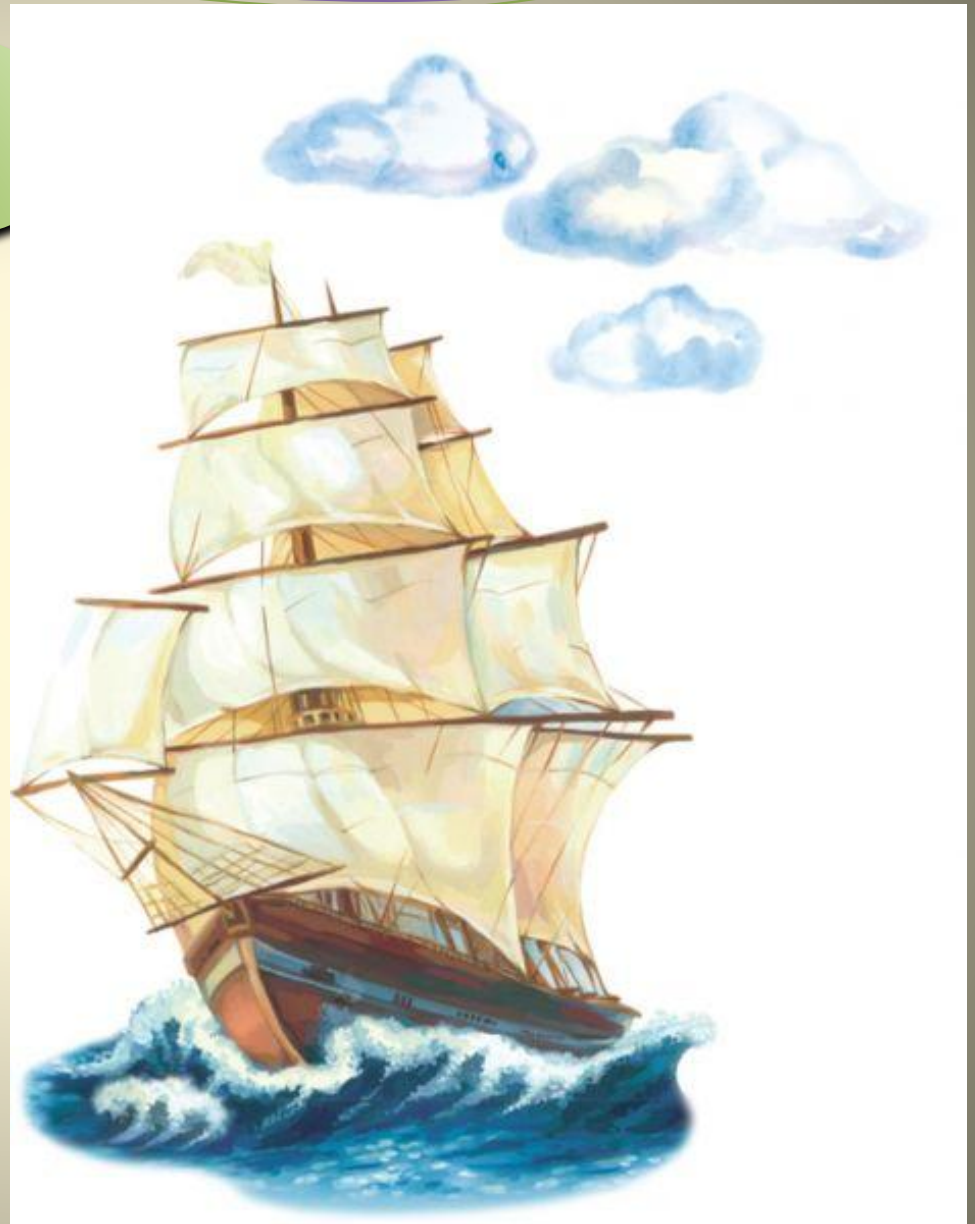


**Мир вокруг  
нас**



**Зачем  
троют корабли**

Бежит при ветре  
споро  
Без весел и мотора...

