




Общие сведения о языке паскаль

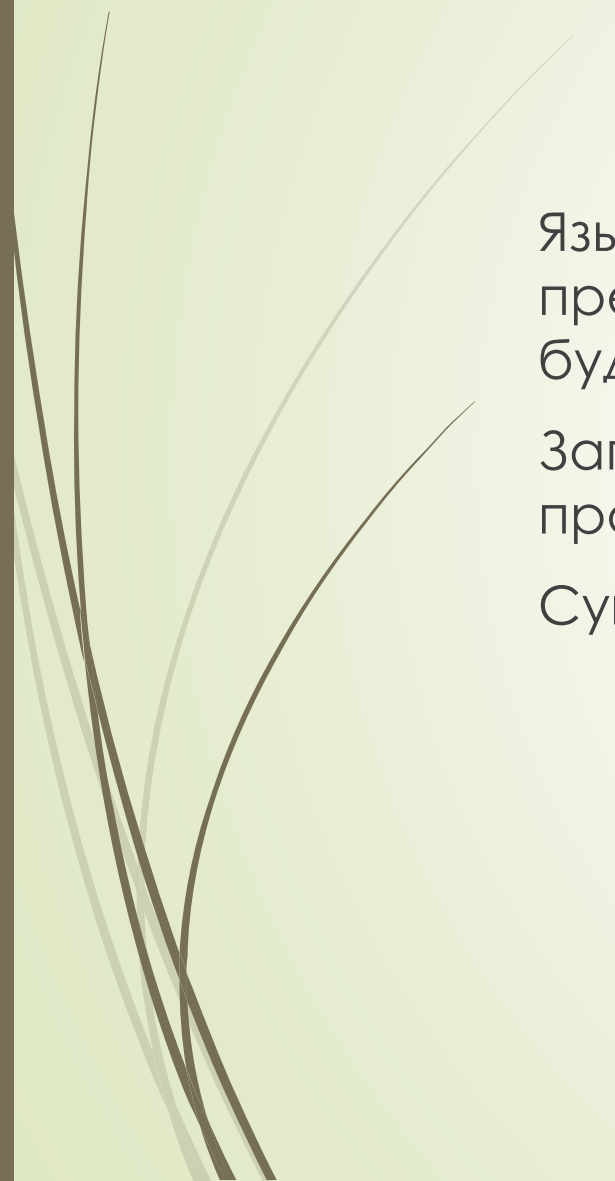


Ключевые слова

- Язык программирования
 - Программа
 - Алфавит
 - Служебные слова
 - Типы данных
 - Структура программы
 - Оператор присваивания
- 



Это важно знать!



Языки программирования- это формальные языки, предназначенные для записи алгоритмов, исполнителем которых будет компьютер.

Записи алгоритмов на языках программирования называются программами.

Существует несколько тысяч языков программирования!

Николас Вирт

- **Pascal** - один из языков программирования, который помогает писать «структурированные» программы в таком виде, в котором структура программы должна непосредственно отражать структуру задачи.
- Язык Паскаль был создан Никлаусом Виртом в 1968—1969 годах после его участия в работе комитета разработки стандарта языка Алгол-60.) и был задуман для обучения студентов основам программирования
- Язык назван в честь французского математика, физика, литератора и философа Блеза Паскаля, который создал первую в мире механическую машину, складывающую два числа.





Три составляющие языка программирования

Три основные составляющие языка программирования:

- **Алфавит** — это множество символов, допустимых в записи текстов программ.
- **Синтаксис** — это правописание языковых конструкций (имен, констант, выражений, операторов и пр.).
- **Семантика** — это смысловое содержание языковой конструкции.