

Программирование и языки программирования

Подготовил презентацию: Сметанин Глеб

Цель и актуальность проекта

Цель: выяснить какой (какие) языки программирования следует выбрать для изучения начинающему программисту.

Актуальность - жизнь человека невозможна без компьютерной техники, так как все привыкли использовать гаджеты, но их работа невозможна без программ, написанных на языке(ах) программирования.

Мои задачи

Познакомиться с языками
программирования

Познакомиться с историей
появления языков
программирования

Проанализировать и понять с какого
языка можно начать изучения
новичку в программировании.

Что такое язык программирования?

- **Язык программирования** - формальный язык, предназначенный для записи компьютерных программ. Язык программирования определяет набор лексических, синтаксических и семантических правил, определяющих внешний вид программы и действия, которые выполнит исполнитель (обычно — ЭВМ) под её управлением.



История появления языков программирования

- Программа - термин, в переводе означающий «предписание», то есть заданную последовательность действий. Данное понятие непосредственно связано с понятием алгоритм. Иными словами можно сказать - алгоритм, записанный на языке программирования.

Разновидности языков программирования

- Самые популярные
языки
программирования:
Python, Java, C#, C++,



С какого языка можно начать изучение новичку?

- Для начала хочу отметить, что выбор первого языка не играет критичной роли в будущей карьере программиста. Вы спокойно можете начать с любого языка, который Вас привлекает, будь то Java, JavaScript, Python, C#, Pascal и т.д.
- Важным моментом на начальном этапе обучения я считаю качественное освоение основ программирования и алгоритмического мышления.

Почему
востребована
профессия
"программист
"?

Высокая заработная плата!

Востребованность в любых сферах.

Возможность удаленной работы и
свободный график.

Карьерный рост в России и зарубежом.

Можно пойти работать на крупные
компании

Спасибо за внимание!