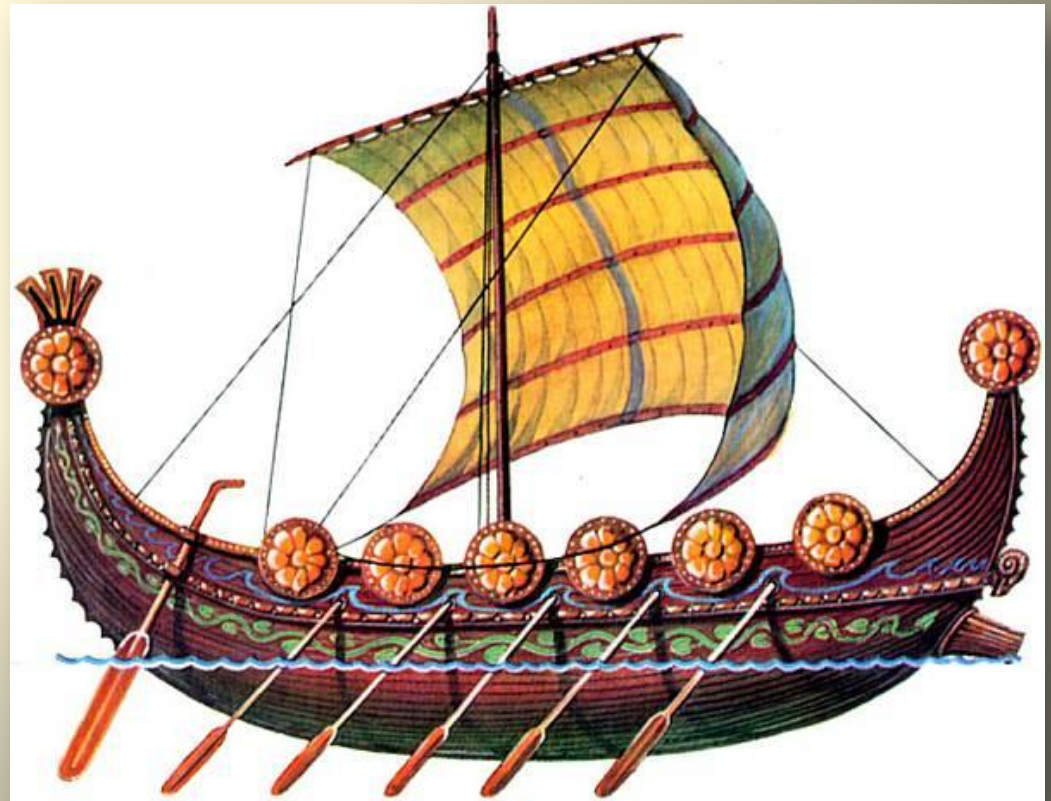
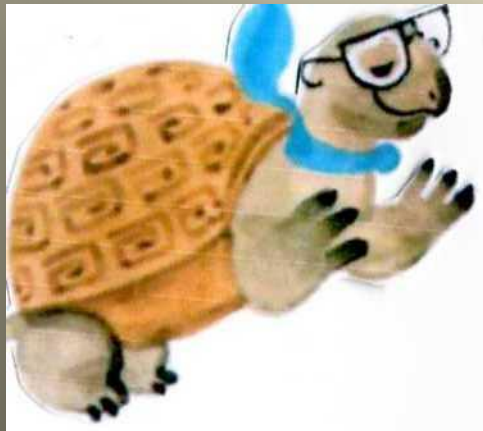




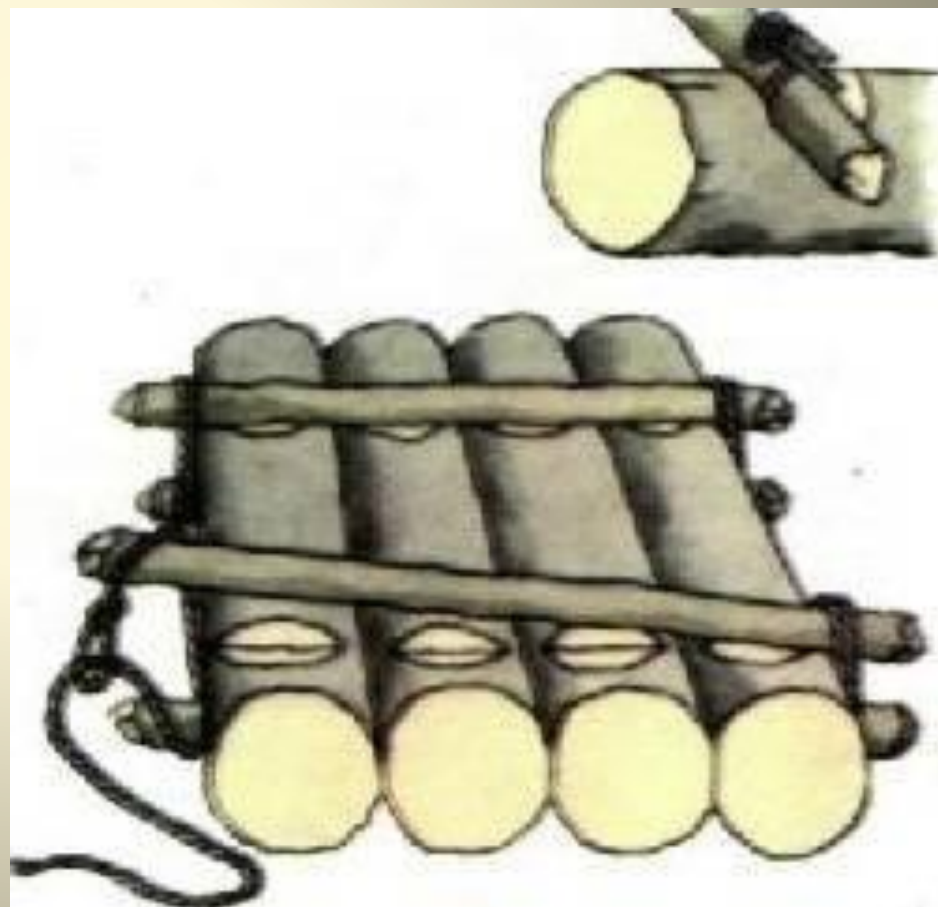
**Ребята!  
Помогите мне ответить на  
вопрос – зачем строят  
корабли?**

