



Учебный проект:  
Обработка не числовой  
информации в Excel.  
Обработка текста.

# Основные вопросы проекта:



- **Работа со встроенными функциями**
- **Обзор текстовых функций Excel**
- **Применение текстовых функций**

# Встроенные функции.



Встроенные функции – это заранее определенные математические выражения, предназначенные для упрощения расчетов.

# Текстовые функции:



С помощью функций обработки текста можно выполнять различные преобразования над строковыми данными. В Microsoft Excel имеется 24 функции, относящихся к данной группе.

## Задача:



Вводятся два слова, составить новое слово используя буквы трех введенных слов, и подсчитать количество букв в новом слове.

# Функции использованные для решения задачи:



- Функция ДЛСТР возвращает количество знаков в текстовой строке. ДЛСТР всегда считает каждый знак — одно- или двухбайтовый — как 1 независимо от языка, используемого по умолчанию
- СЦЕПИТЬ, объединяет две или более текстовых строк в одну. Для объединения элементов текста вместо функции СЦЕПИТЬ можно также использовать оператор & (амперсанд). Например, формула =A1&B1 возвращает то же значение, что и формула =СЦЕПИТЬ(A1;B1).
- Функция ПРАВСИМВ возвращает заданное число последних знаков текстовой строки. Функция ПРАВСИМВ всегда считает каждый знак — одно- или двухбайтовый — как 1 независимо от языка, используемого по умолчанию.

# Результат работы:



| B4 |                               | fx =СЦЕПИТЬ(ЛЕВСИМВ(B2;7)&ПРАВСИМВ(B3;3)) |   |   |   |  |
|----|-------------------------------|---|---|---|---|--|
|    | A                             | B   | C | D | E |  |
| 1  |                               |   |   |   |   |  |
| 2  | Первое исходное слово         | информатор                                |   |   |   |  |
| 3  | Второе исходное слово         | операция                                  |   |   |   |  |
| 4  | Новое слово                   | информация                                |   |   |   |  |
| 5  | Количество букв в новом слове | 10  |   |   |   |  |

| B5 |                               | fx =ДЛСТР(B4) |
|----|-------------------------------|---------------|
|    | A                             | B             |
| 1  |                               |               |
| 2  | Первое исходное слово         | информатор    |
| 3  | Второе исходное слово         | операция      |
| 4  | Новое слово                   | информация    |
| 5  | Количество букв в новом слове | 10            |

В результате изучения функций обработки текста, была решена поставленная задача, используя сочетание нескольких функций.