

В голубом царстве,  
подводном государстве



Научно-исследовательское судно



"Искатель"





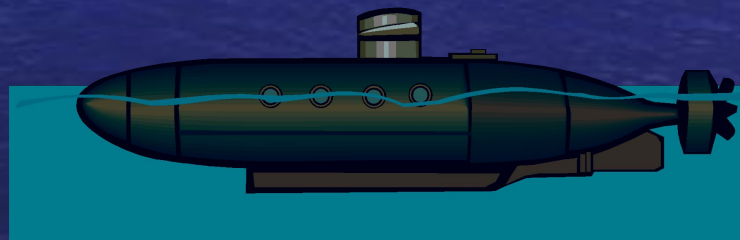
акваланг



скафандр



батискаф



подводная лодка

В моря впадает  
множество рек



# Извержение подводного вулкана



# Кто море посолил?



35 граммов



на 1 литр  
воды

# Как добывают соль?





# Для чего нужна соль?



морская соль



пищевая соль

# Подводный мир



**гиганты - 40 метров**

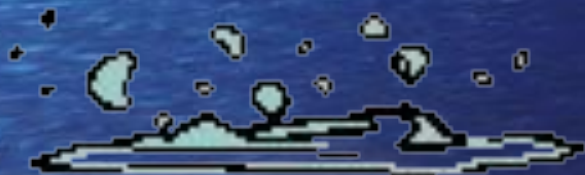
# **водоросли**

**карлики - 1 мм**

# Водоросли и мы



# Морские животные





*Благодаря зелено-голубой окраске эту рыбу довольно трудно разглядеть в толще воды*

*Бледное брюшко этой рыбы спасает ее от хищников, которые смотрят на нее снизу*

### **Макрель**

Стайка макрели, заметившая хищника, мгновенно исчезает из его поля зрения. Дело в том, что макрель может складывать свои боковые плавники и развивать фантастическую скорость.



