

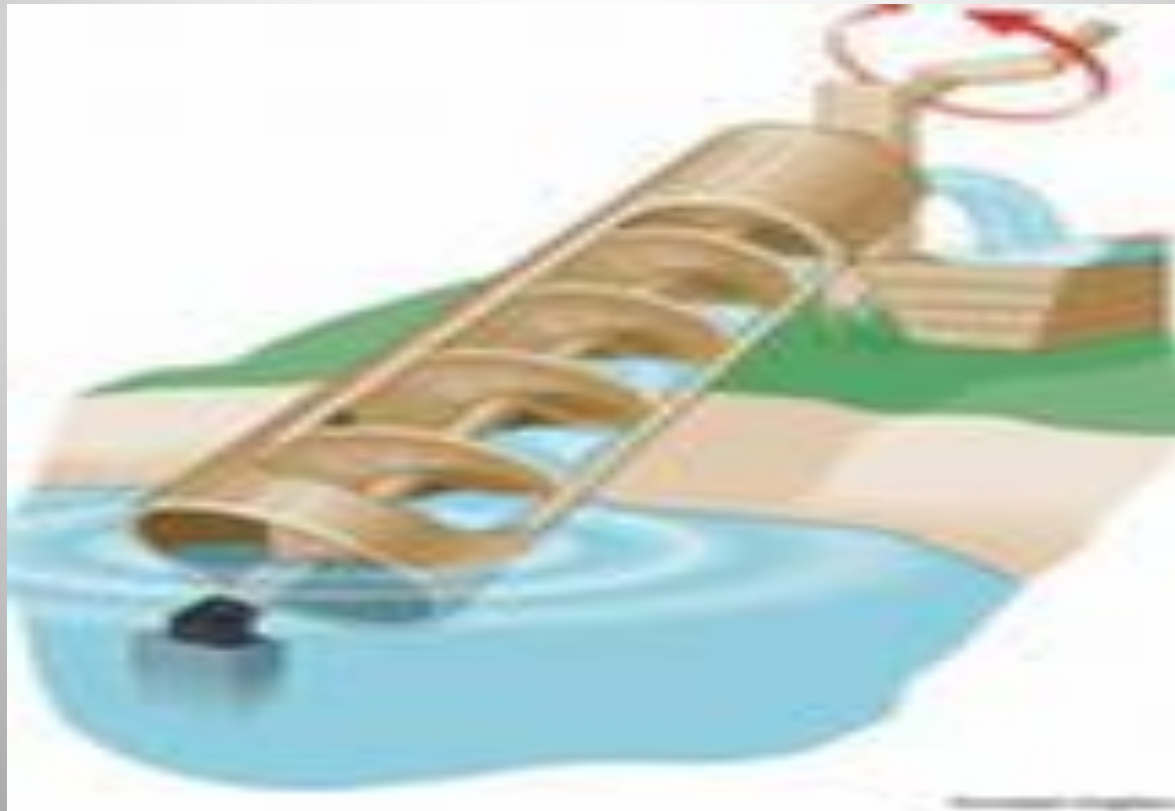
***О том, как Архимед  
удивил царя Гиерона и  
весь сиракузский народ на  
берегу Ионического моря.***



Однажды по берегу моря  
вдвоем  
гулял Архимед с сиракузским  
царем.  
Царь молвил: «Науки твои  
нелегки»...  
Триеру тащили на мель  
моряки.



