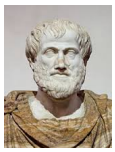
Автор: Administrator
07.03.2013 18:17 -



Аристотеля считают выдающимся философом, и гением своего времени. Но мало кто знает, что именно он стал основателем традиционной метеорологии и можно даже сказать, что он придумал все основные понятия науки, или по крайней мере зафиксировал их. Именно он написал первую книгу, посвященную вопросам исследования метеорологических явлений.

По мнению исследователя, это была именно наука. Такое мнение было крайне необычно для этого времени. Потому что до него это считалось не наукой, а просто частью физики. В то время учение о природе было единым, и мало кто отделял разные виды наук, которые есть сегодня. А вот Аристотель считал, что именно метеорология является существенной частью учения о природе в принципе. Первая книга, посвященная метеорологии и с соответствующим названием, была выпущена в Древней Греции. Исследователь писал в начале книги, что и предшествующие ученые назвали эту науку метеорологией, то есть можно считать, что появление слова и названия было отмечено намного раньше, чем появился Аристотель.

Скорее всего, эта книга представляет собой собрание предыдущих наблюдений. Именно благодаря Аристотелю все это было собрано в единое целое, и собственно было сведено в единую систему. Первая книга, которая была издана, сегодня метеорологической не может являться в полном смысле, потому что она рассказывала о том, что, по мнению многочисленных ученых того времени происходило в атмосфере. Они полагали, что существовали верхние слои, жаркие и сухие, в которых появлялись кометы и даже падающие звезды. Коснулись там и гидрометеоров.

Вторая книга была намного интереснее. В ней можно найти много интересного о море и ветрах. Коснулись тут грома и молнии, землетрясений. Все это касалось именно метеорологии. Третья книга, посвященная этому вопросу, описывала такие моменты как вихри и бури. Особенно внимательно там рассматривали случаи появления световых явлений, которые и не пояснялись, хоть и часто проявлялись. Четвертая книга была посвящена теоретическим представлениям о четырех стихиях.

Греки того времени являлись наблюдательными и много путешествовали. А записи их представляли возможность сводить в статистику даже такие особенности, как северное сияние, эфиопские дожди, образование града. Пояснять они все это не могли, но зато была статистика.