



«Давление на дне морей и океанов»



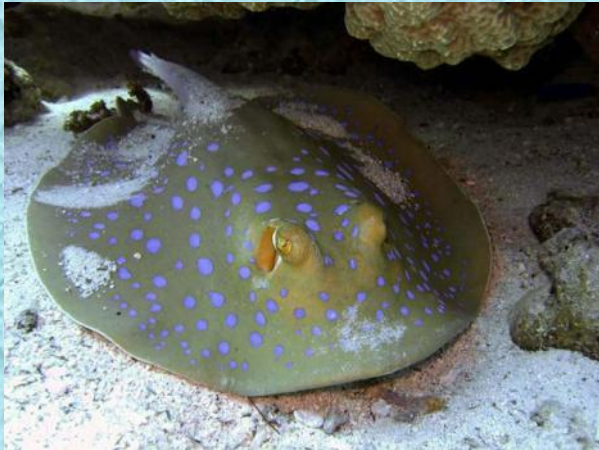
С увеличением глубины давление возрастает. Больших значений оно достигает на дне морей и океанов.



**На глубине
10 км –
давление воды
100 млн. Па.**



Но на таких глубинах обитают некоторые животные; их организм приспособлен к большому давлению ВОДЫ.



Электрический скат



Осьминог



Каракатицы



Мурена



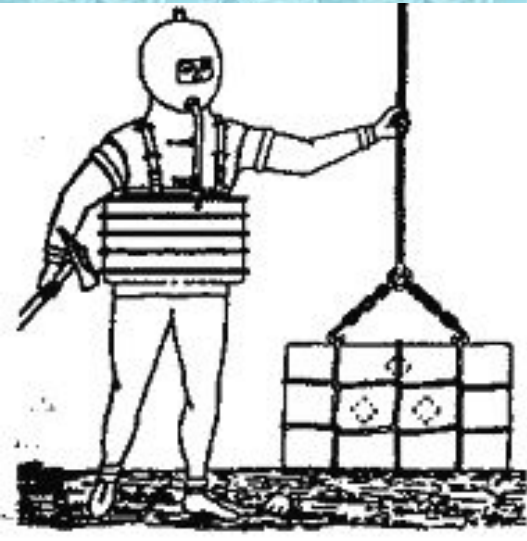
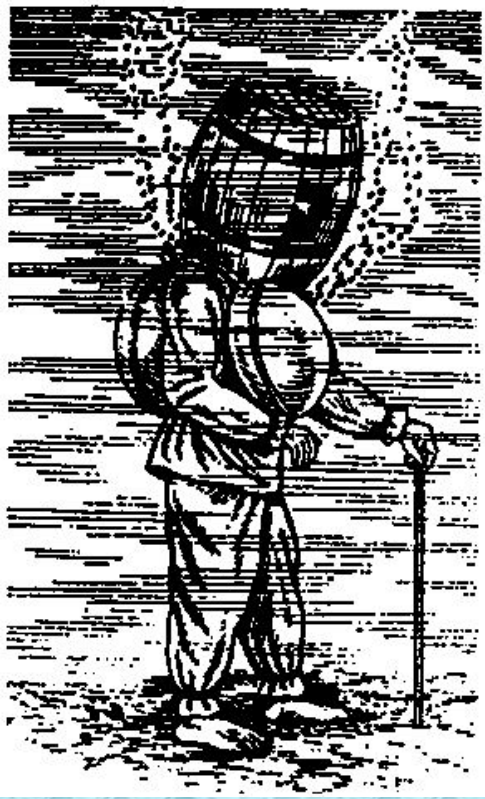
Кальмары

Ловцы жемчуга могут нырять на глубину 20 – 30 метров задерживая дыхание на 1 – 2 минуты.

