Автор: Administrator 17.07.2011 21:00 -



Может ли человек долго жить под водой, не поднимаясь на поверхность? Именно на этот вопрос и должны были ответить эксперименты, которые команда Кусто проводила с 1962 г. Знаменитый океанограф начал строить... подводные дома. Первый из них, названный «Коншельфом» («Континентальный шельф»), представлял собой цилиндрическую камеру длиной около 5 м, высотой 2,5 м. Внутри нее компрессоры поддерживали атмосферное давление, равное наружному давлению воды. Прикрепленный к якорю, «Коншельф» завис над дном Средиземного моря на глубине 10 м. В подводном доме были оборудованы спальные места, установлены телевизор и радиоприемник, электроплита для приготовления пищи. С исследовательского судна «Эспадон» в «Коншельф» по пластмассовой трубе подавалась горячая вода, чтобы его обитатели могли принимать душ. Два аквалангиста из команды Кусто, Альбер Фалько и Клод Весли, прожили в «Коншельфе» неделю.

Каждый день, надев акваланг, они по пять часов проводили в воде, складывая из цементных блоков дома для рыб, прототипы «ихтиологических ранчо», о которых мечтал Кусто, и возвращались в свое подводное жилище. Эксперимент был тщательно подготовлен. Дважды в день, утром и вечером, жителей подводного дома навещали врачи и внимательно обследовали их.