

Таблицы



Таблица – это данные, расположенные по строкам и столбцам.

На пересечении строки и столбца находится ячейка – минимальный элемент таблицы.

В каждую ячейку можно записать какие-то данные:

➤ **Число**

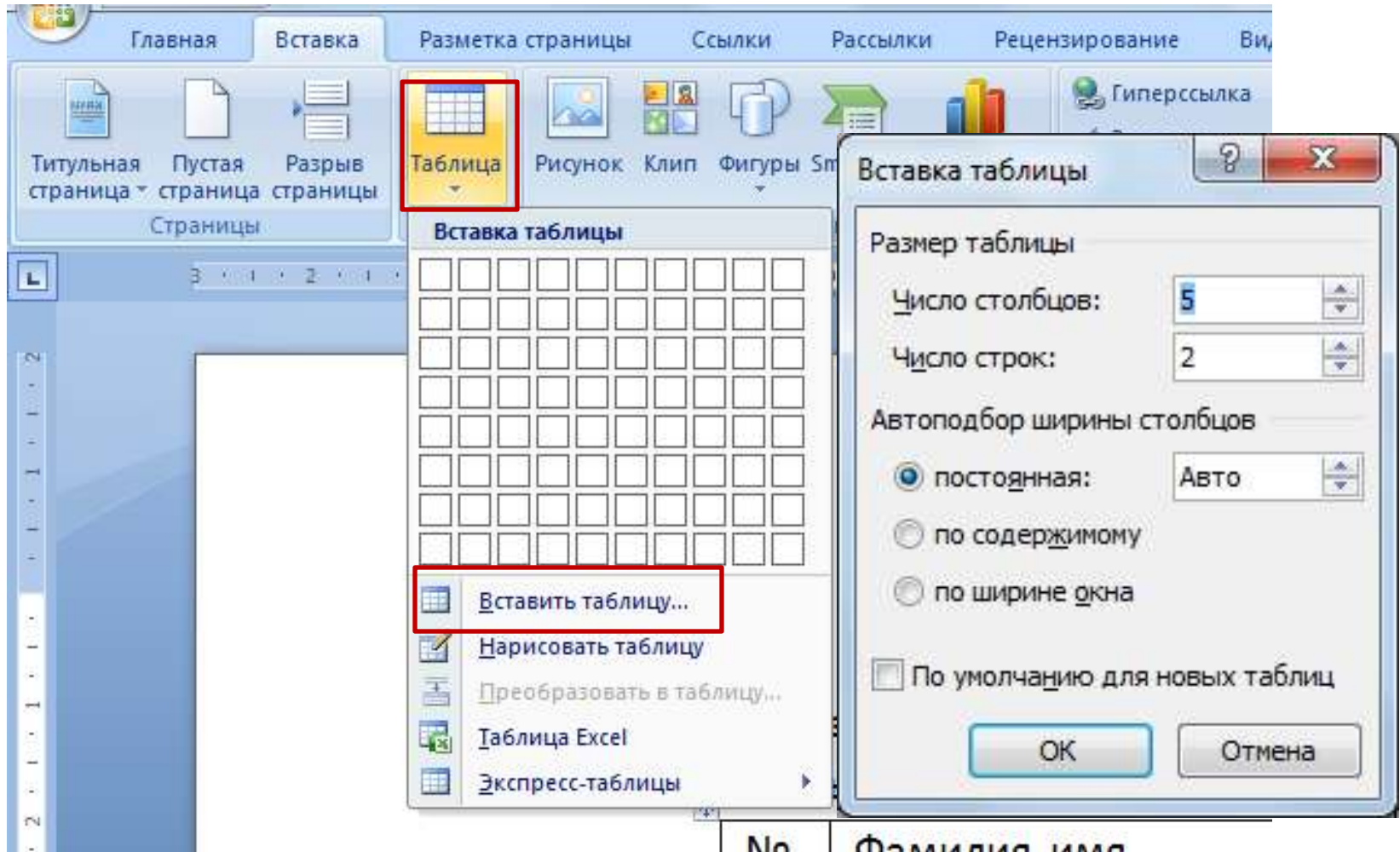
➤ **Текст**

➤ **Рисунок**

№	Фамилия, имя	Год рождения	Прыжок в длину
1	Иванов Савелий	2002	215 см
2	Крамаров Петр	2003	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см

Создание таблицы

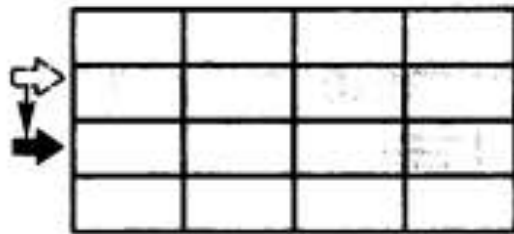
В Word для вставки таблицы используется кнопка Таблица на вкладке Вставка.



