



Аппараты для изучения морских
глубин «Батискаф и Батисфера»

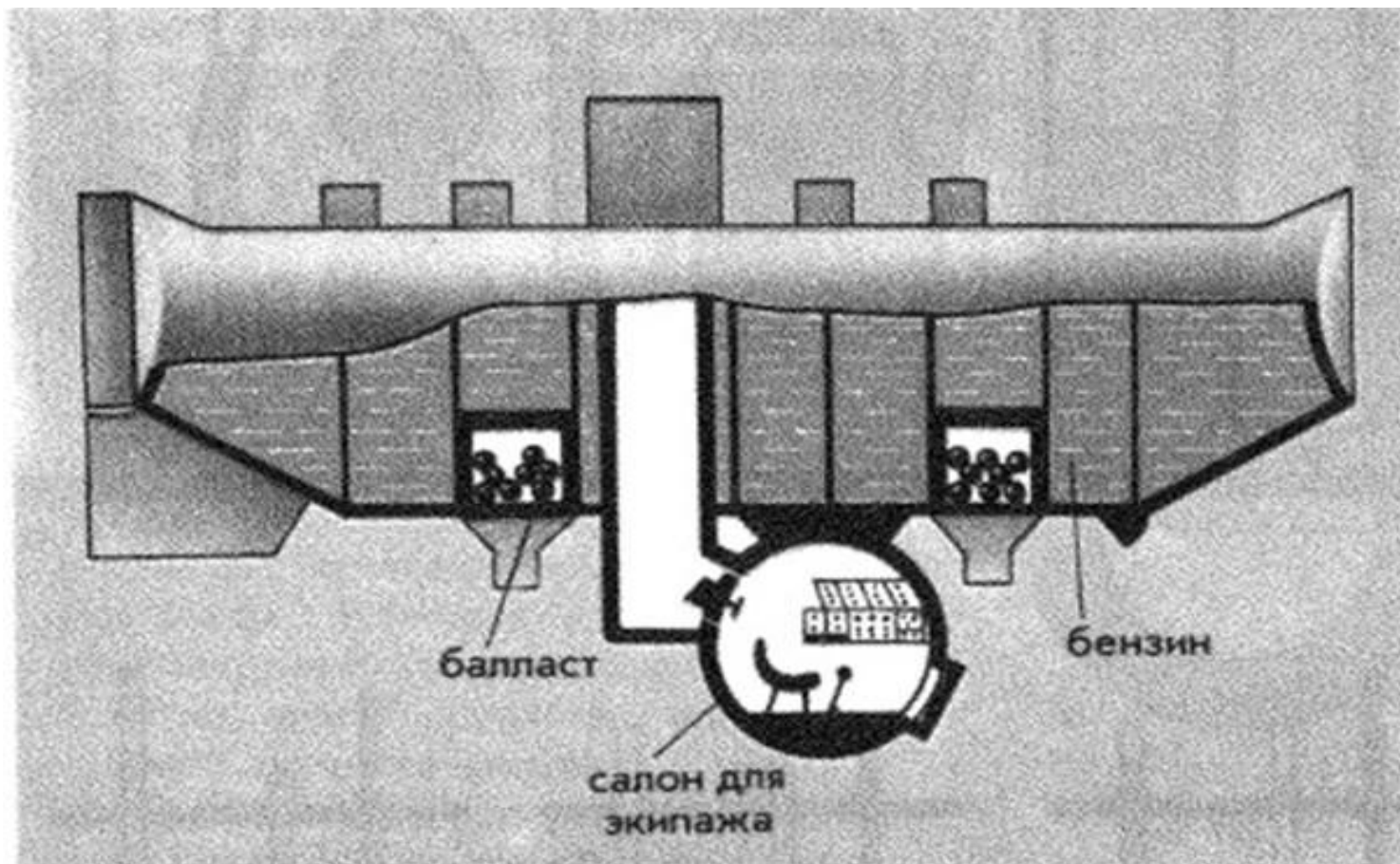
Батискаф



Что такое батискаф ?