**Факты**

# Книга Гиннеса

вес 187 тонн



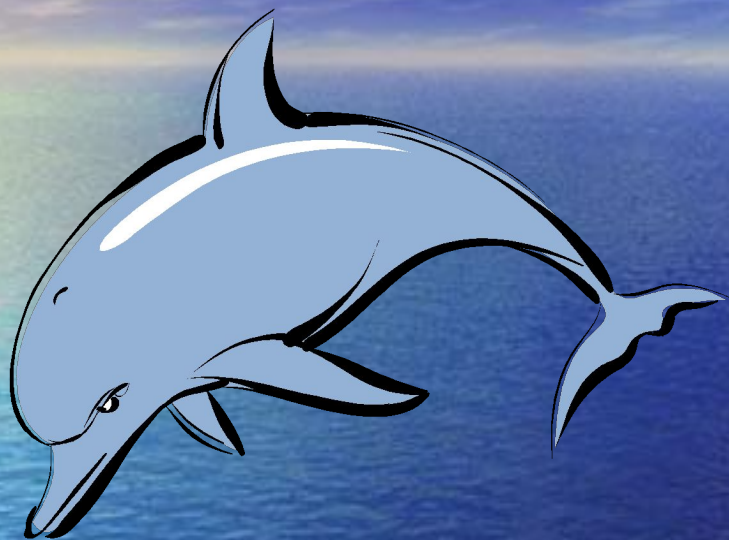
33 метра

# Книга Гиннеса





# Книга Гиннеса

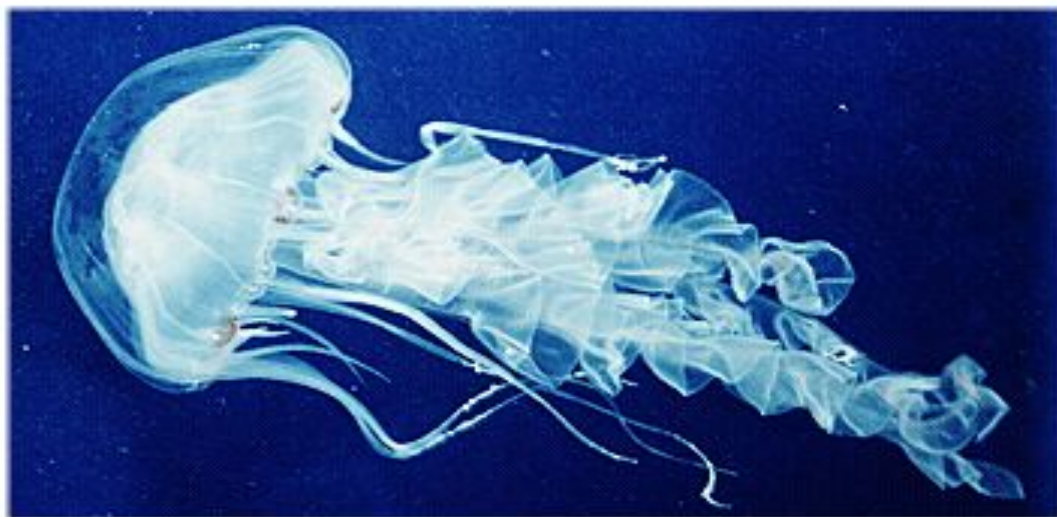


СКОРОСТЬ 55 км/ч

# Книга Гиннеса

## Медузы

**Т**ела медуз похожи на колокол, из которого торчат щупальца. С их помощью медузы парализуют жертву и подтаскивают ее ко рту. Они обитают только в морях и могут достигать 1 м в диаметре. Тела некоторых медуз, объединяемых под названием сифонофор, состоят из сотен отдельных организмов.



Факты



**Португальский кораблик**

Эта ядовитая медуза опасна даже для человека.

### **Медуза**

Щупальца медузы парализуют жертву.

# Книга Гиннеса

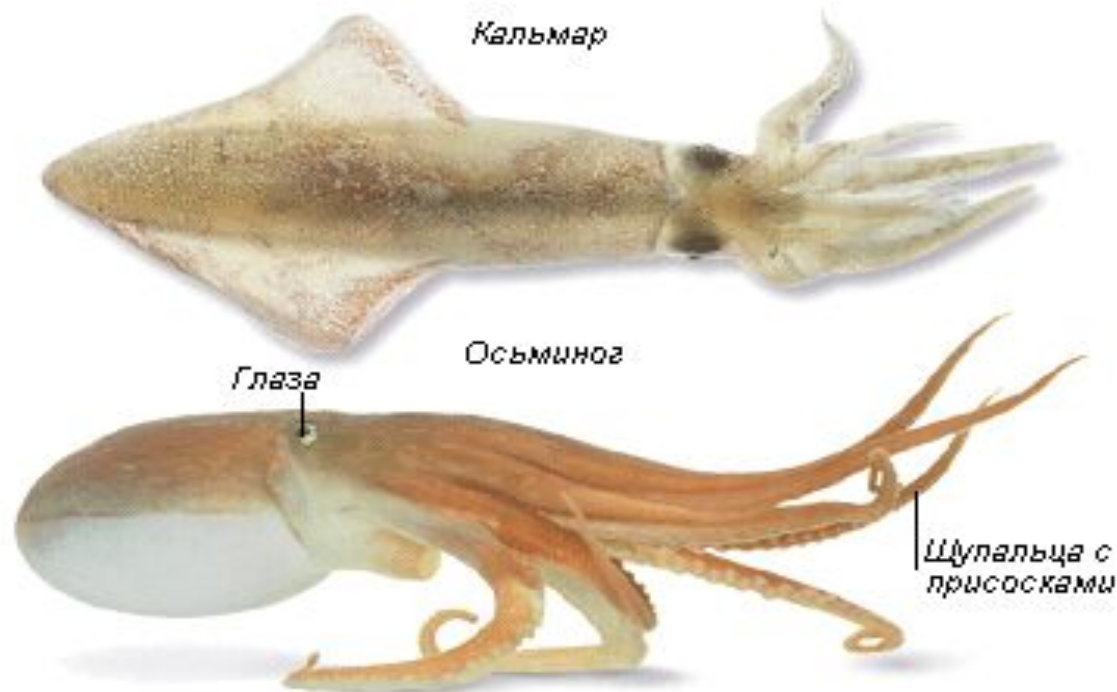
## Осьминоги и кальмары

**П**одвижные и сообразительные осьминоги и кальмары совсем не похожи на других моллюсков. Они относятся к так называемым головоногим и имеют большие глаза и щупальца, покрытые присосками.

Эти **моллюски** обитают в море, охотясь на рыб, крабов и других животных. Как правило, они предпочитают прибрежные воды, хотя некоторые из них способны жить на большой глубине.

### Реактивный двигатель под водой

Осьминоги и кальмары передвигаются под водой с помощью выбрасываемых струй воды.



# Необычные рыбы



Морской ёрш

# Кальмар



# Камбалла



# Летучая рыба



# Қораллы





# SOS



# Массовая гибель китов



**ЭКОЛОГИ**

**-**

**ДРУЗЬЯ МОРЯ**

**ВФДП - Всемирный фонд дикой природы**

**МСОП -**

**Международный союз  
охраны природы**



**"Если вы любите море,  
вы спасете его"**

**Жан Ив Кусто**