



Батискаф и Батисфера





Что такое батискаф?

Батискаф (bathys глубокий и skaphos судно) состоит из стального шара - гондолы, в котором размещается экипаж в 2-3 человека, аппаратура, средства связи и жизнеобеспечения, и поплавок - корпуса, заполненного более легкой, чем вода жидкостью (обычно бензином).

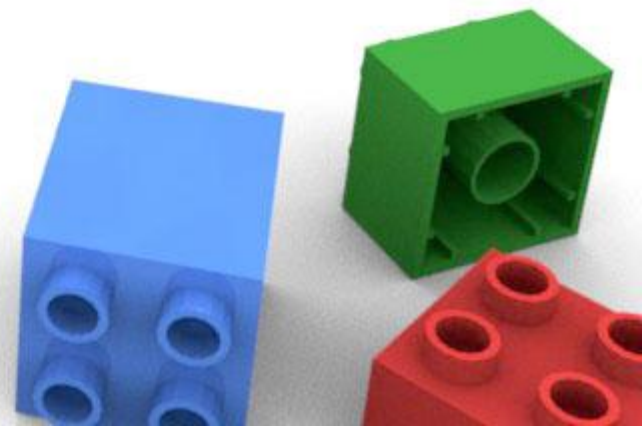
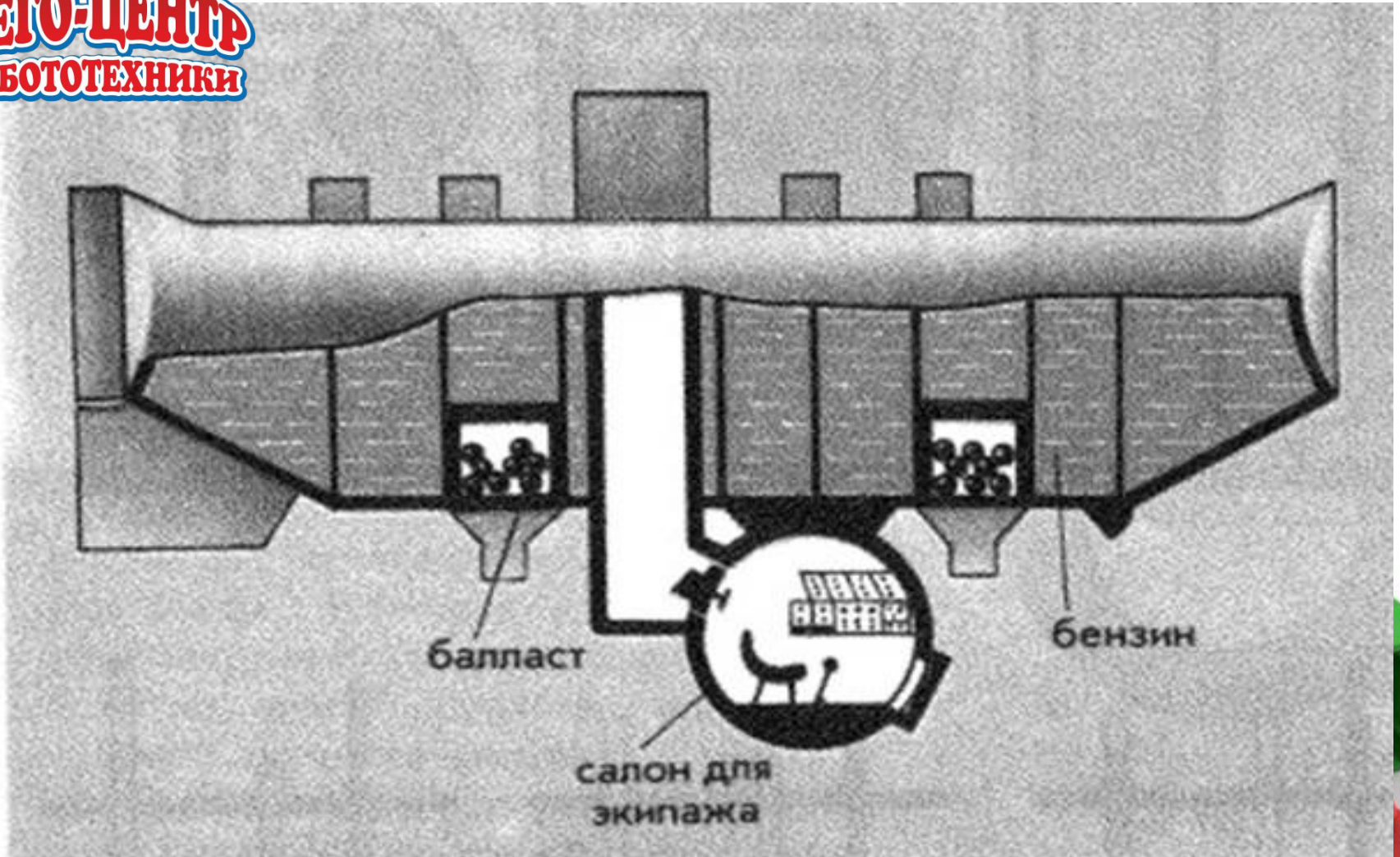