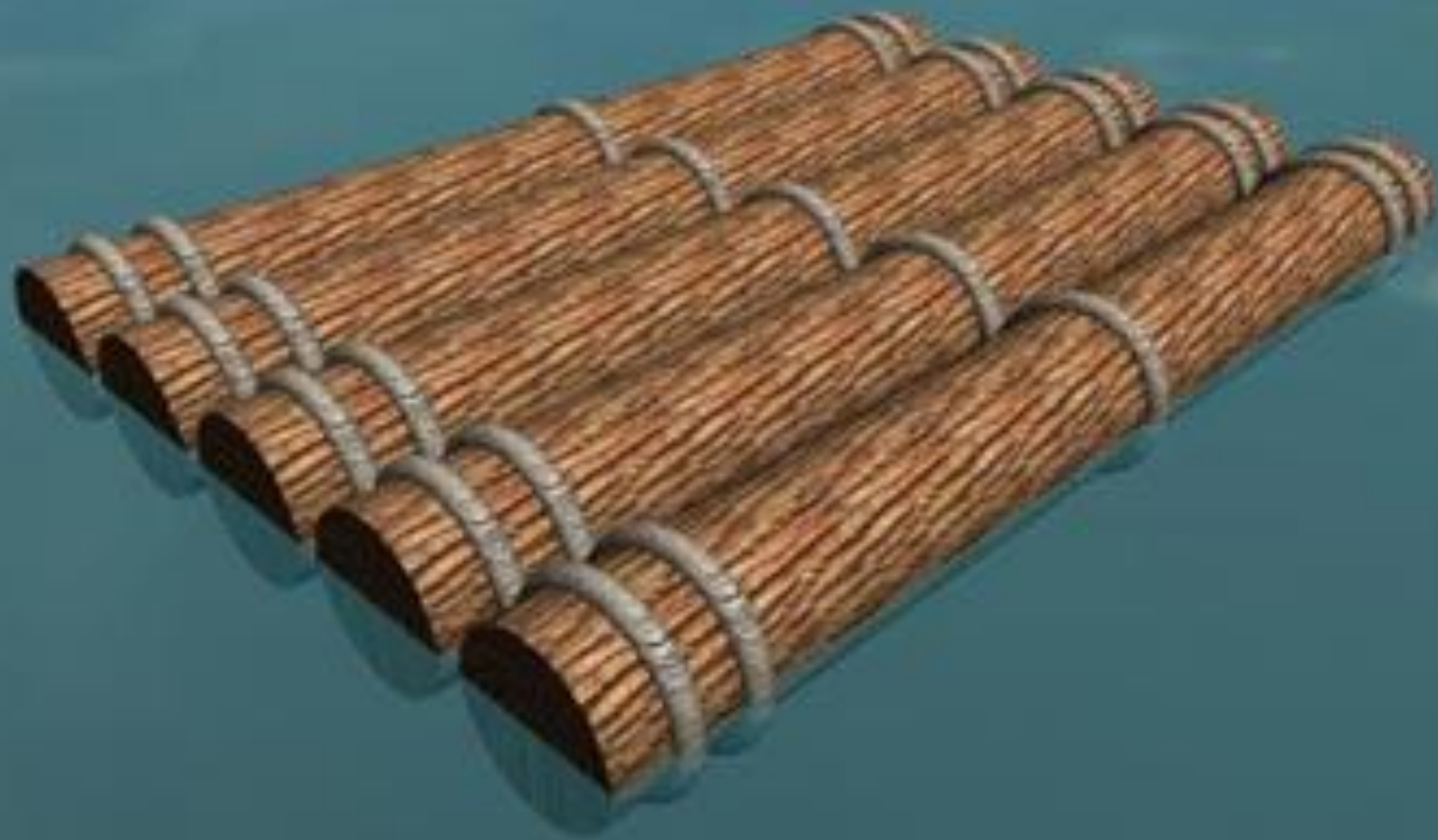


**История передвижения  
человека по воде  
насчитывает несколько  
тысяч лет. Как все это  
начиналось?**



Ни корабль, ни лодка,  
Ни весел, ни паруса,  
А плывет — не тонет.





**Сначала дерево  
свалили,  
Потом нутро ему  
долбили,  
Потом лопатками  
снабдили  
И по реке гулять  
пустили.**





**Древние люди выдалбливали лодки из  
целого ствола дерева. Они удаляли  
лишнюю древесину при помощи своих  
простых инструментов. Выдолбленные  
лодки были одними из первых типов  
лодок, созданных человеком.**

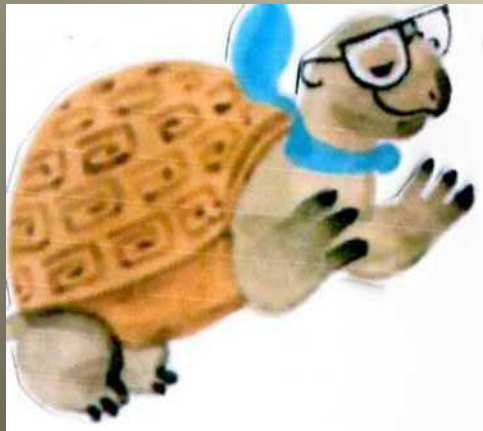
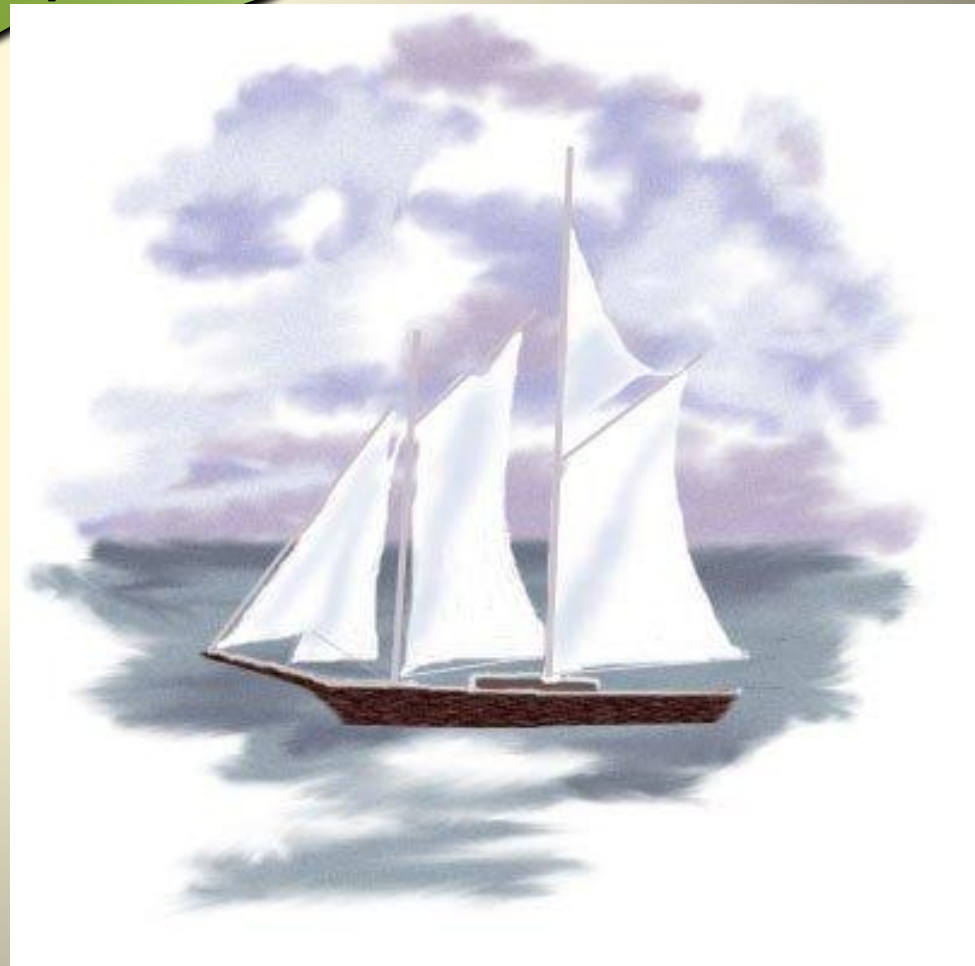