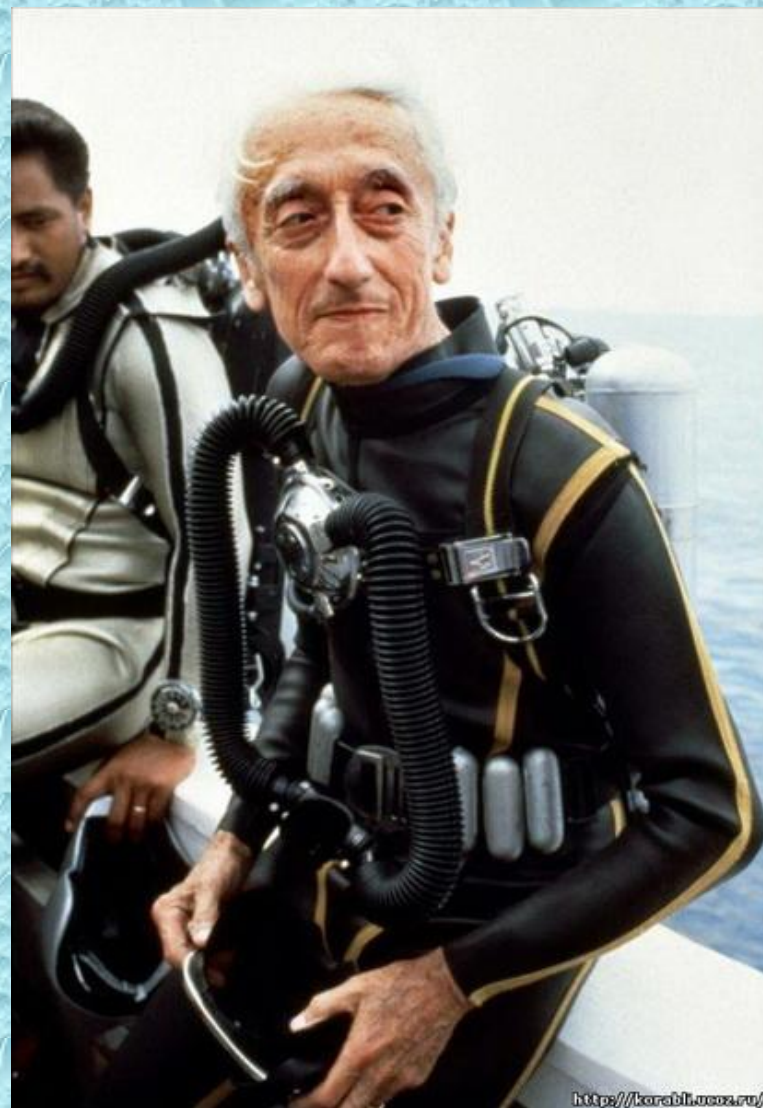


Чтобы увеличить время нахождения под водой, человек применяет трубки из тростника; кожаные мешки с запасом воздуха, «водолазный колокол».





В 1943г. Французом Ж. Кусто и Э. Ганьяном был изобретён акваланг.



**Акваланг позволяет
находиться под
водой на глубине
около 40 метров
около часа.**



Мягкий водолазный скафандр используют при глубине погружения несколько десятков метров.

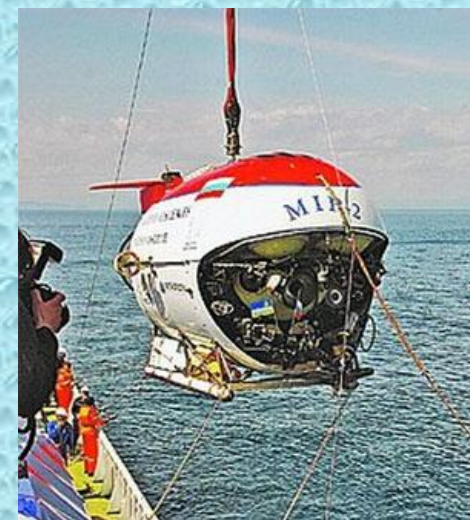
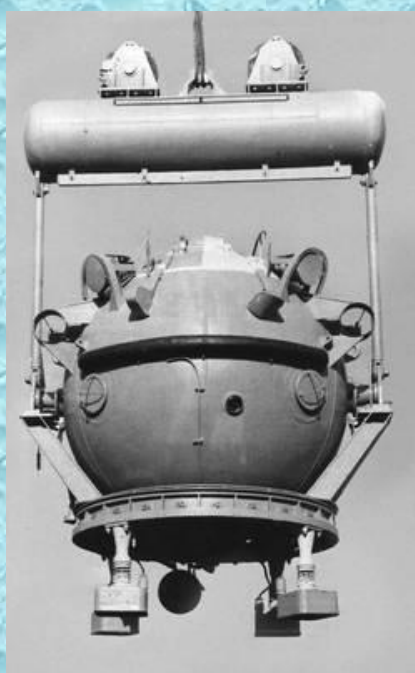
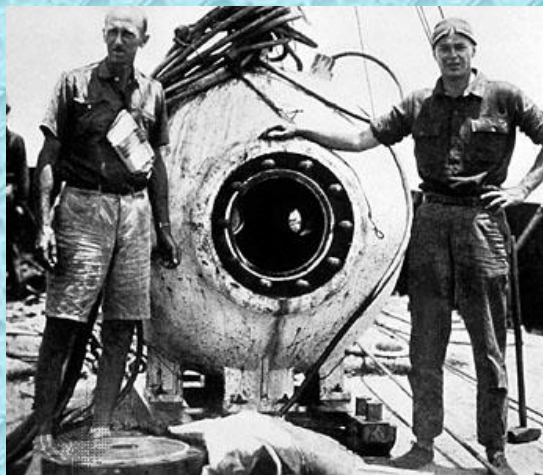


На больших глубинах используют жесткий скафандр «Панцирный»



В нем можно погрузиться на 300 метров.

**Батисфера используется для погружения на глубину
165м – 1км.**



**Её опускают с подводного судна с
помощью троса.**

Батискаф – автономный самоходный аппарат.



С помощью батискафа швейцарцы Ж. Пиккар и Д. Уолш достигли дна Марианского желоба в Тихом океане. (Глубина 11022 м.)

Счастливого плавания!

