Департамент образования города Москвы

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы

«Гимназия №1505»

«Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»

**РЕФЕРАТ**

**на тему**

**Современные языки программирования и их классификация**

Выполнила:

Блохина Ксения Романовна

Руководитель:

Павлова Александра Андреевна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рецензент:

Ошур Ирина Павловна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва

Оглавление

[Введение 3](#_Toc478680974)

[Глава I 4](#_Toc478680975)

[Глава II 6](#_Toc478680976)

[Заключение 12](#_Toc478680977)

[Список литературных источников 13](#_Toc478680978)

Введение

Мы все живем в мире, в котором практически любому человеку сложно представить свою жизнь без современных технологий. Но все эти технологии созданы не просто так. Все они написаны с помощью специальных компьютерных программ. У каждой такой программы есть свой собственный язык – язык программирования. Существуют различные языки программирования. Например, их можно разделить на языки высокого и низкого уровня или же на процедурные и непроцедурные. И это еще не все. Существуют различные классификации языков программирования. Сейчас, языки используются для разных целей. Например, некоторые используются в бизнесе, а некоторые в программировании для армии. У всех них разная область использования.

Целью моего реферата является изучение языков программирования и их классификации.

Задачи моего реферата:

1. Собрать информацию о возможных классификациях языков программирования.
2. Систематизировать эту информацию.
3. К каждой классификации подобрать примеры языков, привести описание структуры языка.
4. К каждому типу языков выделить наиболее эффективную область использования.