Схема батискафа

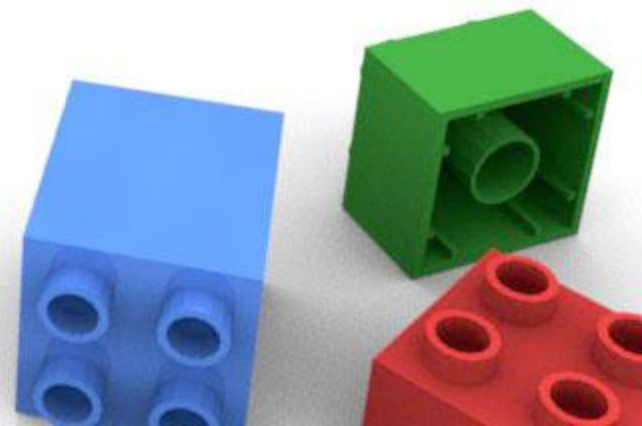




Кто изобрел батискаф ?



Первый батискаф был построен в 1948 г. известным французским исследователем глубин, профессором Огюстом Пикаром.





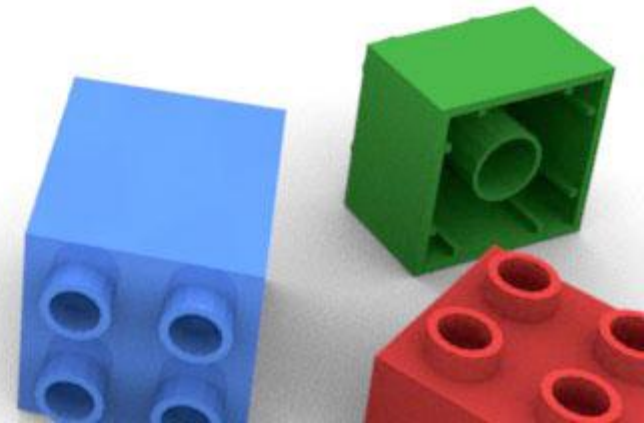
Глубоководный батискаф Огюста Пикара





Что может батискаф ?

В 1960 г. на батискафе « Триест -2» сын Огюста Пикара Жак Пикар и лейтенант военно - морского флота США Дон Уолш «пощупали» дно впадины Тихого океана возле острова Гуам. Глубиномер показывал 10 916 м.

