки
Брусчатка	200	98,5	60	50	590					
Классика	120	120	60	70	630					
Класика-2	160	80	60	80	660					
Брусчатка	200	98,5	70	50	640					
Волна	235	116	70	37	650					
Шестигранник	250	216,5	70	19	650					
Классика	120	120	70	70	680					
Классика-2	160	80	70	80	710					
Квадрат	400	400	70	7	140					
Бордюр садовый	600	190	80	1,7	150					
Бордюр дорожный	500	290	150	2	180					
Водосток	500	300	110		160					
						ИТОГО:				

Цвет изделия: другие цвета

Наименование товара	Длина плитки, мм	Ширина плитки, мм	Толщина, мм	Кол-во плиток в 1 м2	Цена плитки в руб. за 1м2	Цена в руб. за 1 плитку	Кол-во плиток	Стоимость товара	Скидка 5%	Стоимость с учетом скидки
Брусчатка	200	98,5	60	50	650					
Классика	120	120	60	70	690					
Класика-2	160	80	60	80	720					
Брусчатка	200	98,5	70	50	700					
Волна	235	116	70	37	710					
Шестигранник	250	216,5	70	19	710					
Классика	120	120	70	70	740					
Классика-2	160	80	70	80	770					
Квадрат	400	400	70	7	160					
Бордюро садовый	600	190	80	1,7	180					
Бордюро дорожный	500	290	150	2	180					
Водосток	500	300	110		160					
						ИТОГО:				

Задание для «Юридического отдела»

Счет-фактура №1 от 14 апреля 2012 г.

Продавец:

Адрес:

ИНН продавца:

Грузоотправитель:

Грузополучатель:

Покупатель:

Адрес:

ИНН покупателя:

Наименование товара	Единица измерения	Кол-во	Цена (за единицу измерения)	Стоимость товара	Налоговая ставка	Сумма налога	Стоимость товара с учетом налога
1	2	3	4	5	6	7	8
	шт.				18%		

Директор организации

Фамилия И.О.

Поставщик:

Покупатель:

Склад:

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма

Итого:	
--------	--

Всего наименований: на сумму руб.

Отпустил

Получил

Прайс-лист

<i>При покупке на сумму</i>		<i>до 200 тыс. руб.</i>		
<i>Вид</i>	<i>Наименование</i>	<i>цена в рублях за 1 м²</i>		
<i>изделия</i>	<i>Размер (мм)</i>	<i>Полный прокрас</i>		
		<i>серый</i>	<i>красный</i>	<i>другие цвета</i>
ТОЛЩИНА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ 60 мм.				
	"Брусчатка" /200*98,5*60/	510	590	650
	"Классика" /120*120*60/	550	630	690
	"Классика-2" /160*80*60/	580	660	720
	ТОЛЩИНА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ 70 мм.			
	"Брусчатка" /200*98,5*70/	560	640	700
	"Волна" /235*116*70/	570	650	710
	"Шестигранник" /250*216,5*70/	570	650	710
	"Классика" /120*120*70/	600	680	740
	"Классика-2" /160*80*70/	630	710	770
	"Квадрат" /400*400*70/	120 р/шт	140 р/шт	160 р/шт
ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	Бордюр садовый /600*190*80/	140 р/шт	150 р/шт	180 р/шт
	Бордюр дорожный /500*290*150/	180 р/шт		

Формулы для «Отдела продаж»

Цена за 1 плитку = цена плитки/ количество плиток

Стоимость товара = Цена за 1 плитку * Количество плиток

Скидка = Стоимость товара * 0,05

Стоимость с учетом скидки = Стоимость товара – скидку

Формулы для «Бухгалтерии»

Северная надбавка = Оклад * 0,2

ДВ коэффициент = Оклад * 0,3

Начислено всего = Оклад + Северная надбавка + ДВ
коэффициент

НДФЛ = Всего * 0,13

К выплате = Всего – НДФЛ

Формулы для «Юридического отдела»

Стоимость товара = Количество * Цену

Сумма Налога = Стоимость товара * 0,18

Стоимость товара с учетом налога = Стоимость товара + Сумма
налога