**Практическая работа №1
«Ввод и редактирование информации в Excel. Форматирование ячеек»**

**План урока**

***Цели урока:***

*Учебная:*

* Научиться вводить данные в ячейки электронной таблицы, осуществлять их редактирование и форматирование;
* Применять относительную и абсолютную адресацию.

*Развивающая:*

* учить создавать аналогию, достигать выполнения поставленной задачи.

*Воспитательная:*

* воспитывать аккуратное, внимательное отношение к компьютерному оборудованию.

***Тип урока:*** закрепления изученного.

***Оборудование:*** ПК, карточки-задания для практической работы №1

***Ход урока:***

1. Организационный момент
2. ТБ при работе за компьютером
3. Мотивация учебной деятельности учеников:

Основное достоинство электронной таблицы по сравнению с обычной таблицей состоит в том, что при изменении исходных данных происходит автоматический перерасчет результатов.

1. Выполнение практической работы

**Ход работы:**

1. **Составить таблицу по образцу:**

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Магазин "Школьник"** |
|   | **28.03.2013** |
| Курс доллара | 34,56р. |
| **Наименование товара** | **Цена в у.е.** | **Цена в руб.** |
| Карандаш простой | $0,08 | 2,76р. |
| Ластик | $0,25 | 8,64р. |
| Линейка | $0,30 | 10,37р. |
| Папка | $3,00 | 103,68р. |
| Ручка гелевая | $0,10 | 3,46р. |
| Тетрадь 48 листов | $0,80 | 27,65р. |
| Тетрадь 96 листов | $1,50 | 51,84р. |

**Этапы выполнения задания:**

1. В ячейку **В1** ввести заголовок таблицы М**агазин "Школьник"**
2. В **С2** вводим функцию **СЕГОДНЯ** для этого: нажимаем кнопку **f(x)**; выбираем **Дата и Время;** ищем функцию **Сегодня**).
3. В **В3** записываем **Курс доллар**».
4. Для **С3** применяем формат денежный **(Вызываем контекстное меню** 🡪**Формат яче**ек 🡪 **Вкладка Число**🡪**Числовой формат**🡪**Денежный**).
5. В диапазон **А5:В5** вводим заголовки столбцов.
6. Выделите их и примените полужирный стиль начертания и более крупный шрифт.
7. В ячейки **А6:А12** и **В6:В12** введите данные.
8. В ячейку **С6** введите формулу: **= В6\*$C$3**. (**$** означает, что используется абсолютная ссылка).
9. Выделите ячейку **С6** и протяните за маркер заполнения вниз до ячейки **С13**.
10. Выделите диапазон ячеек **С6:С13** и примените к ним денежный формат.
11. Выделите заголовок – ячейки **В1:С1** и выполните команду **Формат Ячейки**, вкладка **Выравнивание** и установите переключатель «**Центрировать по выделению**» (Горизонтальное выравнивание), «**Переносить по словам**». Увеличьте шрифт заголовка.
12. В левой части прайс-листа вставьте картинку по своему вкусу.
13. Измените название **ЛИСТ1** на **Прайс-лист**.

**2. Рассчитайте ведомость выполнения плана товарооборота киоска №5 по форме:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Месяц** | **Отчетный год** | **Отклонение от плана** |
|  |  | **план** | **фактически** | **выполнение, %** |  |
| i | Mi | Pi | Fi | Vi | Oi |
| 1 | Январь | 7 800,00 р. | 8 500,00 р. |  |  |
| 2 | Февраль | 3 560,00 р. | 2 700,00 р. |  |  |
| 3 | Март | 8 900,00 р. | 7 800,00 р. |  |  |
| 4 | Апрель | 5 460,00 р. | 4 590,00 р. |  |  |
| 5 | Май | 6 570,00 р. | 7 650,00 р. |  |  |
| 6 | Июнь | 6 540,00 р. | 5 670,00 р. |  |  |
| 7 | Июль | 4 900,00 р. | 5 430,00 р. |  |  |
| 8 | Август | 7 890,00 р. | 8 700,00 р. |  |  |
| 9 | Сентябрь | 6 540,00 р. | 6 500,00 р. |  |  |
| 10 | Октябрь | 6 540,00 р. | 6 570,00 р. |  |  |
| 11 | Ноябрь | 6 540,00 р. | 6 520,00 р. |  |  |
| 12 | Декабрь | 8 900,00 р. | 10 000,00 р. |  |  |

1. Заполнение столбца **Mi** можно выполнить протяжкой маркера.
2. Значения столбцов **Vi** и **Oi** вычисляются по формулам: **Vi=Fi / Pi; Oi=Fi – Pi**
3. Переименуйте **ЛИСТ2** в **Ведомость**.
4. Сохраните таблицу в своей папке под именем **Практическая работа 1**
5. Покажите работу учителю.
6. Физкультминутка
7. :Итоги урока:
8. Вы можете вводить и редактировать данные в электронную таблицу,
9. изменять внешний вид данных в таблице и саму таблицу,
10. производить простейшие вычисления.
11. Выставление оценок за Пр. р.
12. Домашнее задание: Выучить конспект, \_\_\_\_\_\_\_\_\_