

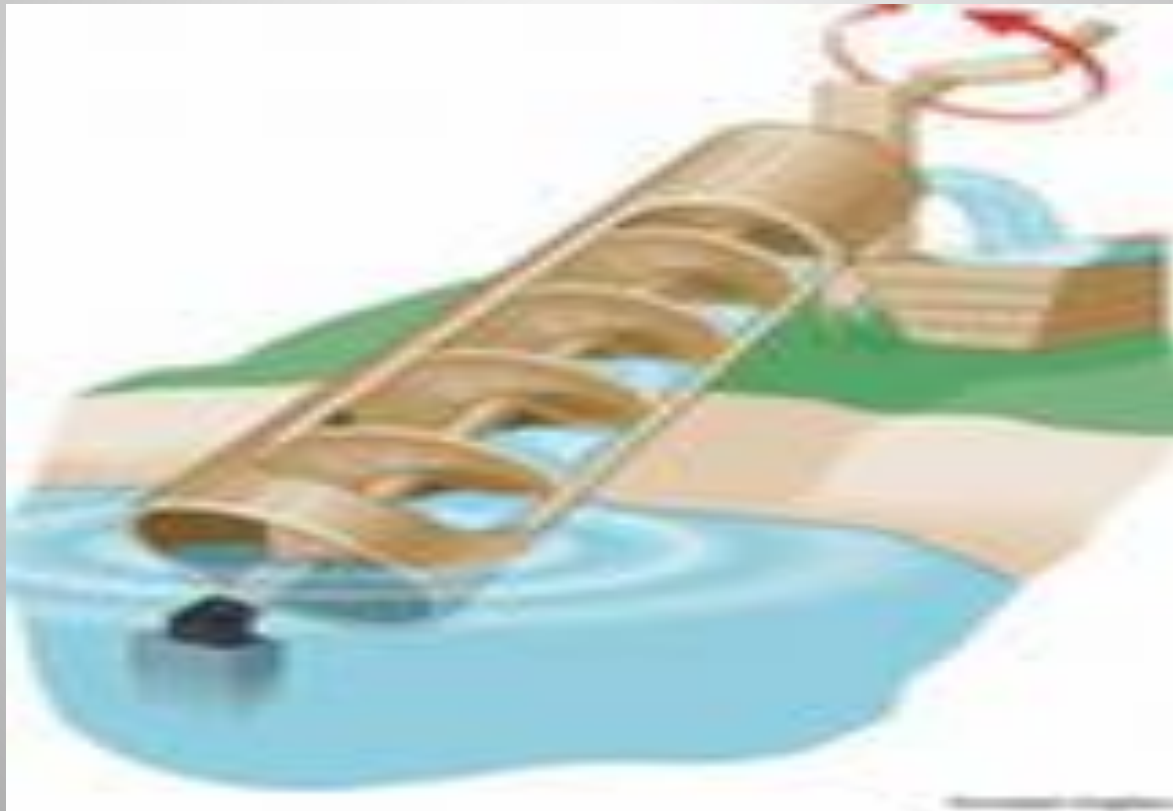
***О том, как Архимед
удивил царя Гиерона и
весь сиракузский народ на
берегу Ионического моря.***



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



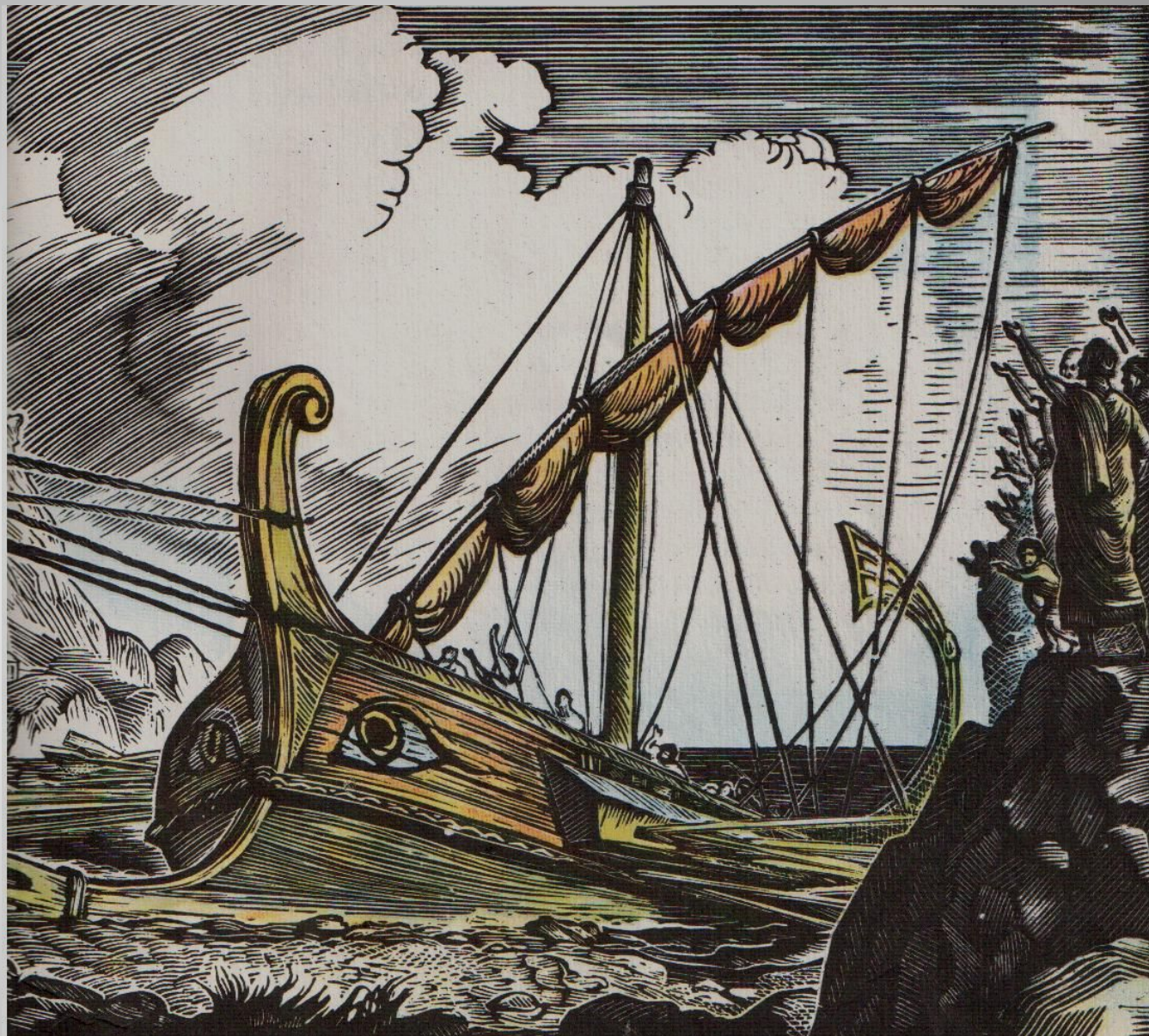
Тянули корабль ,выбиваясь из сил.
И тут Архимед Гиерона спросил:
Ты помнишь мой винт для подъема воды?
В Египте рабам облегчил я труды.