**Бежит при ветре  
споро Без весел и  
мотора.**



Позже появились **парусники** —  
красивые корабли,  
движущиеся по воде с  
помощью парусов и ветра.





**Парус** — большой кусок толстой ткани на мачте, его надувает ветер, приводя в движение корабль.

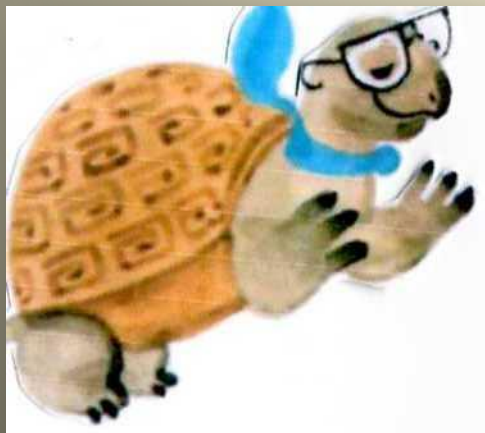


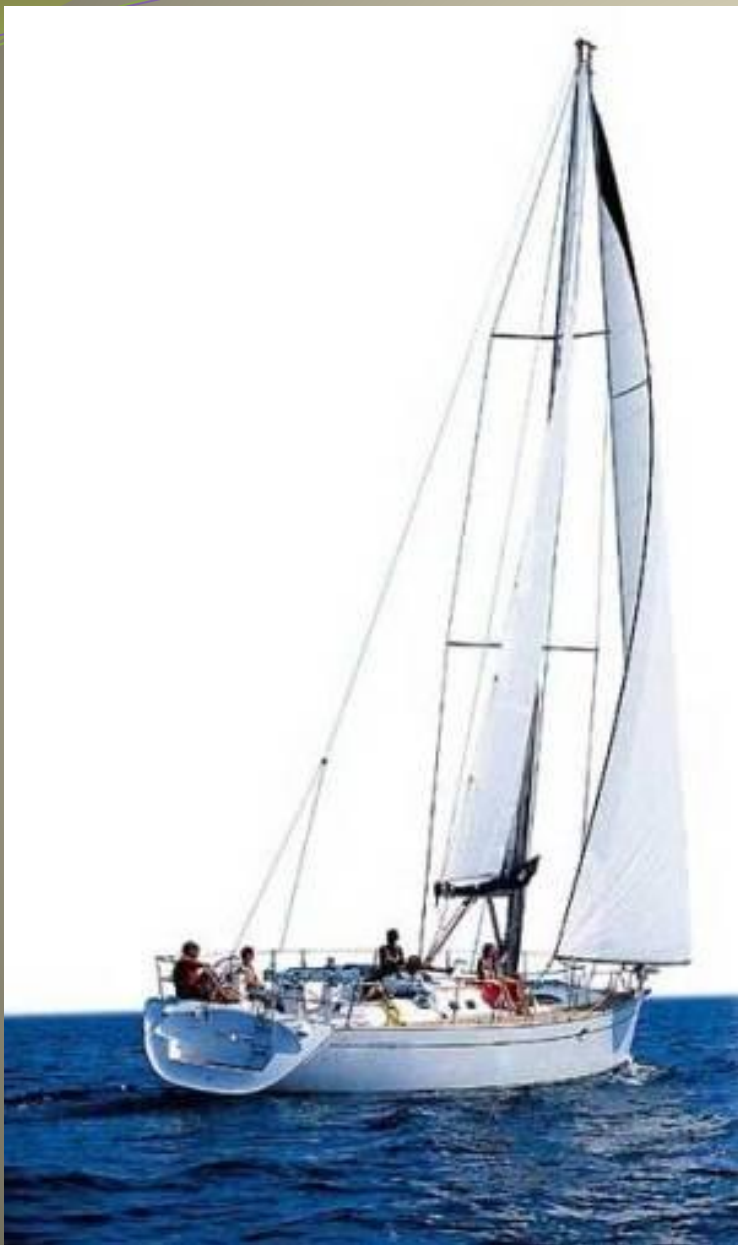






Люди давно научились пользоваться силой ветра. Много веков назад они задумались над тем, как усмирить ветер и сделать его своим помощником. Надувая паруса, ветер нес через моря и океаны все те суда, которые вы сейчас видели. В давние времена других кораблей, кроме парусников, не было.