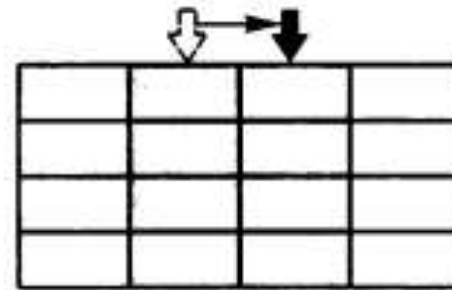
Выделение частей таблицы

Для того чтобы изменить свойства ячеек, строк и столбцов, надо их **выделить**. У выделенных ячеек изменяется цвет фона.

№	Фамилия, имя	Год рождения	Прыжок в длину
1	Иванов Савелий	2002	215 см
2	Крамаров Петр	2003	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см



Выделение строк



Выделение столбцов

Форматирование таблицы

Свойства символов в таблице изменяются так же, как в обычном тексте. Кроме того, для каждой ячейки можно установить:

✓ **Выравнивание данных внутри ячейки;**

The screenshot shows the Microsoft Word interface. The Font and Paragraph toolbars are visible at the top. A context menu is open over a table cell, with the 'Выравнивание ячеек' (Cell Alignment) option highlighted. The table below has a header row with a blue background. The text 'Работа № 4. Таблицы' is visible in the background.

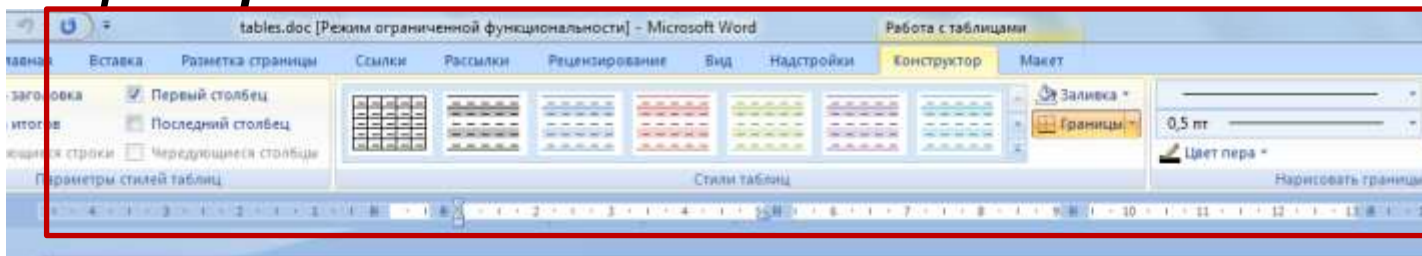
1. Выделите заголовочную строку (строку) цветным фоном, укажите полужирный стиль (свойства таблицы...)

№	Фамилия	Год рождения	Прыжок в высоту
1	Иванов	2002	215
2	Крамар	2003	180
3	Меньшиков Данила	2003	205

Форматирование таблицы

Свойства символов в таблице изменяются так же, как в обычном тексте. Кроме того, для каждой ячейки можно установить:

- ✓ **Выравнивание данных внутри ячейки;**
- ✓ **Цвет заливки**
- ✓ **Тип и цвет рамки**



Практическая работа № 4. Таблицы

1. Выделите заголовки таблицы (самую верхнюю строку) цветным фоном, установите полужирный стиль оформления текста и выравнивание по центру ячейки:

№	Фамилия, имя	Год рождения	Прыжок в длину
1	Иванов Савелий	2002	215 см
2	Крамаров Петр	2003	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см

Редактирование структуры таблицы

Во время работы с таблицей часто нужно изменять ее структуру, например:

- **Удалить строки (столбцы)**
- **Добавить строки (столбцы)**
- **Объединить несколько ячеек в одну большую ячейку**

№	Фамилия, имя	Год рождения	Прыжок в длину
1	Иванов Савелий	2002	215 см
2	Крамаров Петр	2003	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см

№	Фамилия, имя	Год рождения	Прыжок в длину
1	Иванов Савелий	2002	215 см
2	Крамаров Петр	2003	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см

Практическая работа

делите заголовки таблицы (самую верхнюю строку) цветным фоном, установите жирный стиль оформления текста и выровняйте по центру ячейки:

№	Фамилия, имя	Год рождения	Высота
1	Иванов Савелий	2001	205 см
2	Крамаров Петр	2002	180 см
3	Меньшиков Данила	2003	205 см

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Вставить**
 - Вставить столбцы слева
 - Вставить столбцы справа
 - Вставить строки сверху
 - Вставить строки снизу
 - Вставить ячейки...
- Удалить столбцы
- Объединить ячейки
- Выровнять высоту строк
- Выровнять ширину столбцов
- Границы и заливка...
- Направление текста...
- Выравнивание ячеек
- Автоподбор
- Свойства таблицы...

В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Вова написал текст (в нём нет лишних пробелов):

«Чиж, грач, стриж, гагара, пингвин, ласточка, жаворонок, свиристель, буревестник, вертиголовка — птицы».

Ученик вычеркнул из списка название одной птицы. Заодно он вычеркнул ставшие лишними запятые и пробелы — два пробела не должны идти подряд. При этом размер нового предложения в данной кодировке оказался на 12 байт меньше, чем размер исходного предложения. Напишите в ответе вычеркнутое название птицы.

16 бит = 2 байта

12 байт / 2 байта = 6 символов

6 символов – 2 пробела = 4 символа

Ответ: грач.