- Батискаф (bathys глубокий и skaphos судно) состоит из стального шара - гондолы, в котором размещается экипаж 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



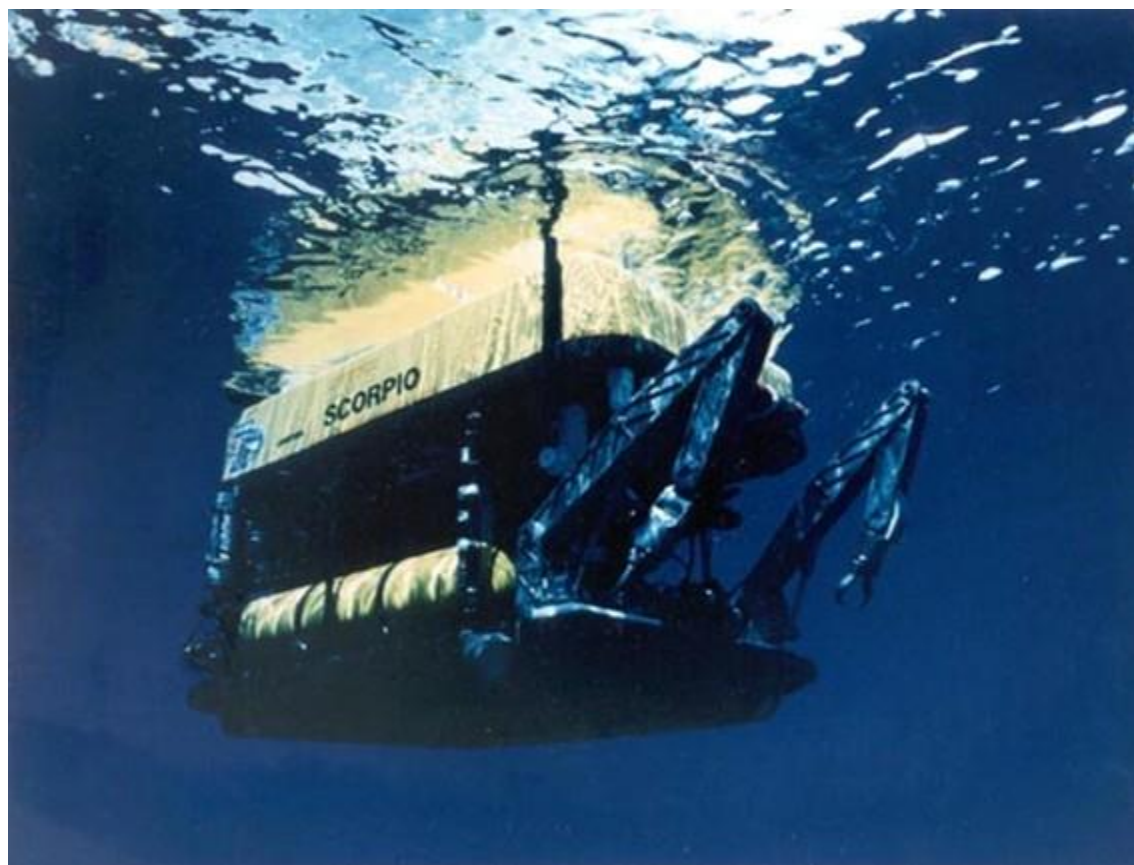
Что может батискаф ?

