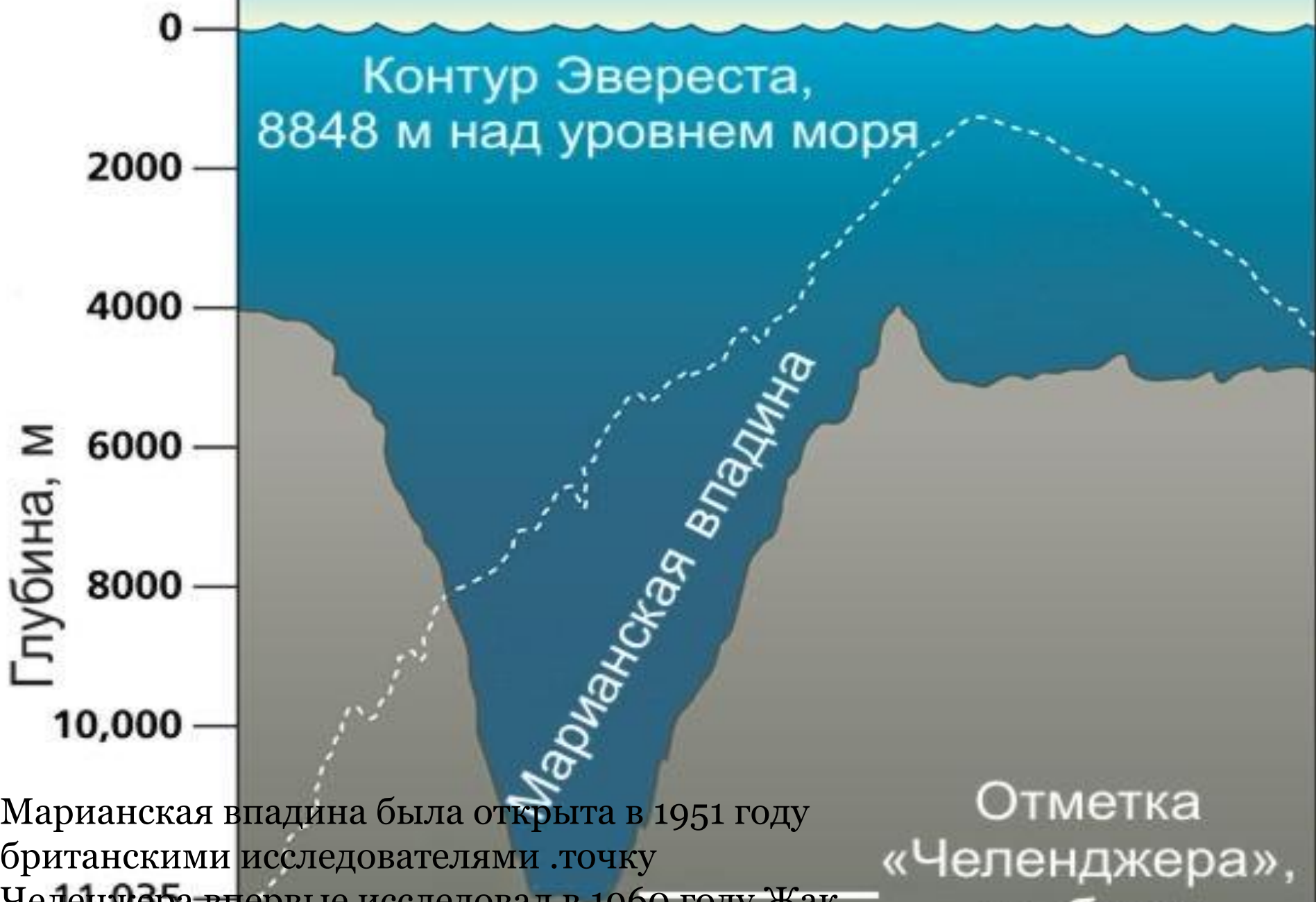


Исследование морских глубин



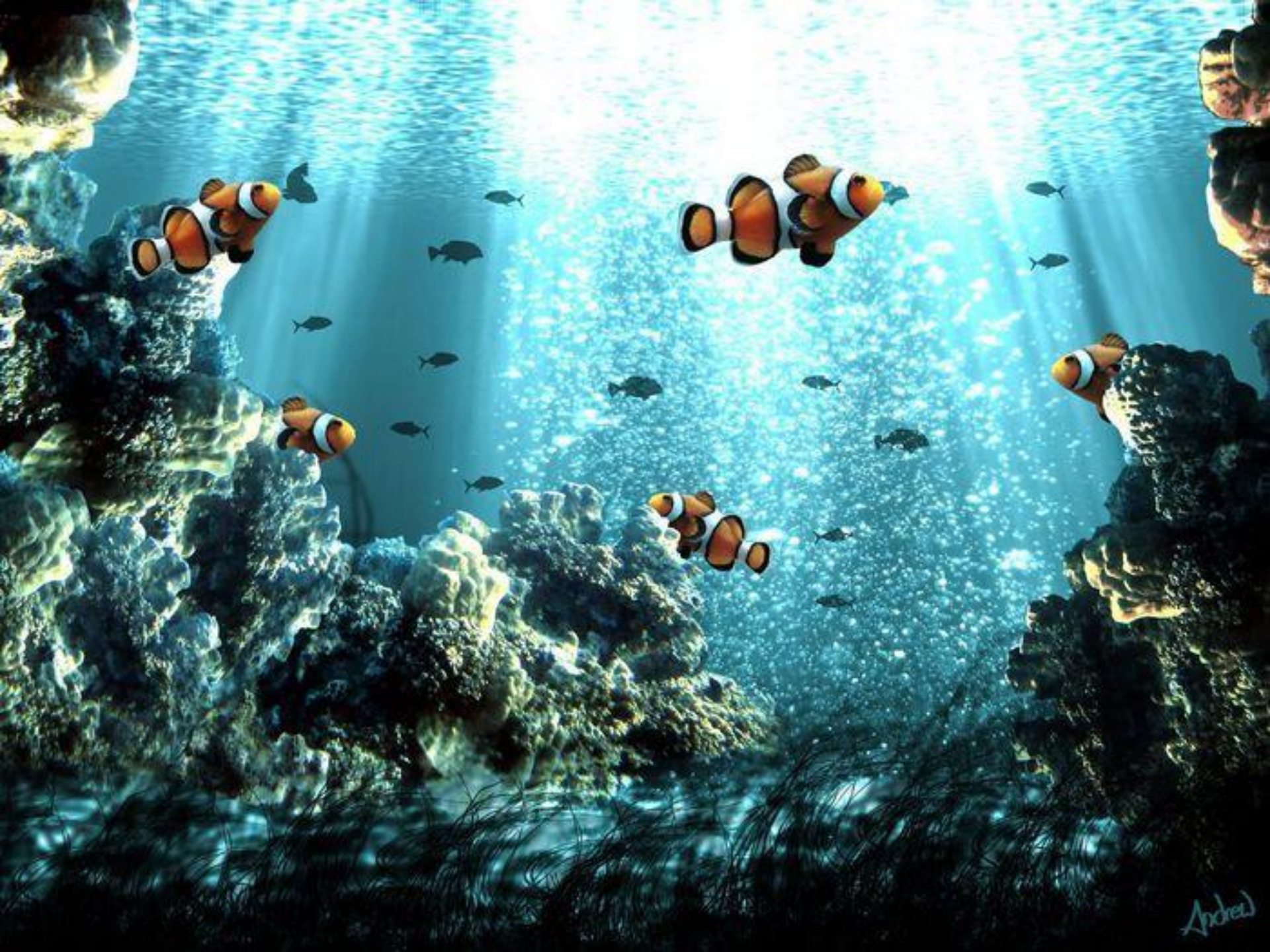


Марианская впадина →



Марианская впадина была открыта в 1951 году британскими исследователями. Точку Челенжера впервые исследовал в 1960 году Жак Пикар-лейтенант воено - морских сил США.





Andrea





Ученым пришла в голову гениальная мысль – использовать 70 тонн бензина для того, чтобы наполнить 50-фунтовые балластные регуляторы плавучести. Поскольку бензин легче воды, балластные емкости по очереди заполнялись ею, что обеспечивало снижение судна. С увеличением глубины бензин под действием давления сжимался, что дополнительно уменьшало плавучесть. Таким образом после 5 часов снижения «Триест» достиг дна океана выдерживая на каждом квадратном дюйме своей обшивке давление 16.000 фунтов.





Экспедиция «Челенджера» позволила бросить первый беглый взгляд на океанические глубины и получать первые параметры и характеристики дна океана . Помимо исследований Марианской впадины Челенджер собрал важные данные о свойствах и параметрах глубин Тихого океана , Атлантического океана и Индийского океана , преодолев около 130.000 километров (примерно 71.000 морских миль). За 4 года экспедиции было открыто приблизительно 5.000 новых видов морских обитателей.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

