**Практическая работа 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«MS Excel. Создание и редактирование табличного документа»****Выполнив задания этой темы, вы научитесь:**         Создавать и заполнять данными таблицу;         Форматировать и редактировать данные в ячейке;         Использовать в таблице простые формулы;         Копировать формулы.**Задание:****1.**Создайте таблицу, содержащую расписание движения поездов от станции Саратов до станции Самара. Общий вид таблицы «Расписание» отображен на рисунке.**https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140664067/prakticeskaa-rabota-3/1.JPG?height=167&width=400**2.      Выберите ячейку **А3**, замените слово «Золотая» на «Великая» и нажмите клавишу **Enter**.3.    Выберите ячейку **А6**, щелкните по ней левой кнопкой мыши дважды и замените «Угрюмово» на «Веселково»4.      Выберите ячейку **А5** зайдите в строку формул и замените «Сенная» на «Сенная 1».https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140664511/prakticeskaa-rabota-3/2.JPG5.      Дополните таблицу «Расписание» расчетами времени стоянок поезда в каждом населенном пункте. (вставьте столбцы) Вычислите суммарное время стоянок, общее время в пути, время, затрачиваемое поездом на передвижение от одного населенного пункта к другому.https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140661913/prakticeskaa-rabota-3/3.JPG***Технология выполнения задания:***1.      Переместите столбец «Время отправления» из столбца С в столбец D. Для этого выполните следующие действия:•  Выделите блок C1:C7; выберите команду **Вырезать**.•  Установите курсор в ячейку D1;•  Выполните команду **Вставить**;•  Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.;2.      Введите текст «Стоянка» в ячейку С1. Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.3.      Создайте формулу, вычисляющую время стоянки в населенном пункте.4.      Необходимо скопировать формулу в блок С4:С7, используя маркер заполнения. Для этого выполните следующие действия:•  Вокруг активной ячейки имеется рамка, в углу которой есть маленький прямоугольник, ухватив его, распространите формулу вниз до ячейки С7.5.      Введите в ячейку Е1 текст «Время в пути». Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.6.      Создайте формулу, вычисляющую время, затраченное поездом на передвижение от одного населенного пункта к другому.7.      Измените формат чисел для блоков С2:С9 и Е2:Е9. Для этого выполните следующие действия:•  Выделите блок ячеек С2:С9;•  Выполните команду основного меню **Главная – Формат – Другие числовые форматы - Время и установите параметры (часы:минуты)**.https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140663898/prakticeskaa-rabota-3/5.JPG•  Нажмите клавишу **Ок**.8.      Вычислите суммарное время стоянок.•  Выберите ячейку С9;•   Щелкните кнопкуhttps://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140664091/prakticeskaa-rabota-3/7%D0%B5.JPG**Автосумма** на панели инструментов;•   Подтвердите выбор блока ячеек С3:С8 и нажмите клавишу **Enter**.9.      Введите текст в ячейку В9. Для этого выполните следующие действия:•   Выберите ячейку В9;•   Введите текст «Суммарное время стоянок». Выровняйте ширину столбца в соответствии с размером заголовка.10.  Удалите содержимое ячейки С3.•   Выберите ячейку С3;•   Выполните команду основного меню **Правка – Очистить**или нажмите **Delete** на клавиатуре; **Внимание!**Компьютер автоматически пересчитывает сумму в ячейке С9!!! •   Выполните команду **Отменить** или нажмите соответствующую кнопку на панели инструментов.11.  Введите текст «Общее время в пути» в ячейку D9.12.  Вычислите общее время в пути.13.  Оформите таблицу цветом и выделите границы таблицы.**Самостоятельная работа**Рассчитайте с помощью табличного процессора Exel расходы школьников, собравшихся поехать на экскурсию в другой город.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | А | В | С | D |
| 1 | Вид расходов | Количество школьников | Цена | Общий расход |
| 2 | Билеты | 6 | 650,00 |   |
| 3 | Экскурсия в музей | 4 | 56,00 |   |
| 4 | Обед | 6 | 190,00 |   |
| 5 | Посещение цирка | 5 | 750,00 |   |
| 6 |   |   | Всего: |   |

  |