- **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

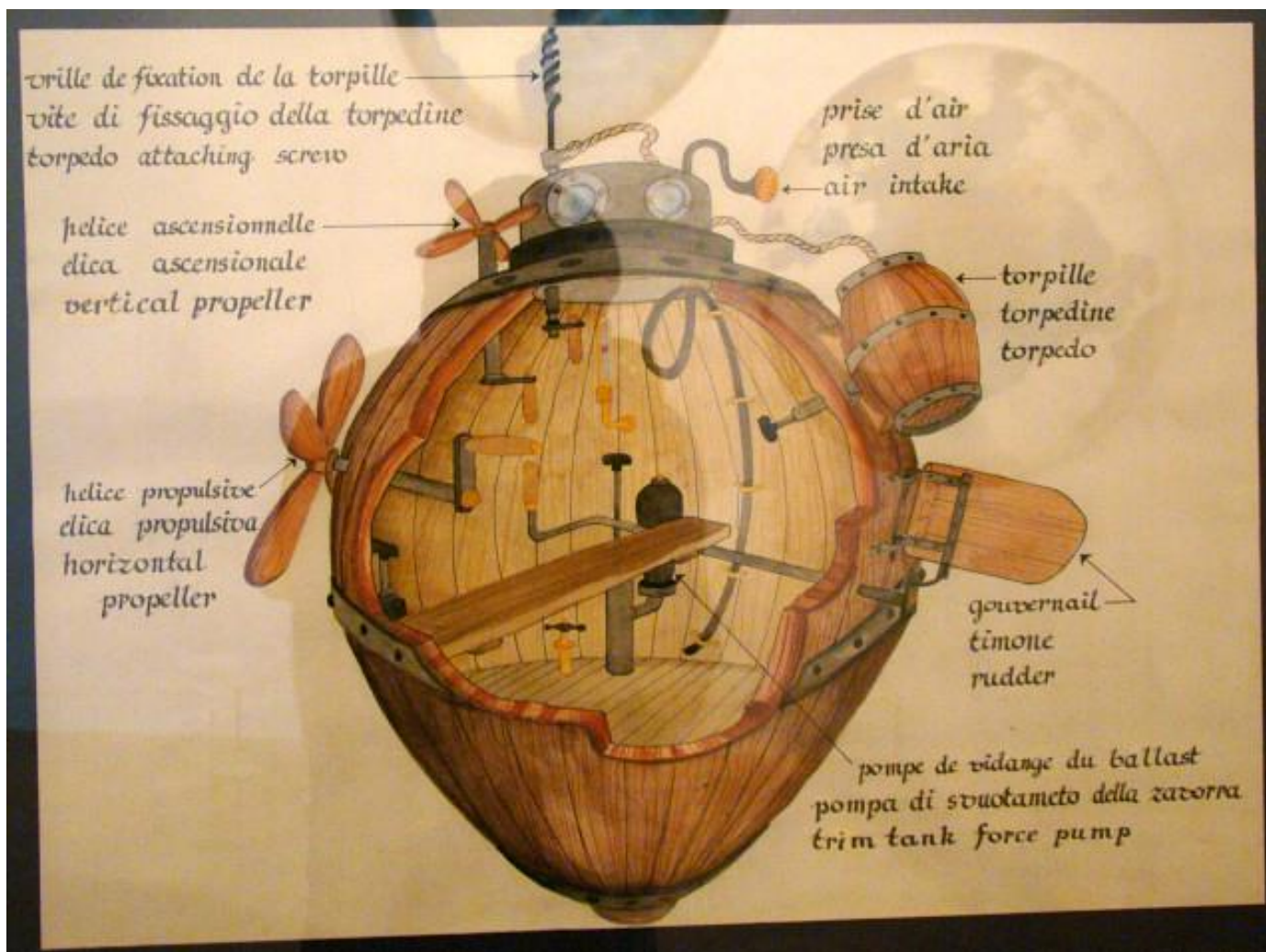


Кто изобрел батисферу?

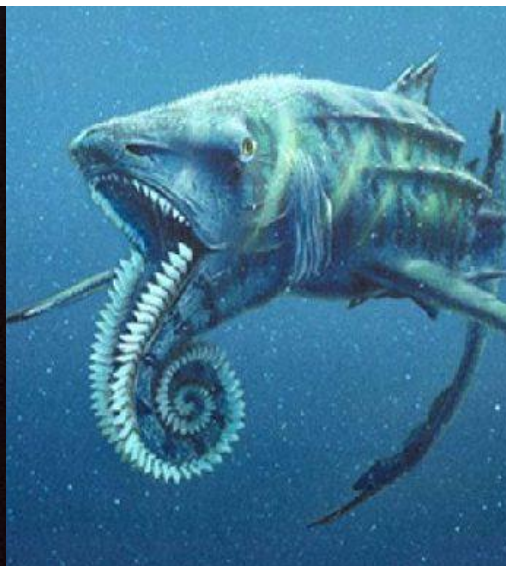
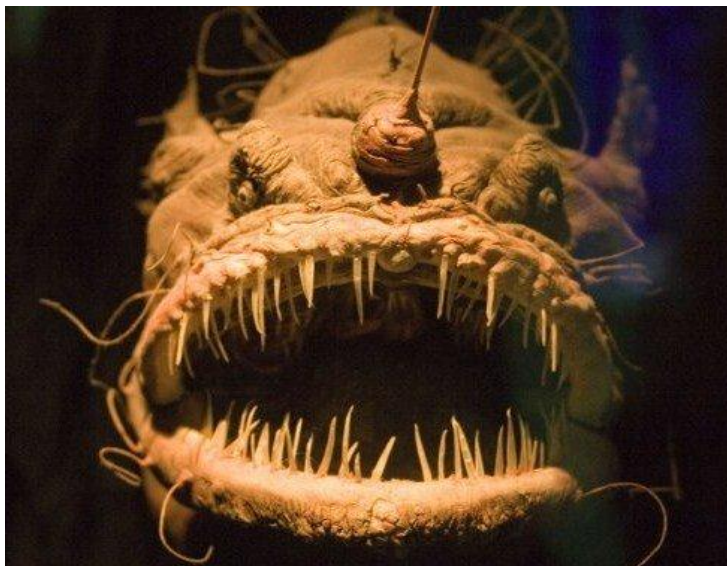
- Батисфера была изобретена в США Отисом Бартоном и Уильямом Биби



Схема батисферы



**А вот что можно увидеть находясь в
глубоководном аппарате**



Благодаря подводным аппаратам мы можем познавать скрытый от нас под толщей воды мир!



Спасибо за внимание

