

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение -
средняя общеобразовательная школа №2 города Аркадака
Саратовской области.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

на тему «Языки программирования»

по предмету «информатика»

Обучающийся: Сивохин Владислав Иванович

Класс 9

Руководитель проекта: Е.М. Дмитриева, учитель информатики

Аркадак – 2020

Я хочу в своей работе рассказать о языках программирования.

Актуальность работы - На сегодняшний день жизнь человека невозможна без компьютерной техники.

Современные гаджеты не способны выполнять свою функцию без заложенных в них программ, написанных на специальном языке.

Объект исследования – компьютерные технологии.

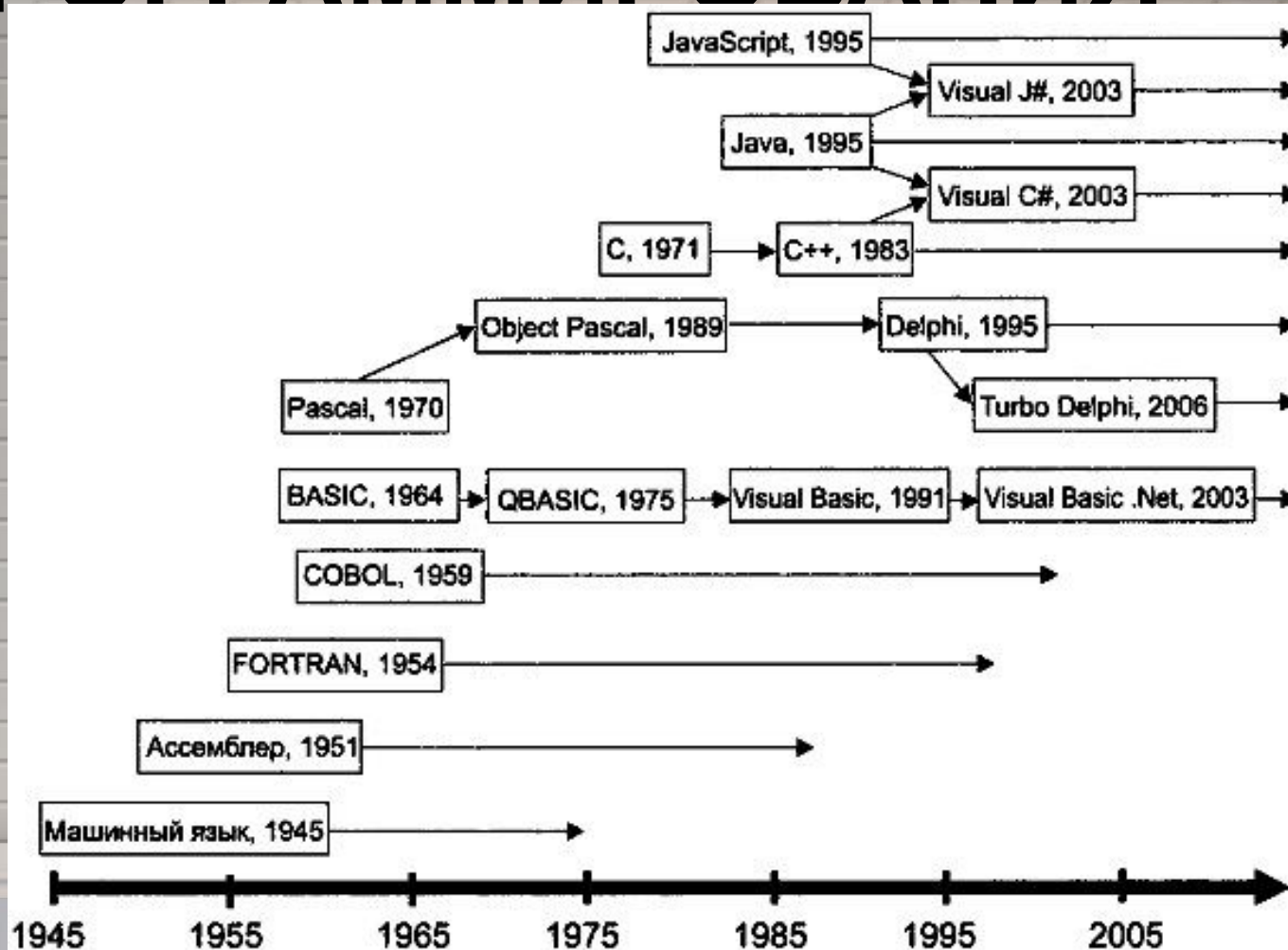
Цель исследования - выяснить, как люди совершенствовали языки программирования, какие языки на данный момент являются самыми актуальными.

Гипотеза - я предполагаю, что с усовершенствованием старых и созданием новых языков программирования людям стало легче работать, а программирование стало не таким сложным.

