

Работа 11. Создаём табличные модели

Задание 1. Великаны

1. Создайте таблицу размером 4×4 . Для всей таблицы установите размер шрифта 11 пт. Внесите в таблицу следующую информацию о самых высоких людях:

Имя	Годы жизни	Страна	Рост, см
Джон Уильям Роган	1871–1905	США	264
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	США	263,5
Вайно Миллиринне	1909–1963	Финляндия	251,4

2. Отцентрируйте строки таблицы, выделите полужирным шрифтом первую строку заголовка.
3. Измените таблицу, добавив в неё дополнительные строки.

Имя	Годы жизни	Страна	Рост, см
Джон Уильям Роган	1871–1905	США	264
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	США	263,5
Якоб Лолл	1883–1921	Россия	255
Вайно Миллиринне	1909–1963	Финляндия	251,4
Дон Кёлер	1925–1981	США	248,9

4. Измените таблицу, добавив в неё столбец:

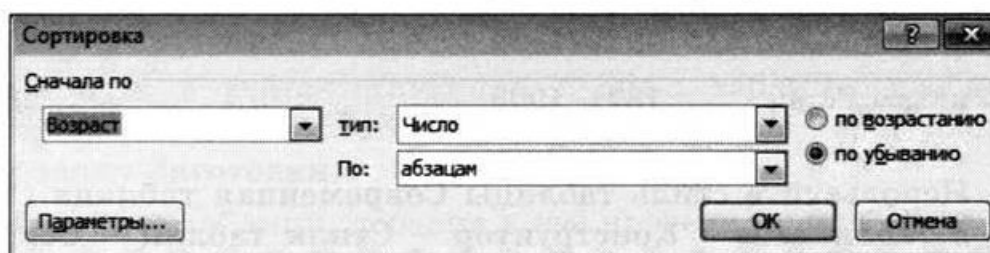
Имя	Годы жизни	Возраст	Страна	Рост, см
Джон Уильям Роган	1871–1905	34	США	264
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	37	США	263,5
Якоб Лолл	1883–1921	38	Россия	255
Вайно Миллиринне	1909–1963	54	Финляндия	251,4
Дон Кёлер	1925–1981	56	США	248,9

5. Выполните сортировку в таблице по убыванию значений в графе «Возраст»:

Имя	Годы жизни	Возраст	Страна	Рост, см
Дон Кёлер	1925–1981	56	США	248,9
Вайно Миллиринне	1909–1963	54	Финляндия	251,4
Якоб Лолл	1883–1921	38	Россия	255
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	37	США	263,5
Джон Уильям Роган	1871–1905	34	США	264

Для этого:

- 1) установите курсор в произвольную ячейку таблицы;
- 2) с помощью кнопки **Сортировка** (Главная – Абзац – Сортировка) вызовите диалоговое окно **Сортировка**;
- 3) установите нужные параметры сортировки:



Для этого:

1) вызовите контекстное меню, щёлкнув правой кнопкой мыши в любой ячейке строки, выше или ниже которой нужно добавить строку;

2) выберите в контекстном меню команду **Вставить**, а затем — **Вставить строки сверху** или **Вставить строки снизу**.

6. Удалите из таблицы строку «Якоб Лолл» (говорят, его рост был преувеличен). Для этого:

1) выделите строку, которую нужно удалить;

2) щёлкните правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню (**Таблица**) команду **Удалить строки**.

7. Удалите столбец «Возраст».

8. Отсортируйте информацию в таблице по возрастанию значений в графе «Рост»:

Имя	Годы жизни	Страна	Рост, см
Дон Кёлер	1925–1981	США	248,9
Вайно Миллиринне	1909–1963	Финляндия	251,4
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	США	263,5
Джон Уильям Роган	1871–1905	США	264

9. Отформатируйте таблицу по образцу:

Имя	Годы жизни	Страна	Рост, см
Дон Кёлер	1925–1981	США	248,9
Вайно Миллиринне	1909–1963	Финляндия	251,4
Джон Ф. Кэррол	1932–1969	США	263,5
Джон Уильям Роган	1871–1905	США	264

Используйте стиль таблицы **Современная таблица** (**Работа с таблицами – Конструктор – Стили таблиц – Современная таблица**).

10. Сохраните документ в личной папке под именем **Великаны1**.

Задание 2. Золотое кольцо России

1. Создайте таблицу, имеющую вид:

Город	Год основания	Основатель	Достопримечательность

2. Занесите в таблицу информацию о 3–4 древних русских городах. Используйте информацию, содержащейся в § 11 вашего учебника информатики.
3. Измените ориентацию страницы на альбомную.

Для этого:

- 1) откройте вкладку **Разметка страницы**;
- 2) в группе **Параметры страницы** щёлкните на кнопке **Ориентация**;
- 3) выберите вариант **Альбомная**.
4. Измените таблицу, добавив в неё правее столбца «Основатель» столбец «Герб».
5. Вставьте в соответствующие ячейки таблицы изображения гербов городов Золотого кольца из папки **Герб**, вложенной в папку **Заготовки**.
6. Измените таблицу, добавив в неё правее столбца «Достопримечательность» столбец «Расстояние от Москвы».
7. Сохраните таблицу в личной папке под именем **Кольцо**.

