

\* Дослідження морських  
глибин: способи  
дослідження і очікувані  
небезпеки



Луцьк2015

Підготували учениці 7-Г класу  
Ваколюк Марія  
і Сорока Діана

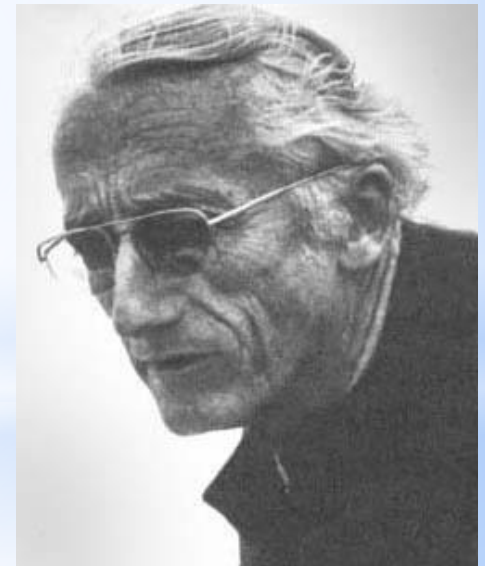
Дослідження морсько зараз ведеться з використанням найбільш сучасних технічних засобів : підводних апаратів, батискафів, роботів - маніпуляторів, великих кораблів, що являють собою плавучі науково-дослідні інститути, науково-дослідних літаків. Усі вони оснащені електронною, акустичною, лазерною, вимірювальною апаратурою.

На Україні океанографічні дослідження здійснювалися науковцями Морського геофізичного інституту на суднах “Михайло Ломаносов”, “Академік Вернадський”, “Професор Колесников” та Інституту біології південних морів АН України на судні “Професор Вернадський”.

# Батискаф Кусто



Знаходиться в океанографічному музеї в Монако (знаходиться на півдні Франції)



Жак-Ів Кусто



\*ЕХОЛОТ

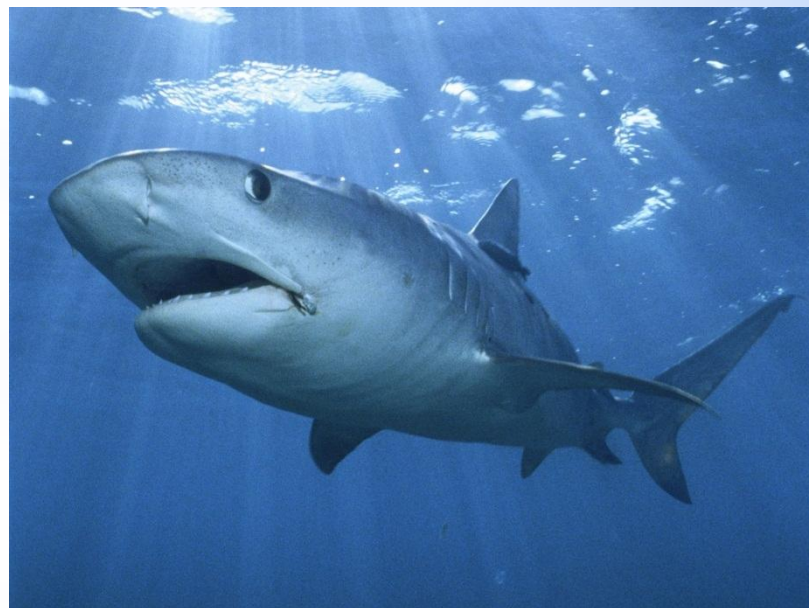


\* Лот

# \* Найбільш отруйні морські змії



# \* Акули







# \*Небезпека Чорного моря

Ще в 1890 році російська океанографічна експедиція довела, що в глибинах Чорного моря присутній дуже багато розчиненого сірководню - це отруйний газ з різким запахом тухлих яєць. Вже в ХХ столітті з'ясувалося, що сірководню не просто багато, а дуже багато - він присутній у всій глибинній акваторії моря, наближаючись до поверхні приблизно на 100 метрів у центрі і до 300 метрів біля берегів.

Взагалі-то, сірководень в морській воді - не унікальна властивість Чорного моря. Досить великі зони, заражені цим газом, бувають в Індійському та Атлантичному океанах, часом з'являються в Каспійському та інших морях. Проте ні в одному водоймищі сірководнева товща ніколи й близько не наближалася до позначки Чорного моря - 90% від загального обсягу.

Дякую за увагу!