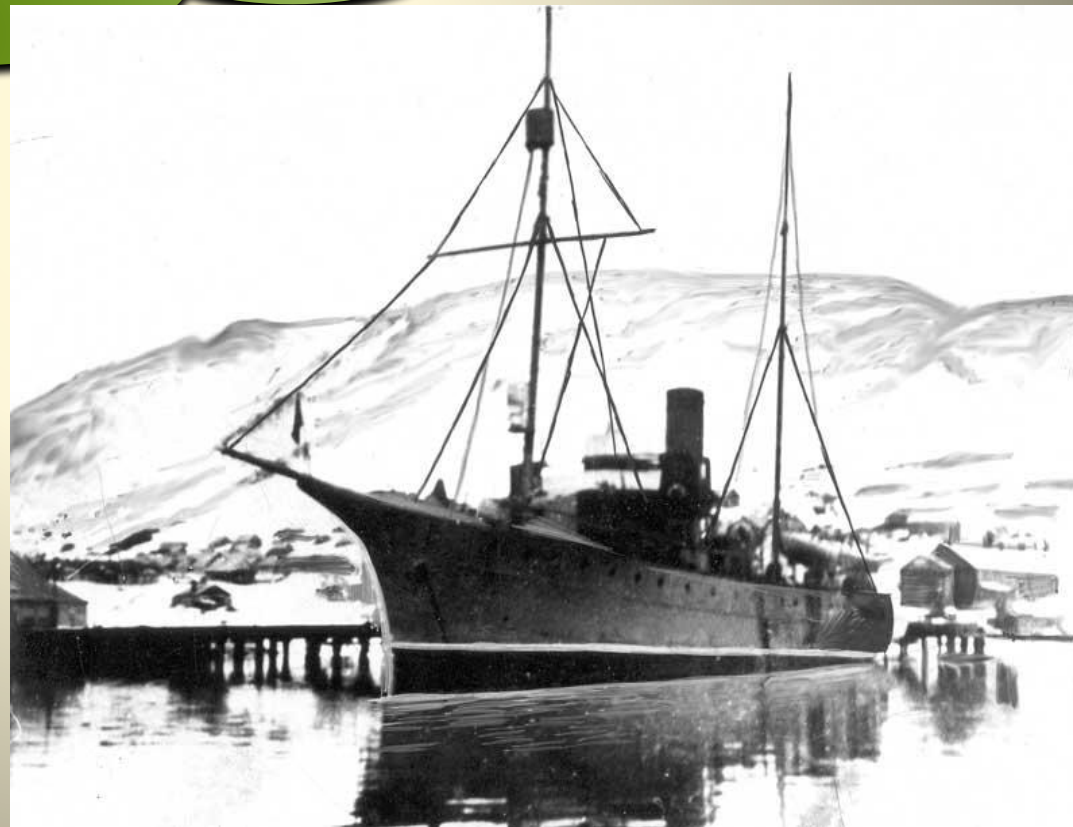
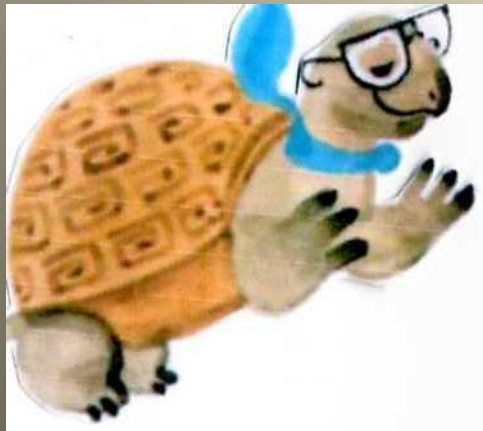


**Сейчас они тоже существуют. Есть большие и маленькие, используются они для спортивных соревнований и отдыха.**





От строительства лодок и плотов человек перешел к более сложным кораблям. Их еще называют **судами**. Существует множество кораблей: торговые, пассажирские, боевые.





