Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №632 Приморского района Санкт-Петербурга

Проект

Python простым языком

Пильгун Павел 10а

Вахитова Гульнара Амановна

2022 год

**Введение**

В данный момент язык программирования Python находится в лидирующих позициях по популярности и скорости распространения в мире, мечась от первого места к третьему. Python так популярен, так как он универсален. Если ты знаешь Python, можно работать в любой части IT-сферы. Он прост в изучении, поэтому его легко выучить школьникам, но не так много школьников знают. Целью моего проекта является создание пособия, позволяющие школьникам узнать Python. Для этого я проанализировали другие методические пособия, например, книги Полякова, избавился от лишних слов и в краткой форме сделал пособие.

Актуальность:

В процессе того, как я сам изучал python, мне не хватало ресурса, который бы собрал всю нужную информацию в одном месте и в доступной форме. Мое учебное пособие постоянно актуализируется, и я планирую добавлять туда новый материал.

Цель:

Целью моего проекта является создание учебного пособия по я зыку программирования Python, также я хочу помочь школьникам выучить основы языка программирования Python.

Задачи:

Основными задачами моего проекта является: сбор и анализ информации, написание пособия, распространение пособия.

**Заключение**

Мы выполнили свои задачи, но цель будет выполнена позже, когда данное пособие будет распространенно.

**Список литературы**

1. <http://pythonicway.com>
2. [https://habr.com/ru/all](https://habr.com/ru/all/)
3. <https://pythonru.com/osnovy/stroki-python>
4. <https://pythonworld.ru/tipy-dannyx-v-python/stroki-funkcii-i-metody-strok.html>
5. <https://qna.habr.com>
6. <https://ru.stackoverflow.com>
7. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Python>
8. <https://stackoverflow.com>
9. <https://www.cyberforum.ru/python>
10. Поляков К.Ю. Программирование Python C++ часть 1
11. Поляков К.Ю. Программирование Python C++ часть 2

**Приложение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этапы | Виды деятельности | Планируемый срок выполнения | Подпись руководителя |
| 1 Подготовка | 1 Выбор темы проекта  2 Формулировка цели, задач. | До 01.12.2020 |  |
| 2 Практическая работа | 1 Выбор средств для получения информации и решения проблемы. 2 Определение последовательности работы. | До 01.02.2021 |  |
| 3 Процесс проектирования | Сбор информации. | До 01.05.2021 |  |
| Написание текста. | До 01.09.2021 |
| Оформление. | До 01.12.2021 |
| Итог | 1 Подготовка к защите проекта.  2 Подготовка текста выступления, создание презентации. | До 01.04.2022 |  |
| Защита | Май |  |
|  |