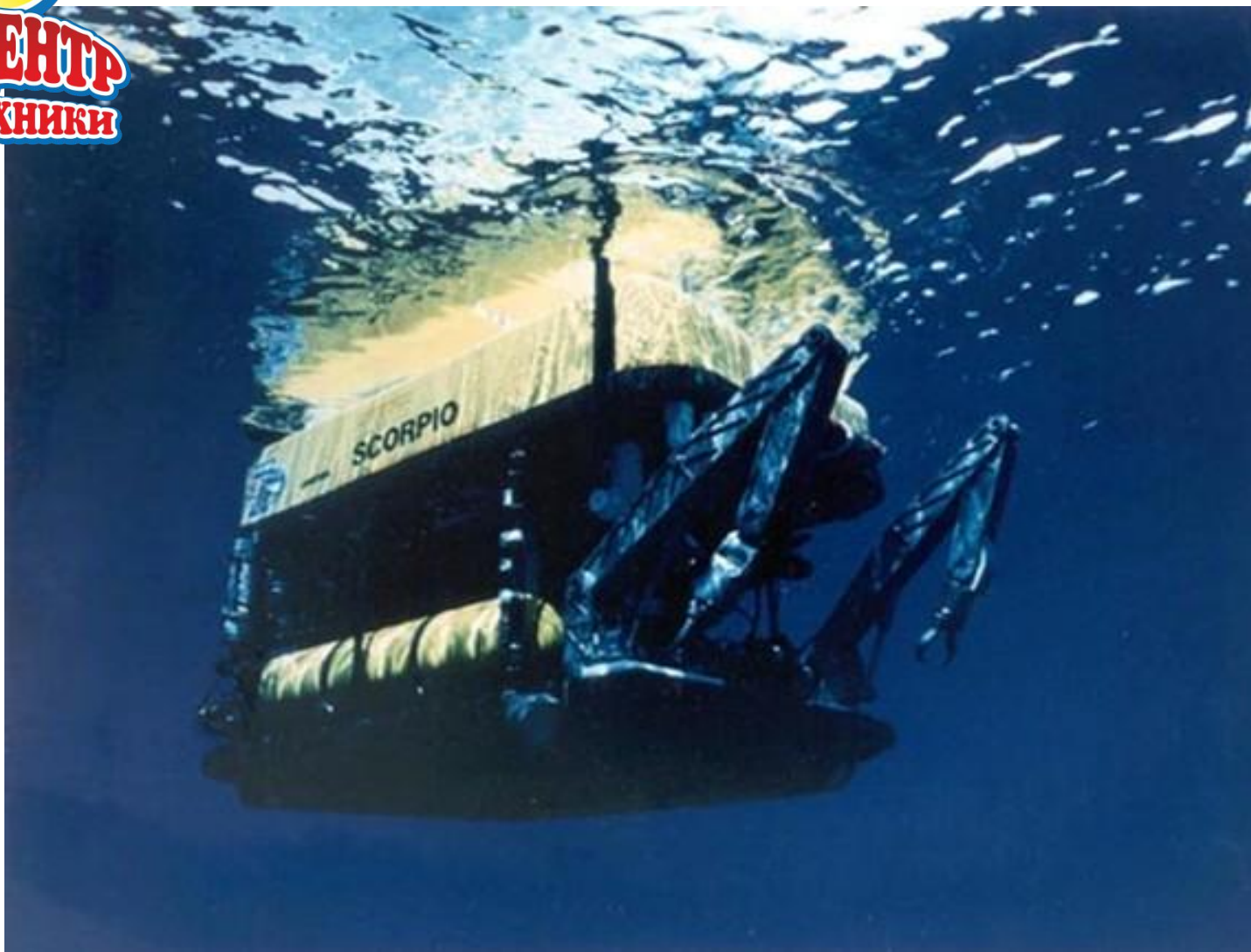


Глубоководное оборудование

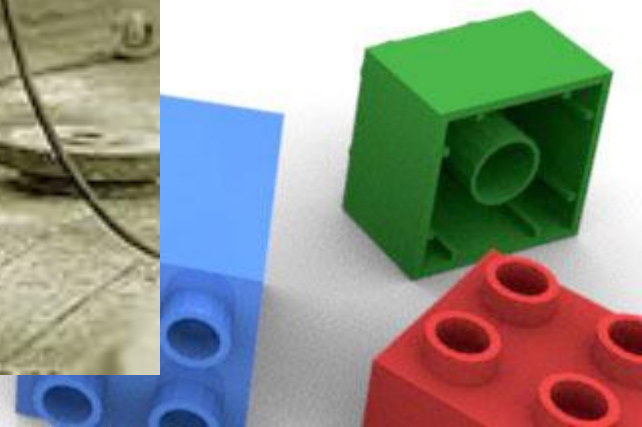




Батискаф Скорпион



Батисфера





Что такое батисфера ?

Батисферой (от греческого bathys глубокий и sphaira шар) называется глубоководный аппарат в форме шара (из стали или титанового сплава). Под воду он опускается с судна на тросе. Внутри шара помещаются 12 человека, запасы воздуха, научная аппаратура и телефон для связи с поверхностью.



Эта батисфера находится в Океанографическом музее в Княжестве Монако



Кто изобрел батисферу?



