**Программирование Tello EDU на Python**

1. **УСТАНАВЛИВАЕМ ПИТОН**

Итак, давайте приступим к программированию нашего квадракоптера на языке Питон (Python).

Зачем? Ведь можно программировать и на более простых языках. Просто Python – один из самых популярных и современных языков на сегодняшний день. Работая с ним, получаешь навыки, которые точно пригодятся в дальнейшем.

А что нам понадобится?

1. Сам квадрокоптер Tello (с заряженным аккумулятором).
2. Ноутбук (планшет или смартфон) для того, чтобы управлять квадрокоптером.

Можно ли использовать компьютер? Да, если к нему дополнительно есть wifi-модуль, ведь связь (коннект) с квадрокоптером происходит именно по wifi.

Чтобы выполнять задания, вам надо установить среду разработки для Питон. Для этого скачайте [файл с архивом](http://doc.36edu.ru/po/po/python-3.9.4-amd64.zip). Он появится в вашей папке загрузок. Мы работали с python-3.9.4 Возможно (это происходит очень быстро) уже есть более новая версия Python. Если Вы скачали ее с официального сайта и хотите работать с ней – Ваше право, но это и ваша ответственность.

* Щелкните правой кнопкой мыши по этому файлу, и в появившемся контекстном меню выберите пункт

***Распаковать в python-3.9.4-amd64*.** Затем войдите в папку с этим именем и двойным щелчком запустите находящийся там файл.

* Обязательно установите флажок **«Add Python 3.9 to Path».**



 Нажмите «Install Now», чтобы начать процесс установки. После завершения Python будет установлен на ваше устройство.

НЕ ЗАБУДЬТЕ УСТАНОВИТЬ ФЛАЖОК «Add Python 3.9 to Path»!!!