**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](https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/prakticeskaa-rabota-3/1.JPG?attredirects=0)**  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.JPG](https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/prakticeskaa-rabota-3/2.JPG?attredirects=0)  5.      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](https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/prakticeskaa-rabota-3/3.JPG?attredirects=0)  ***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](https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/prakticeskaa-rabota-3/5.JPG?attredirects=0)  •  Нажмите клавишу **Ок**.  8.      Вычислите суммарное время стоянок. •  Выберите ячейку С9; •   Щелкните кнопку[https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/_/rsrc/1467140664091/prakticeskaa-rabota-3/7%D0%B5.JPG](https://sites.google.com/site/rabotavexcel2007/prakticeskaa-rabota-3/7%D0%B5.JPG?attredirects=0)**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: |  | |