**Батисфера
была
изобретена в
США Отисом
Бартоном и
Уильямом Биби**

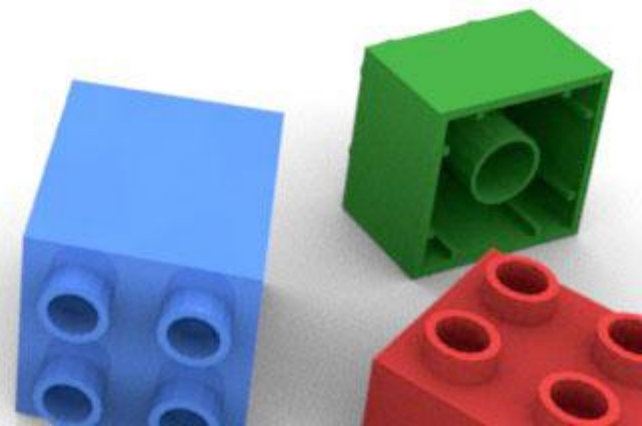
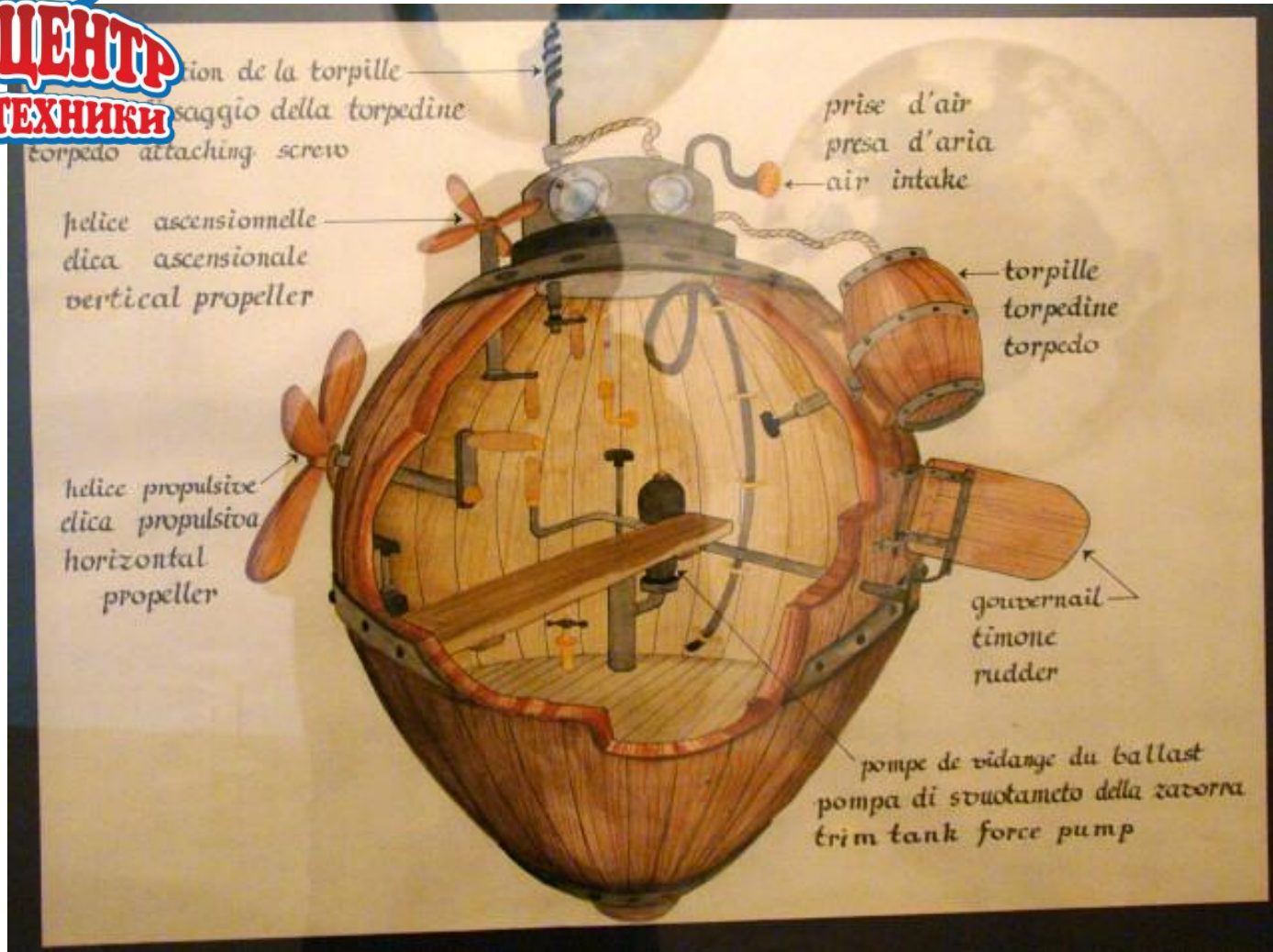




Схема батисферы



Спасибо за внимание

