Автор: Administrator
05.02.2013 00:00 -

Самые натренированные и опытные люди, которые ныряют под воду, могут набрать в легкие столько воздуха, который помогает им продержаться на глубине до нескольких минут. Как бы долго им хотелось находиться под водой в нормальном состоянии, но больше 4 минут это проделать невозможно. В течение этого времени на глубине в несколько метров можно собрать морские раковины и ракушки. Если посмотреть на мир, то однозначно можно сказать, что моря и океаны хранят намного больше информации, чем суша. Именно поэтому люди стремились и стремятся, чтобы покорят подводный мир в далекой глубине.

Первым инструментом для проникновения под воду стал водолазный колокол Галлея, на котором можно было спускаться на определенную глубину. Данное приспособление было изготовлено из дерева, а вокруг был обшит свинцовыми листами. На нем был иллюминатор, чтобы смотреть, что творится в воде в глубине. Он был изготовлен из стекла. На дне приспособления для погрузки на глубину закреплялся груз, чтобы данное приспособление тонуло. Чтобы понять, как работало данное устройство, можно провести самостоятельно один легкий опыт. Достаточно взять пустой стакан и перевернуть его, затем в таком виде засунуть в воду. Можно увидеть, что вода наполняется только до середины стакана, а наверху остается пустое пространство. Так и работало первое устройство для погружения в глубину под воду, а наверху приспособления оставалось пустое место, где человек мог дышать и изучать подводный мир через иллюминатор. А для погружения требовался груз, так как это требовало усилий. При проведении опыта на стакане заметно, что требуется сила, чтобы стакан погрузился.

Автор: Administrator
05.02.2013 00:00 -

В наши дни такой опыт является простым и смешным, но в то время люди только учились проводить такие первые опыты для погружения в подводный мир. Это было во времена Александра Македонского до нашей эры.