

*Крикунова Ольга Александровна*

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

*«Школа № 65»*

*г. Рязань*

## КОНСПЕКТ ОТКРЫТОГО УРОКА ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ НА ТЕМУ «ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ OPEN OFFICE.CALC»

### **Цели:**

1. Актуализировать знания по теме «функции электронных таблиц».
2. Научиться работать с функциями автозаполнения, научиться форматировать ячейки, и вставлять графические изображения в электронные таблицы.
3. Воспитывать целеустремленность, умение планировать свою деятельность, ответственность.
4. Развивать творческие способности учащихся.

### **Программное обеспечение:**

1. ОС Windows 7.
2. Open Office.Calc.

### **Ход урока**

#### **1. Организация**

Подготовка учащихся к уроку, рассадка за компьютеры, запуск программы, проверка присутствующих на уроке.

#### **2. Постановка целей и задач урока**

Последние дни уходящего года всегда проходят в суете. А ведь Новый год самый любимый домашний и семейный праздник. И надо постараться



сделать этот праздник не забываемым и волшебным, не похожим на все предыдущие. Часто мы что-то забываем или откладываем на потом. А потом даём себе обещание, что вот уж на следующий год обязательно это сделаем, не забудем, не пропустим.

А как нам распланировать эту неделю, чтобы все успеть? Ребята, как вы думаете, какую тему мы сегодня возьмем для нашей исследовательской работы?

Дети ставят цель урока. Дети: «Составим план». Как же удобнее составить план, на бумаге? А может нам поможет программа OpenOffice.Calc?

Дети: «Составить план в электронной таблице».

Ребята я с вами полностью согласна. Учитель резюмирует: «Цель нашего урока - научиться использовать функцию автозаполнения, форматировать ячейки, оформлять таблицу при помощи цветовой палитры.

### **3. Мотивация**

Давайте все вместе составим список дел и занятий, которые помогут нам сделать Новый год для своей семьи радостным, веселым и счастливым.

### **4. Актуализация знаний**

На прошлом уроке мы познакомились с интерфейсом и некоторыми возможностями программы OpenOffice.Calc, сегодня мы продолжаем исследовать особенности работы в этой программе.

### **5. Формирование новых понятий**

Откройте, пожалуйста, программу OpenOffice.Calc. И давайте составим план наших предновогодних хлопот. Как вы думаете, какие графы в таблице нам могут понадобиться? Как нам сэкономить время на составлении плана? Мы можем использовать функцию автозаполнения для указания последовательности действий, даты, дня недели.

Учитель рассказывает, как работает эта функция в зависимости от тех данных, к которым она применяется, показывает на примере.



## **6. Первичное закрепление**

Учитель показывает, как заполнили шапку таблицы, дети самостоятельно выбирают названия столбцов и вводят данные. Проектор настроен так, что все действия учителя за его ПК в программе OpenOffice.Calc проектируются на доску.

После заполнения 1-3 столбцов учитель проходит по классу, просматривает результаты, помогает. 4-й столбец дети делают самостоятельно, предлагается творческое задание самостоятельно определить содержание списка дел, после чего учителю необходимо пройти и проверить результаты работы.

Первичная проверка понимания и усвоения нового материала.

## **7. Физкультминутка, гимнастика для глаз**

## **8. Практическое задание на развитие творческих способностей учащихся**

А как вы думаете, можно ли сделать наш план более нарядным и праздничным? Мы можем оформить ячейки таблицы, столбцы и строки разными цветами, изменить формат шрифта и вставить тематические картинки, применив свое воображение. И все нам это позволяет программа OpenOffice.Calc.

Учитель объясняет, как это можно сделать. Дети работают самостоятельно.

Учитель оценивает результаты труда, дети копируем свои работы на флешки.

Учитель анализирует работы учащихся, комментирует оценки.

## **9. Информация о домашнем задании, инструктаж по его выполнению**

Дети получают задание доработать свои планы, применяя полученные знания и навыки



## 10. Рефлексия

Ребята, вы сегодня поработали на славу, чему вы научились? вам понравился сегодняшний урок? Достигли мы тех целей, которые планировали в начале урока? Вы будете применять полученные навыки в будущем?

