



Надо признать, что весь наш мир удивителен. Наша планета с новыми открытиями человека не перестаёт удивлять. Открытия новых видов флоры и фауны порой просто завораживают. И несмотря на все уже сделанные открытия, человек всё ещё совсем не знает свою планету. В большинстве своём нам ничего не известно именно о водных её ресурсах, а точнее о Мировом Океане. На данный момент изучена лишь ничтожная доля флоры и фауны этого удивительного подводного мира, который невероятно завораживает своей красотой. Из-за этого часто появляются те люди, которые имеют твёрдые намерения в изучении морских и океанских глубин.

Изучение морского дна

С усиленным развитием науки, начиная с двадцатого века, человек усиленно стал готовиться к различным морским экспедициям. Путешествовать просто по поверхности моря было, конечно же, не в новинку для человека, а вот изучать дно было уже чем-то неизведанным. Несмотря на это, человек легко справился с этой преградой. Батискафы начали создаваться уже во второй половине двадцатого века и весьма неплохо выполняли свои функции. Но были некоторые проблемы, которые не позволяли выполнять изучение дна на все 100 процентов. Поэтому батискафы постепенно модифицировали, пока не получились наконец идеальные уменьшенные виды подлодок,

рассчитанные на одного или двоих членов экипажа.

Выдающиеся погружения батискафов

Итак, наверное, всем известно такое место на Земле, как Марианский Желоб. Это некий прорез в тектонических плитах Земли, в котором находится самая глубокая точка всей планеты, достигающая глубины в 11 тысяч метров. За всю историю люди погружались в неё два раза и сумели достигать этой самой глубокой точки. Погружения:

- 23 января 1960
- 26 марта 2012

Итак, первое погружение было совершено двумя людьми, находящимся в одном батискафе Триест. Членами экипажа являлись исследователь и лейтенант ВВС США. Погружение продолжалось чуть более четырех часов. Несмотря на свою удивительную глубину и сильное давление, исследователям удалось увидеть за бортом живое существо - рыбу. По их описанию она напоминала чем-то камбалу, за счёт своей приплюснутой формы. Логично предположить, что находясь на подобной глубине трудно иметь какую-то иную форму. Это было поистине необычным открытием. В результате, первое погружение на дно прошло отлично и подъём занял более восьми часов.

Второе погружение было совершенно известным режиссёром Джеймсом Кэмероном. Ему удалось достичь дна без сопровождения кого-либо ещё. Конечно, надо признать, что со времён первого погружения прошло более полувека, и батискаф Кэмерона был оснащён намного лучше, нежели Триест. С помощью этого, Джеймсу удалось взять пробу пород дна и даже какую-то часто живых организмов.