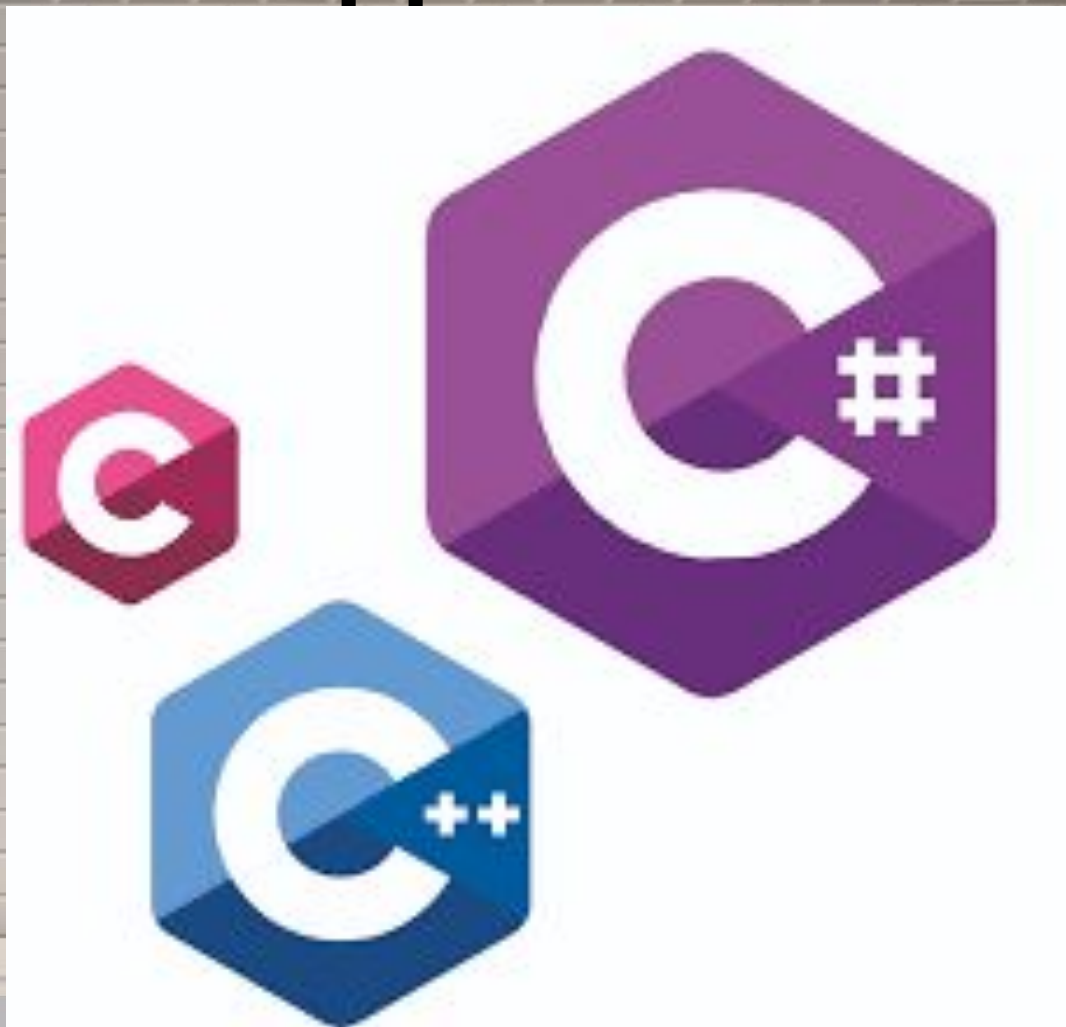
Задачи:

1. Развитие познавательного интереса,
2. Воспитание информационной культуры.
3. Ознакомление с основными языками

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



СИ [С] И ЕГО РАЗНОВИДНОСТИ



PASCAL



PASCAL

JAVA



PYTHON



Заключение

Изобретение языков программирования высшего уровня, а также их постоянное совершенствование и развитие, позволило человеку не только общаться с машиной и понимать ее, но использовать ЭВМ для сложнейших расчетов в области самолетостроения, ракетостроения, медицины и даже экономики.

На сегодняшний день любое среднее и крупное предприятие имеет в своем штате группу программистов, обладающих знаниями программирования различными языками, которые редактируют, изменяют и модифицируют программы, используемые сотрудниками предприятия. Это говорит о том, что на рынке труда пользуются спросом обладающие знаниями и опытом работы с различными языками программирования люди. Этим я доказал свою гипотезу.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Босова Л.Л., Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 160с.
2. Босова Л.Л., Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 184с.
3. Семакин И.А., Информатика: Базовый курс /Семакин И.А., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л. – Москва: БИНОМ.,2005. – 105с.
4. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Java>
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Python>
6. <https://topref.ru/referat/56190.html>
7. <https://cleparuyel.com>