



Начальные шаги изучения python с нуля

Python в данный момент является одним из самых популярных и востребованных языков программирования в мире.

1. Чтение книги "Byte of Python"

Это очень маленькая книга, прочтение которой не отнимет у вас много времени, но зато вы уже сможете получить знания об основах языка. Ссылка:

<https://wombat.org.ua/AByteOfPython/#id10>

2. Прохождение курса на сайте Stepik: "Поколение Python: курс для начинающих"

Для понимания основ программирования советуем пройти предложенный курс. Ссылка:

<https://stepik.org/course/58852/syllabus>

3. Чтение книги "Грокаем алгоритмы"

После этого курса стоит немного уделить времени алгоритмам. Все примеры в этой книге так же разбираются на языке python. Ссылка: <https://habr.com/ru/post/664360/>

4. Просмотреть плейлист "Основы Python" на ютуб-канале Oleg Molchanov

Полезные и короткие видео. Ссылка:

https://www.youtube.com/channel/UCD5_waDcGBhof9xuA1qovTQ

5. Прохождение курса на Stepik "Python: основы и применение"

Курс позволит еще больше погрузиться в язык, изучить классы, попробовать поработать с различными АПИ. Ссылка: <https://stepik.org/course/512/syllabus>

6. Решение задач по программированию.

Полученных знаний будет достаточно, чтобы начать применять их на практике.

*Предлагаем на протяжении двух недель решать задачи на сайтах: <https://checkio.org/>
<https://www.codewars.com/> <https://leetcode.com/> <http://euler.jakumo.org/>*

<http://pythontutor.ru/> Рекомендуем начинать с более простых задач.

7. Ознакомление с ютуб-каналом Computer science center.

Здесь уже рассматривают продвинутые техники языка. Ссылка:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLlb7e2G7aSpTTNp7HBYzC...>

После прохождения всех пунктов чек-листа необходимо более подробно погружаться в изучение python и других языков программирования.

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?