Презентация по физике на тему:

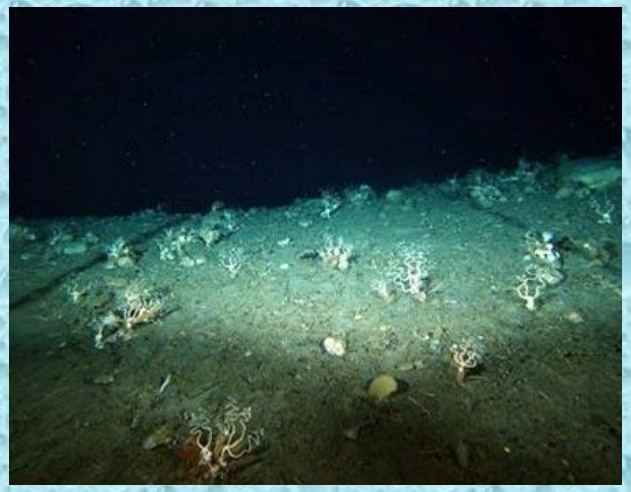
«Давление на дне морей и океанов»

Учителя ГОУ «Санаторная школа-интернат» г.Калининска

Васылык Марины Викторовны

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

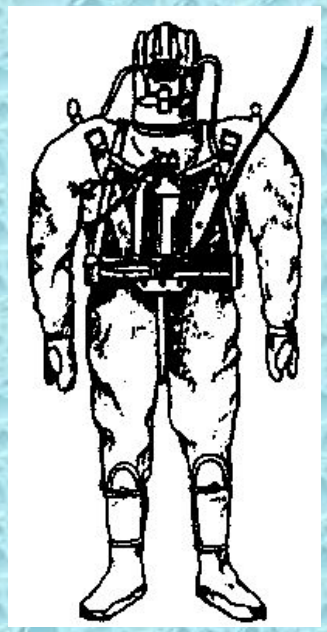
Каракатицы

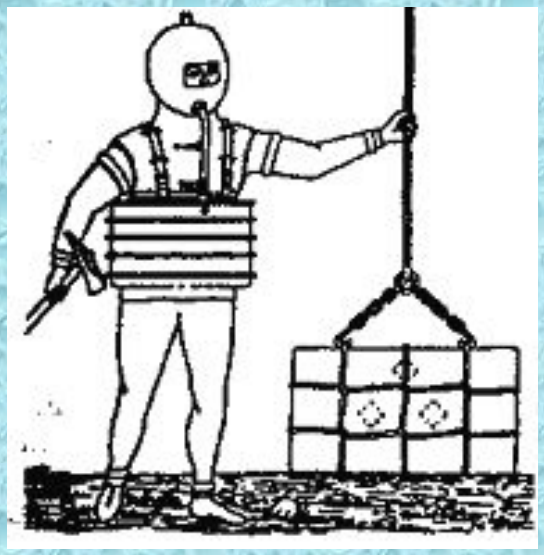
Мурена

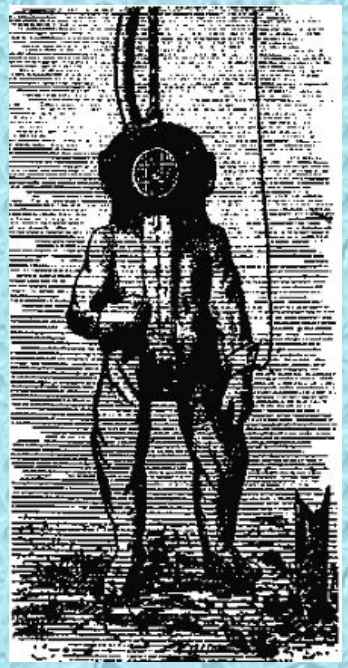
Кальмары

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

