

Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



О курсе «Боты на Python»

Владимир Власов

Цель курса: освоить основы языка программирования Python и разработке ботов для мессенджера Telegram.

Программа курса:

День первый

- Числа, преобразования и математические операторы
- Метод print()

Задание для работы на уроке: начинаем работу в консоли Python и запускаем Hello World, запускаем эхо-бота.

День второй

- Строки и форматирование
- Метод input()

Задание для работы на уроке: изучаем обработку текстовых сообщений ботом.

День третий

- Ветвление и тип bool
- Методы, global

Задание для работы на уроке: учим бота угадывать числа.

День четвертый

- Кортежи, списки и словари
- Циклы

Задание для работы на уроке: создаем бот-викторину

День пятый

- Классы и объекты
- Модули

Задание для работы на уроке: добавляем в бота собственную клавиатуру, пишем игру в крестики-нолики



см. продолжение на следующей странице

О курсе «Боты на Python»
Владимир Власов

День шестой

- Наследование и полиморфизм
- Модуль random

Задание для работы на уроке: пишем экономическую стратегию.

День седьмой

- Операторы try и with
- Работа с файлами

Задание для работы на уроке: учим бота отправлять картинки, работаем с геометками и аудио.

День восьмой

- Генераторы
- Установка пакетов через PIP

Задание для работы на уроке: пишем классическую текстовую приключенческую игру.

Создай своего бота!