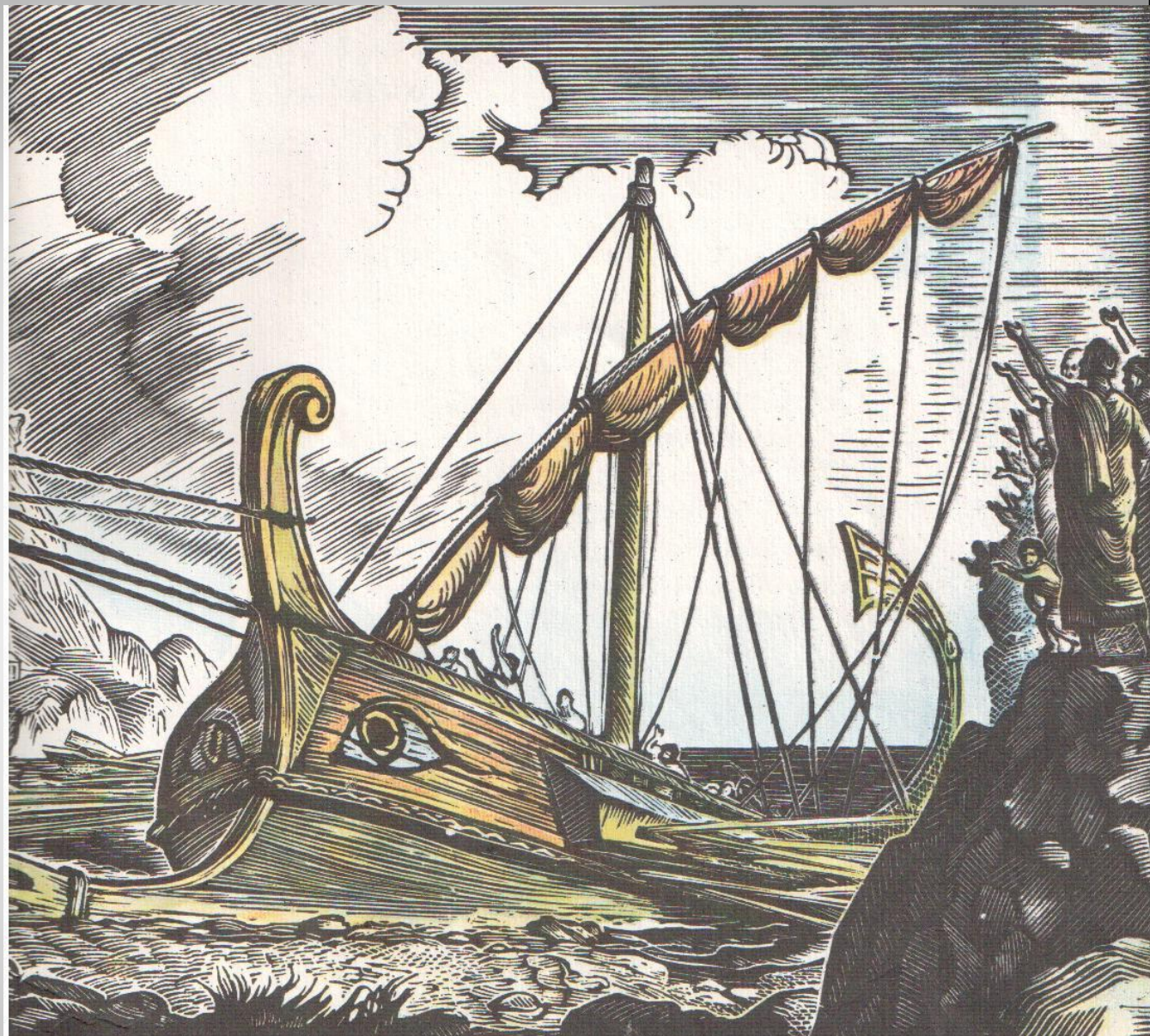
Тянули корабль ,выбиваясь из сил.  
И тут Архимед Гиерона спросил:  
Ты помнишь мой винт для подъема воды?  
В Египте рабам облегчил я труды.



А знаешь, как людям помог бы рычаг  
В труде непосильном. К примеру,  
Один бы сумел на песчаный причал  
Втащить я ...вот эту триеру. -



Стоит Гиерон,  
потирает висок:  
« Ты втащишь  
триеру ? Один?  
На песок?!»  
«Триеру на берег  
втащу я один.  
Триеру с гребцами  
и грузом.  
Вот ты через  
месяц  
сюда приходи...



Узнали про то в Сиракузах...

В назначенный срок собирается люд

На пристани, солнцем согретой.

