**Кто изобрёл первого робота?**

Роботы являются чудом современной науки, идеей, которая пленит и заставляет человечество трепетать. Только в жанре научной фантастики мы знаем роботов различной внешней оболочки и с разнообразным набором функций и заданий, которые они выполняют. От мнимой концепции андроида до современной реализации самостоятельно функционирующих машин, мы всегда стремились к совершенствованию технологий в этой сфере. The FTC – First Tech Challenge (Первый Технический Вызов) – это конкурс, созданный, чтобы прививать любовь к роботехнике у подростков, посещающих среднюю школу. Возникает вопрос: где появился первый робот? Как возникла эта идея, и что дало рождение этой отрасли инноваций и воображения?

**Давайте взглянем на определение слова «робот».**

Робот – это устройство, которое способно самостоятельно выполнять определённый комплекс задач. Удивительно, но первый робот возник ещё до понимания электричества. Официально он был создан примерно в 400-350 годах до н.э. Изобретателем был греческий математик Архит. Он создал фигуру деревянного голубя, которая перемещалась в воздухе с помощью пара. Это также был первый случай в изучении того, каким образом птицы способны летать.

**Отец механической инженерии.**

Считаясь отцом механической инженерии, Архит также был философом, математиком, государственным деятелем, стратегом и даже командующим. В целом, он был мастером на все руки. Хотя это было незаконным, его авторитет позволил ему быть избранным полководцем в течении 7 лет подряд. Это также было связано с тем, что в своей карьере, он никогда не проигрывал битву.

**Он был великим математиком.**

Одним из его достижений было решение геометрических задач об удвоении куба, поставленных Гиппократом и Хиосом. Также Архит внёс большой вклад в теорию музыки. Благодаря знаниям в математике, он определил интервалы с гармоничными полутонами, а также известные хроматические и диатонические полутона.

**Он вдохновлял многих людей.**

Его математические труды повлияли на Платона, Эвклида и многих других. Свидетельством того, что Платон почитал Архита, является цитата из его работы «Республика»: «Как народ получает такого хорошего правителя как Архит, вместо такого плохого правителя как Дионис II?». Позже он погиб в кораблекрушении.

**Мы в долгу перед Архитом.**

Его вклад в математику и науку в целом вдохновляет людей по сей день. Если бы не то маленькое изобретение летающего голубя, возможно, мы бы не имели таких невообразимых планов на наше будущее, и всех этих электротехнических и научных чудес. Начиная от роботов, которые соревнуются в FTC до вымышленных роботов из фильмов «Я робот» и «Двухсотлетний человек». Все они сегодня связаны с именем великого греческого философа и изобретателя.