**Рыболовное  
судно**

# Военный корабль





**Исследовательск  
ое судно**

Ледокол

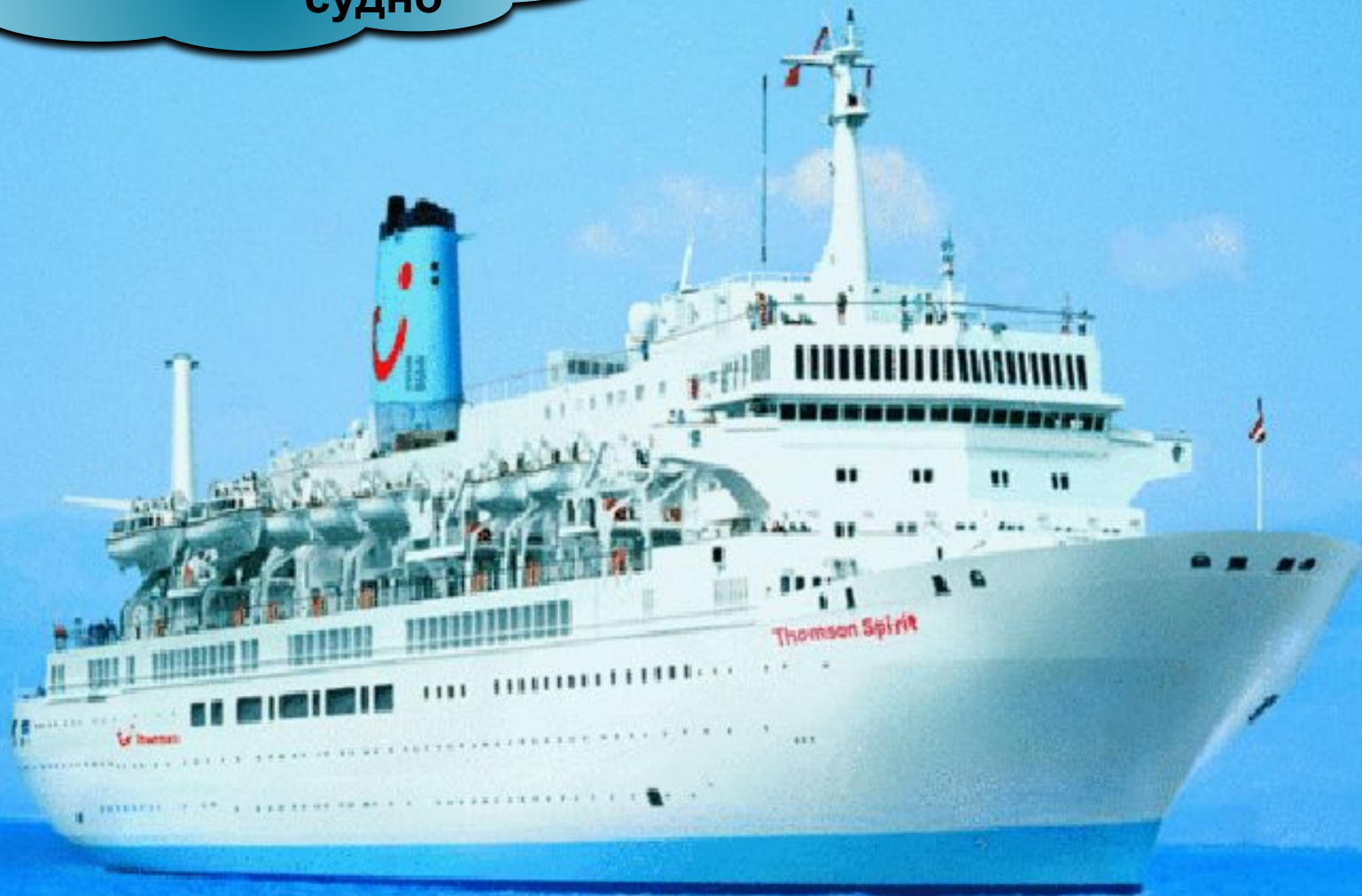






**Грузовое судно**

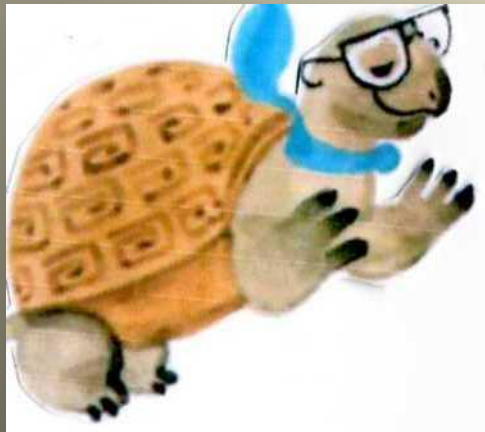
Пассажирское  
судно



Яхта



**В любую погоду— при сильном ветре, в дождь, в шторм, когда волны достигают высоты многоэтажного дома,— корабли находятся в плавании.**