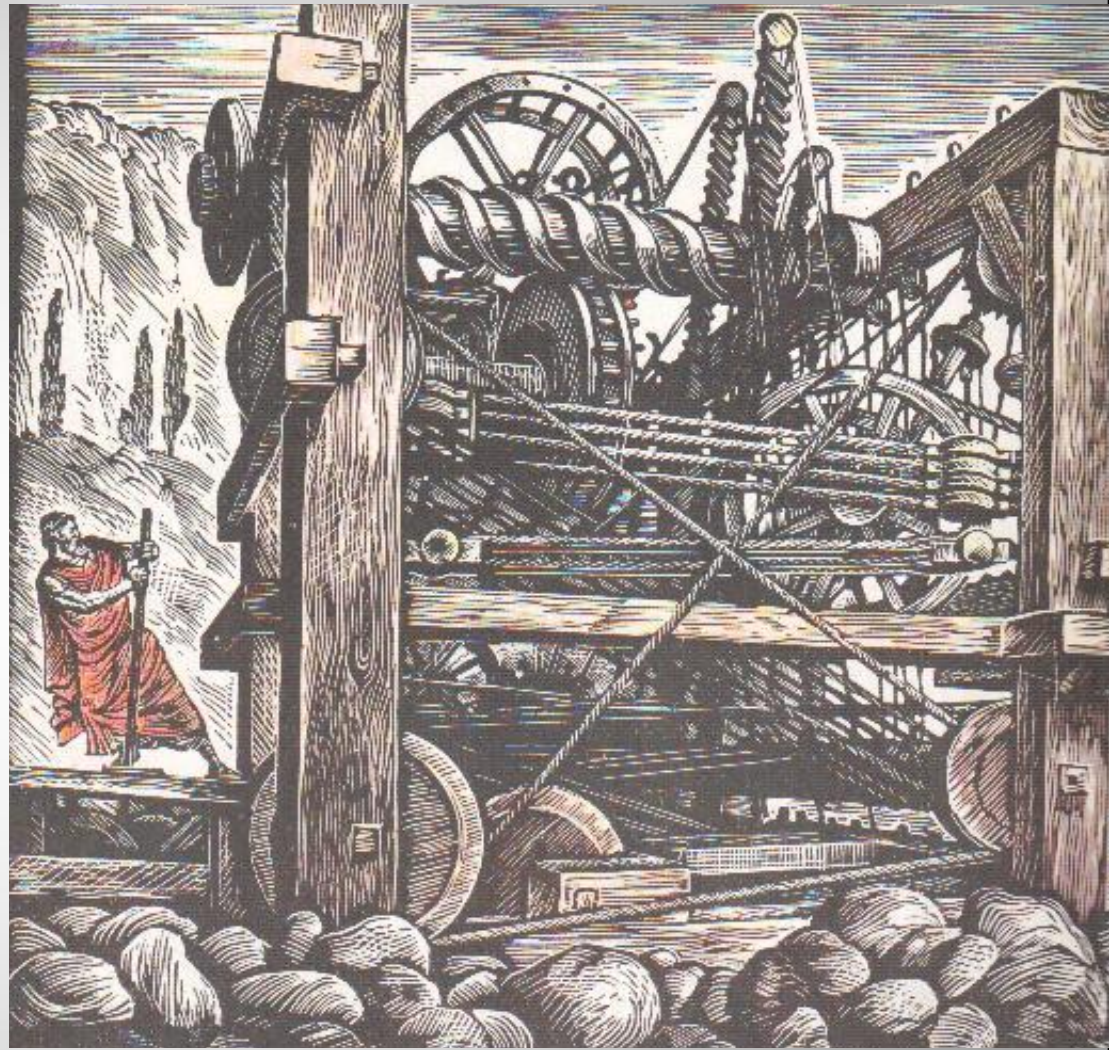
Глядят на машину, но чуда не ждут:

-Не втащит! Да слыхано ль это!...

Гиерон:

Я вижу веревки и много колес,  
И я поражаюсь размеру,  
Но даже Геракл, ухватившись за трос,  
Не втащит на берег триеру...

