



Презентация по  
физике на тему:



# «Давление на дне морей и океанов»

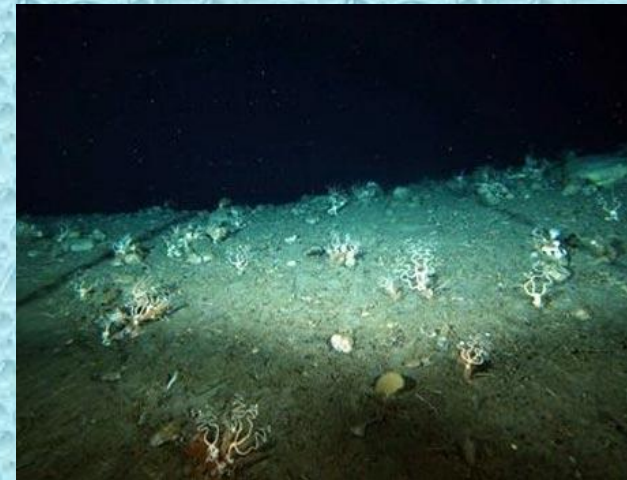


Учителя ГОУ «Санаторная школа-интернат» г.Калининска  
Васылык Марины Викторовны

**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**



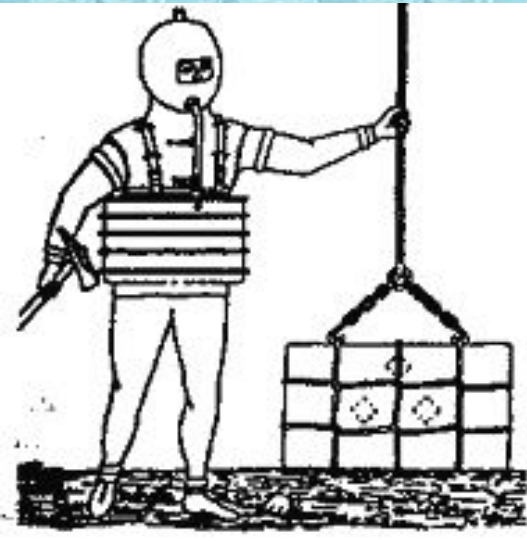
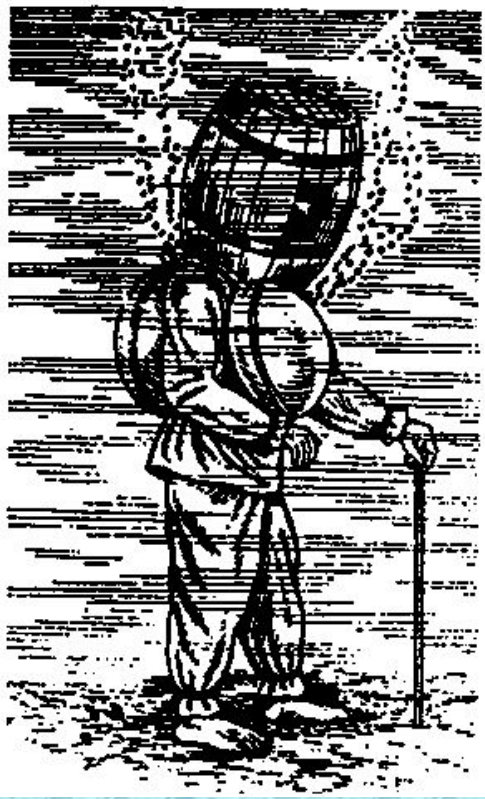
**Кальмары**

**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 акваланг.**



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





Мягкий водолазный скафандр используют при глубине погружения несколько десятков метров.

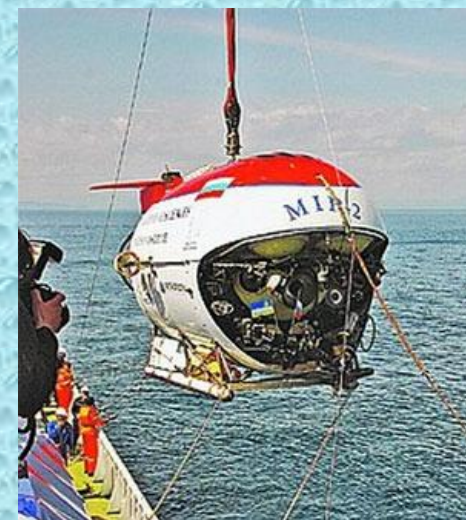
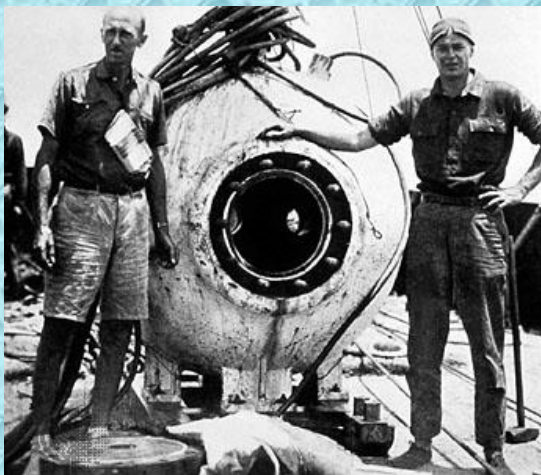


# На больших глубинах используют жесткий скафандр «Панцирный»



**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!