**Хотя корабли разные,  
но устроены они  
похоже.**



НОС

ПАЛУБА  
А

ПРАВЫЙ БОРТ

НАДСТРОЙКА

ЛЕВЫЙ БОРТ

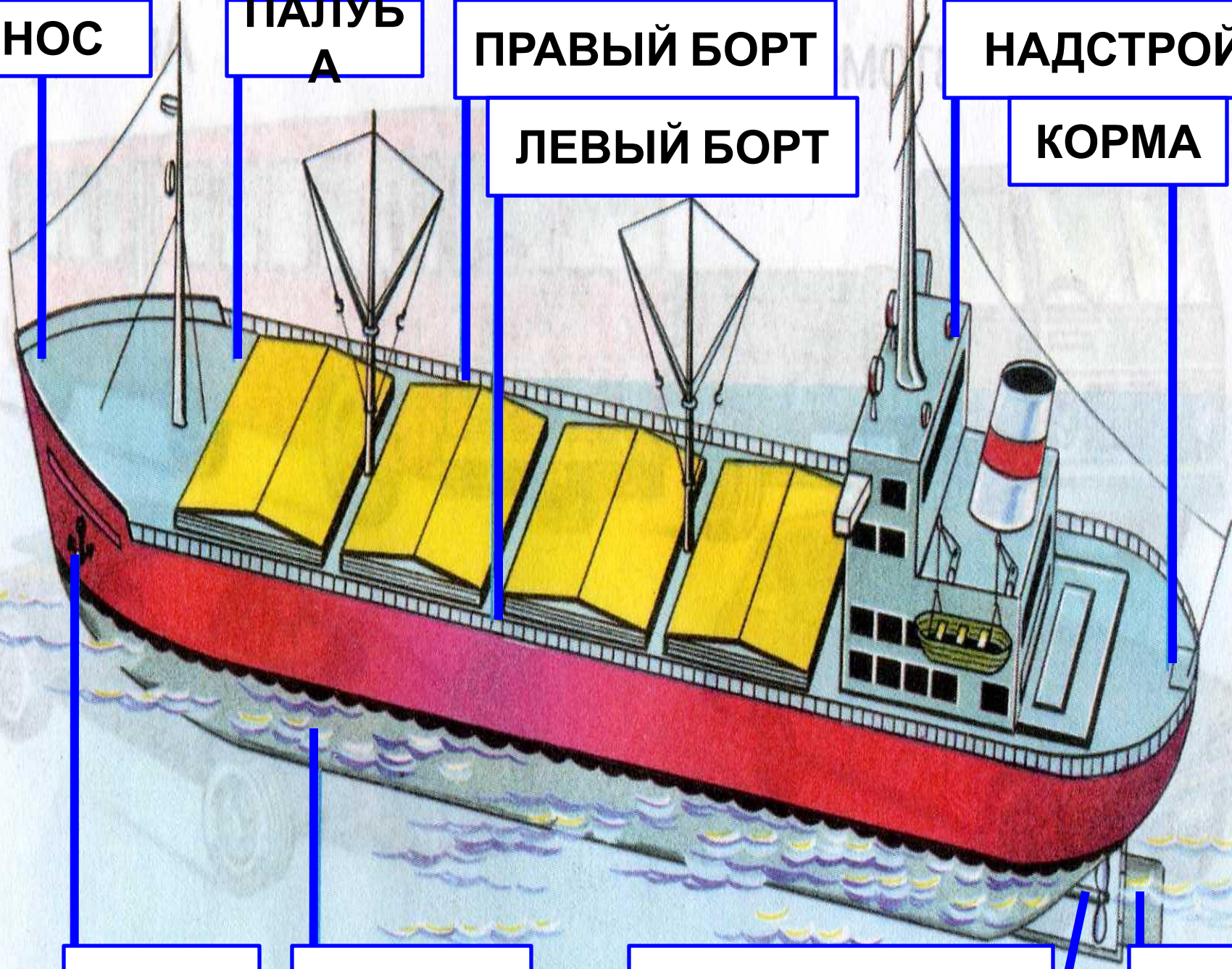
КОРМА

ЯКОРЬ

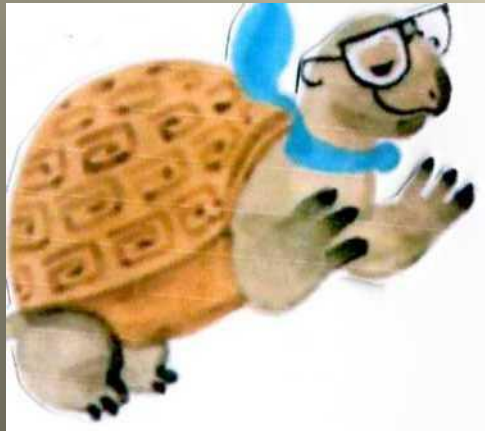
ДНИЩЕ

ГРЕБНОЙ ВИНТ

РУЛЬ



**На корабле обязательно должны  
быть спасательные средства.  
Спасательных средств должно  
быть столько, чтобы их хватило  
для помощи всем людям,  
находящимся на борту.**