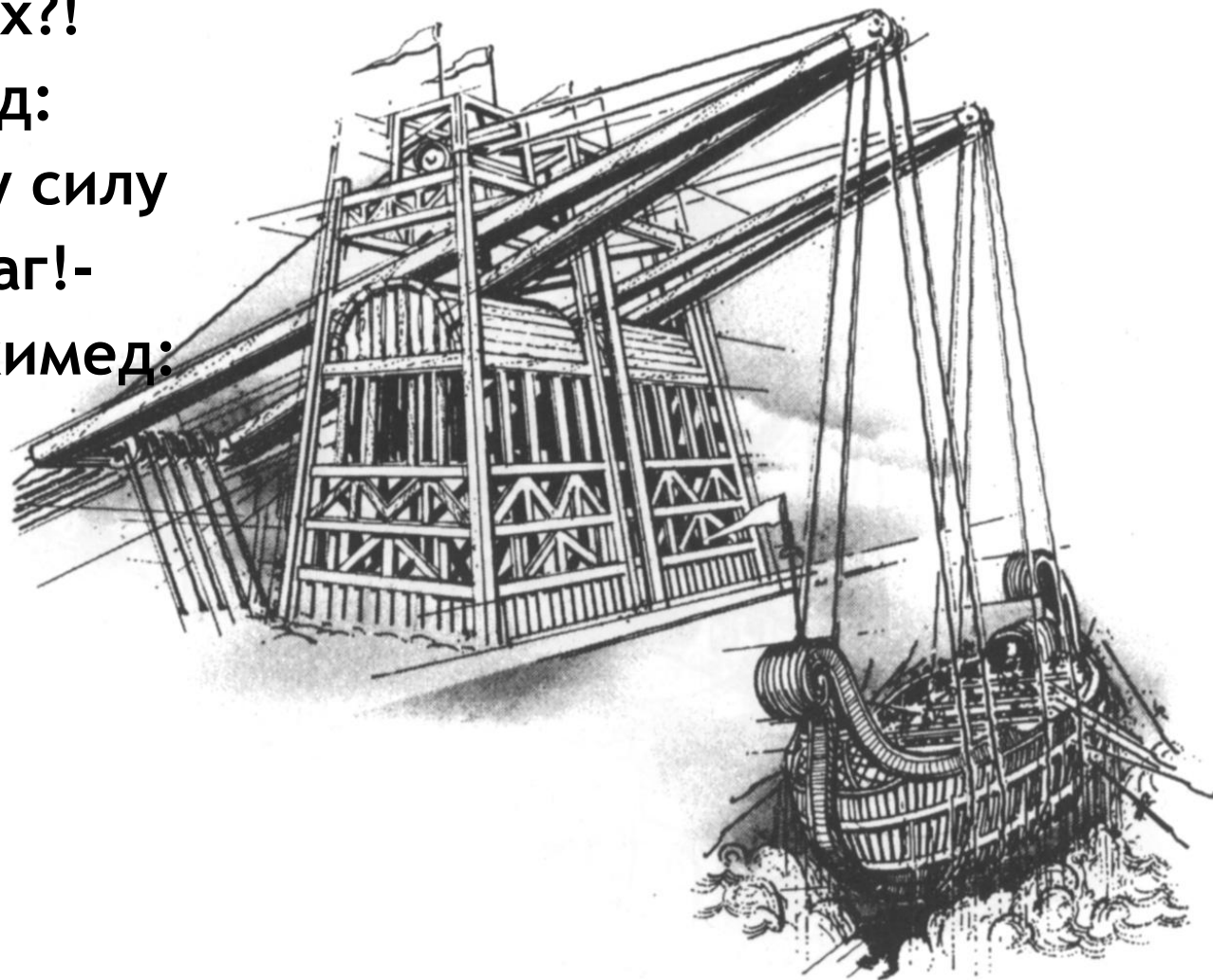
И тут Архимед повернул  
колесо-  
Триера послушно ползет  
на песок.  
« Плыдем по земле! »-  
Закричали купцы.  
А стражникам сделалось  
жутко.  
По воздуху веслами  
машут гребцы,  
Как будто лишились  
рассудка.





**Гиерон:**  
**Не верю глазам!**  
**Сколько**  
**силы в плечах?!**

**Архимед:**  
**Нет, царь !Эту силу**  
**умножил рычаг!-**  
**Взглянул Архимед:**  
**небо, море**  
**кругом.**  
**Синее море**  
**и горы.**



Лишь дайте мне точку опоры.»

« Я землю бы мог повернуть рычагом,