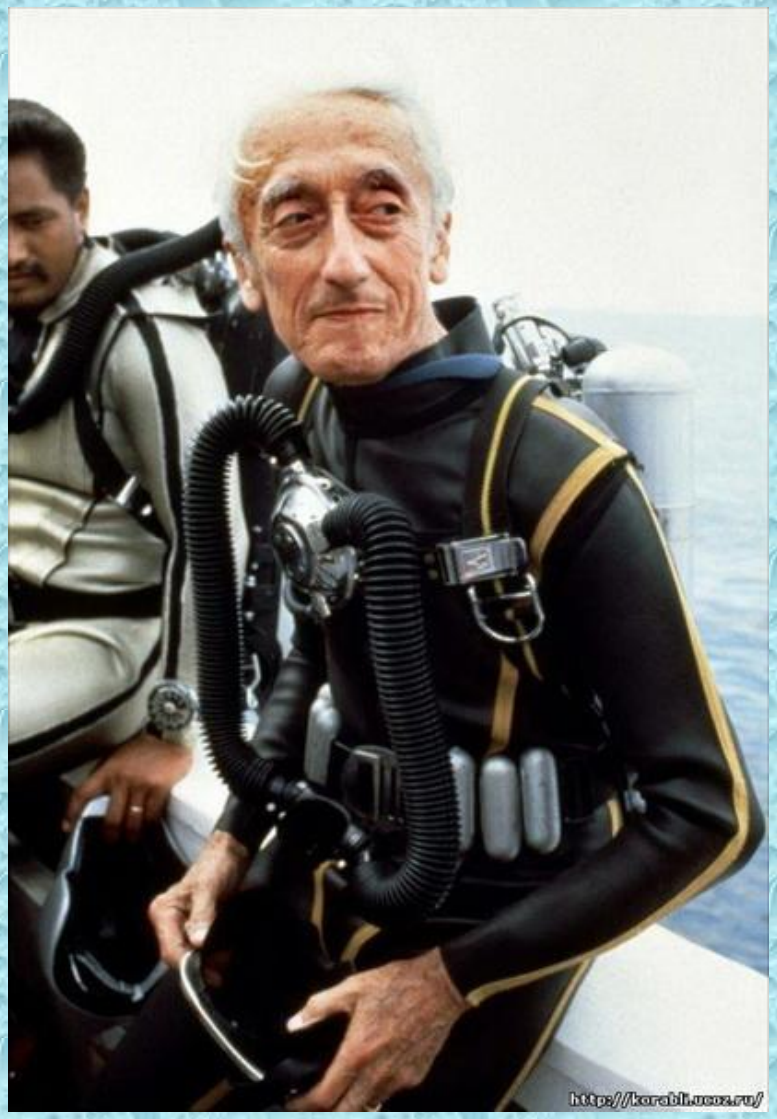
Чтобы увеличить время нахождения под водой, человек применяет трубки из тростника; кожаные мешки с запасом воздуха, «водолазный колокол».







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



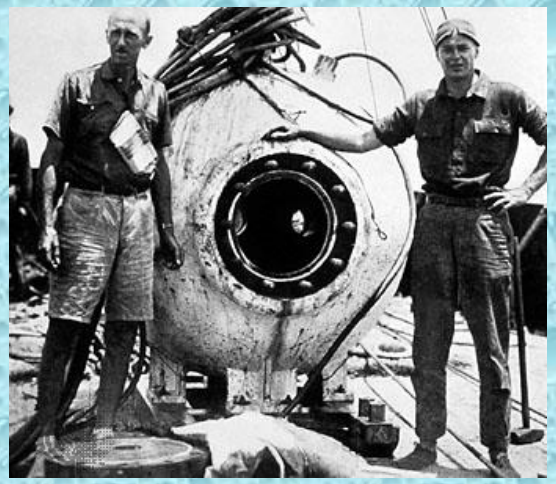
Акваланг позволяет находиться под водой на глубине около 40 метров около часа.

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!

- Prezentacii.com