**Шлюпка**



# Спасательный плот

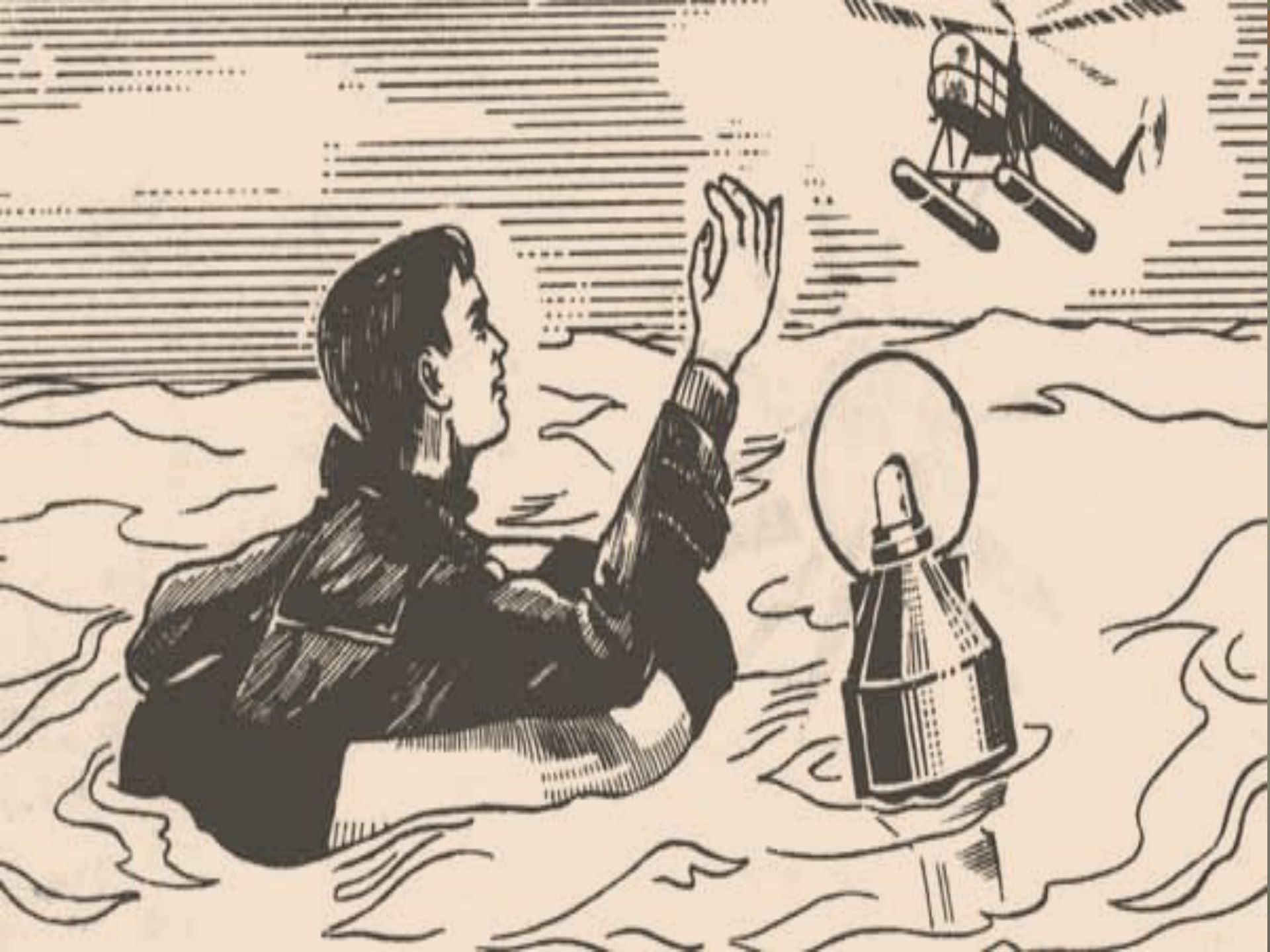




**Спасательный  
круг**



**Спасательный  
нагрудник**



**Буду надеяться, что спасательный  
круг мне не понадобится и моё  
путешествие будет спокойным и  
приятным.**



**Плывет, плывет кораблик,  
Кораблик золотой,  
Везет, везет подарки,  
Подарки нам с тобой.**

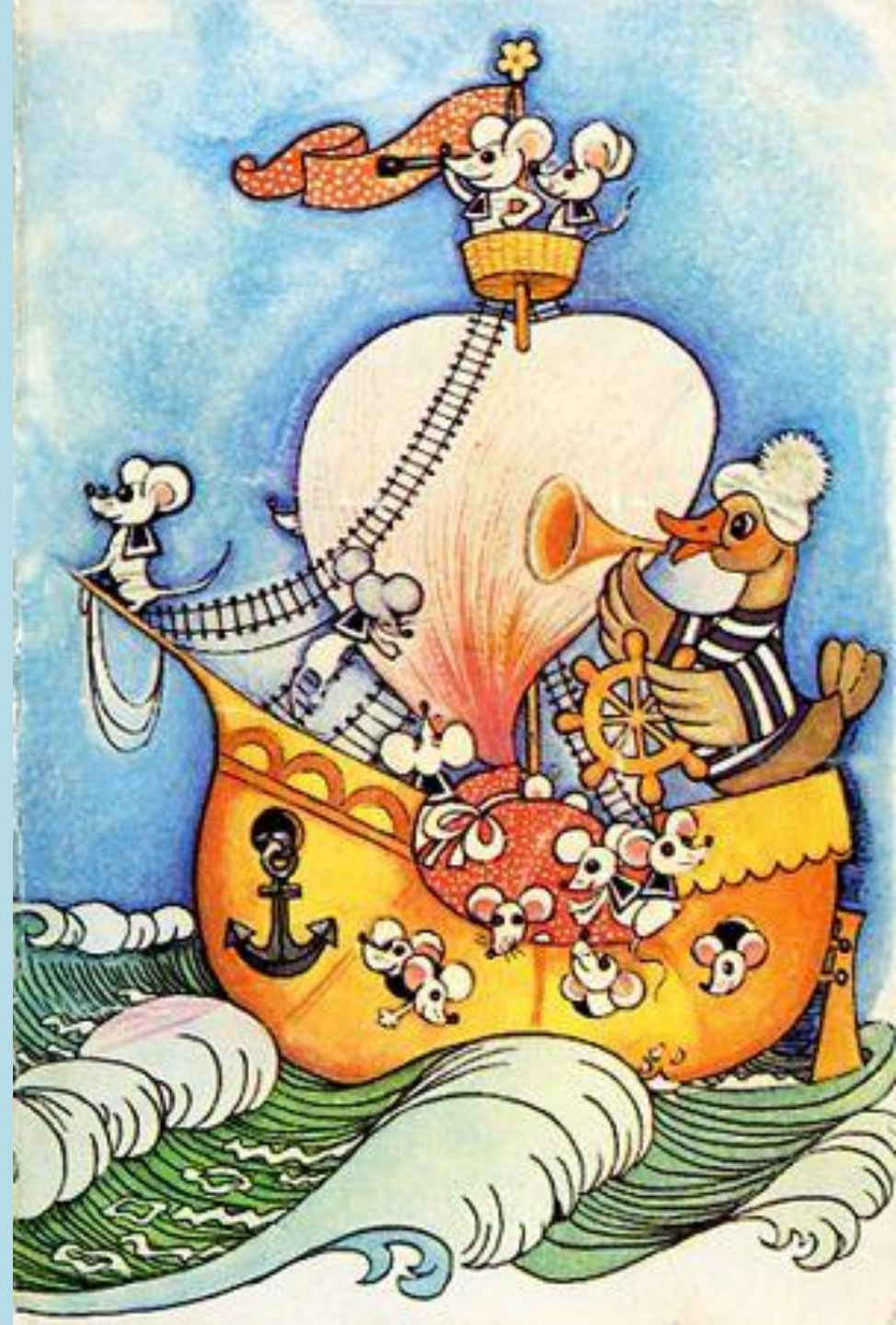
**На палубе матросы  
Свистят, снуют, спешат,  
На палубе матросы –  
Четырнадцать мышат.**

**Плывет, плывет кораблик  
На запад, на восток.  
Канаты - паутинки,  
А парус - лепесток.**

**Соломенные весла  
У маленьких гребцов.  
Везет, везет кораблик  
Полфунта леденцов.**

**Ведет кораблик утка,  
Испытанный моряк.  
– Земля! - сказала утка.  
– Причаливайте! Кряк!**

*С.Я.Маршак*



М О Л О Д Ц Ы !