Задание 3. Природа России

1. Выполните красочную надпись:

Млекопитающие в природе России

2. Создайте таблицу по образцу.

Отряд	Семейство	Представители

Для этого:

- 1) создайте таблицу размером 10×3 ;
- 2) объедините ячейки 2–6 первого столбца (выделите эти ячейки, вызовите контекстное меню (меню **Таблица**) и отдайте команду **Объединить ячейки**);
- 3) объедините ячейки 7–9 первого столбца.
3. Заполните таблицу на основании информации, содержащейся в файле **Природа России.doc** (**Природа России.odt**) из папки **Заготовки**.
4. Сохраните таблицу в личной папке под именем **Млекопитающие2**.

Задание 4. Прогноз успеваемости

1. Создайте таблицу следующей структуры:

Предмет	Успеваемость				
	По четвертям				За год
	I	II	III	IV	
Русский язык					
Литература					
...					

2. Внесите в первый столбец названия всех предметов, изучаемых в 6 классе.
3. Внесите в таблицу уже имеющиеся свои четвертные оценки.
4. Подумайте, успеваемость по каким предметам вы можете улучшить. Внесите в таблицу свои предполагаемые оценки за следующие четверти и за год.
5. Сохраните таблицу в личной папке под именем **Прогноз**.

Задание 5. Климат

1. Создайте таблицу размером 9×5 .
2. Преобразуйте таблицу к следующему виду:

3. Запишите в таблицу следующую информацию, представленную в текстовой форме (информация приведена за 2004 г.):

В Марий-Эл количество осадков в июле составило 79 мм. В Пермской области средняя температура в июле была +18 град. В Красноярском крае средняя температура в январе была -18 град. В Московской области количество осадков в январе составило 45 мм. В Оренбургской области средняя температура в январе была -11 град. В Удмуртии количество осадков в июле составило 61 мм. В Марий-Эл количество осадков в январе составило 26 мм. В Оренбургской области средняя температура в июле была +21 град. В Красноярском крае количество осадков в июле составило 55 мм. В Оренбургской области количество осадков в январе составило 35 мм. В Пермской области количество осадков в январе составило 52 мм. В Марий-Эл средняя температура в январе была -10 град. В Оренбургской области количество осадков в июле составило 89 мм. В Московской области средняя температура в июле была +20 град. В Удмуртии средняя температура в январе была -13 град. В Красноярском крае количество осадков в январе составило 36 мм. В Удмуртии средняя температура в июле была +19 град. В Московской области количество осадков в июле составило 66 мм. В Удмуртии количество осадков в январе составило 41 мм. В Пермской области количество осадков в июле составило 45 мм. Марий-Эл средняя температура в июле была + 20 град. В Красноярском крае средняя температура в июле была +17 град. В Пермской области средняя температура в январе была -14 град. В Московской области средняя температура в январе была -8 град.

4. Сохраните таблицу в личной папке под именем **Климат**.

Задание 6. Логическая задача

1. Продумайте структуру и создайте таблицу для решения следующей логической задачи.

Ваня, Петя, Саша и Коля носят фамилии, начинающиеся на буквы В, П, С и К. Известно, что:

- 1) Ваня и С — отличники;
- 2) Петя и В — троечники;
- 3) В ростом выше П;
- 4) Коля ростом ниже П;
- 5) у Саши и Пети одинаковый рост.

На какую букву начинается фамилия каждого мальчика?

2. Зафиксируйте в таблице решение задачи.
3. Под таблицей запишите ответ к задаче.
4. Сохраните созданный документ в личной папке под именем **Логика**.

Задание 7. Самые-самые

1. В справочниках и энциклопедиях найдите информацию для заполнения одной из следующих таблиц.

а) Крупнейшие озёра

№	Название	Место расположения	Площадь, км ²
1	Каспийское море		
2	Верхнее		
3	Виктория		
4	Гурон		
5	Мичиган		
6	Аральское море		
7	Танганьика		
8	Байкал		
9	Большое Медвежье		
10	Нуаза (Малави)		

б) Самые длинные реки

№	Название	Место расположения	Длина, км
1	Нил		
2	Амазонка		
3	Янцзы		
4	Миссисипи		
5	Обь – Иртыш		
6	Енисей – Ангара		
7	Хуанхэ (Жёлтая река)		
8	Амур – Шилка – Онон		
9	Лена		
10	Конго		

2. Создайте таблицу в текстовом процессоре.
3. Сохраните документ в личной папке под именем **Самые**.

Задание 8. Творческое задание

1. Придумайте сами пример объектов, информацию о которых удобно представить в виде таблицы.
2. Создайте соответствующую таблицу.
3. Сохраните созданную таблицу в личной папке под именем **Идея3**.

Теперь вы умеете

- добавлять строки и столбцы в таблицу;
- удалять строки и столбцы из таблицы;
- объединять ячейки таблицы;
- создавать различные таблицы;
- строить табличные модели.