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:

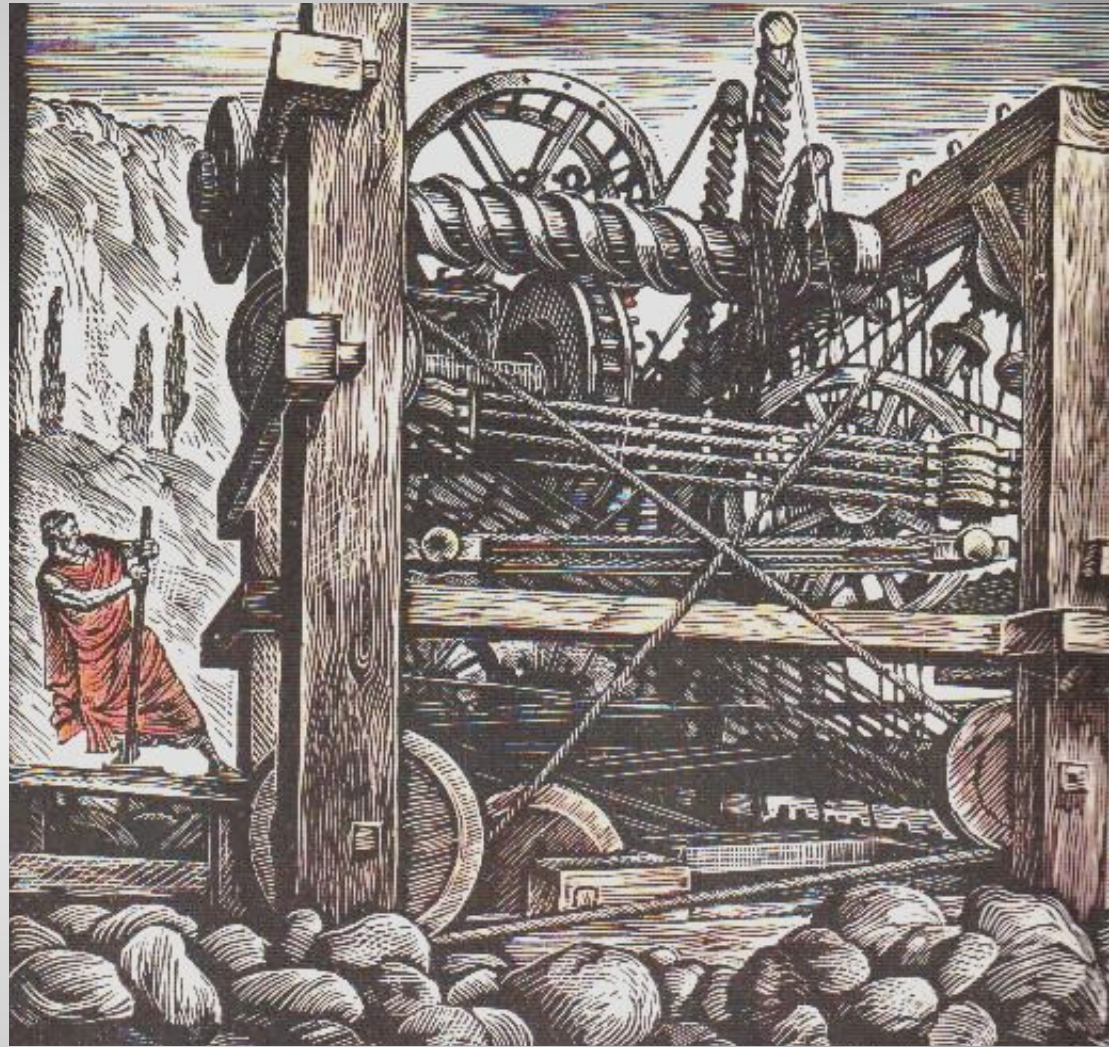
Я вижу веревки и много колес,

И я поражаюсь размеру,

Но даже Геракл, ухватившись за трос,

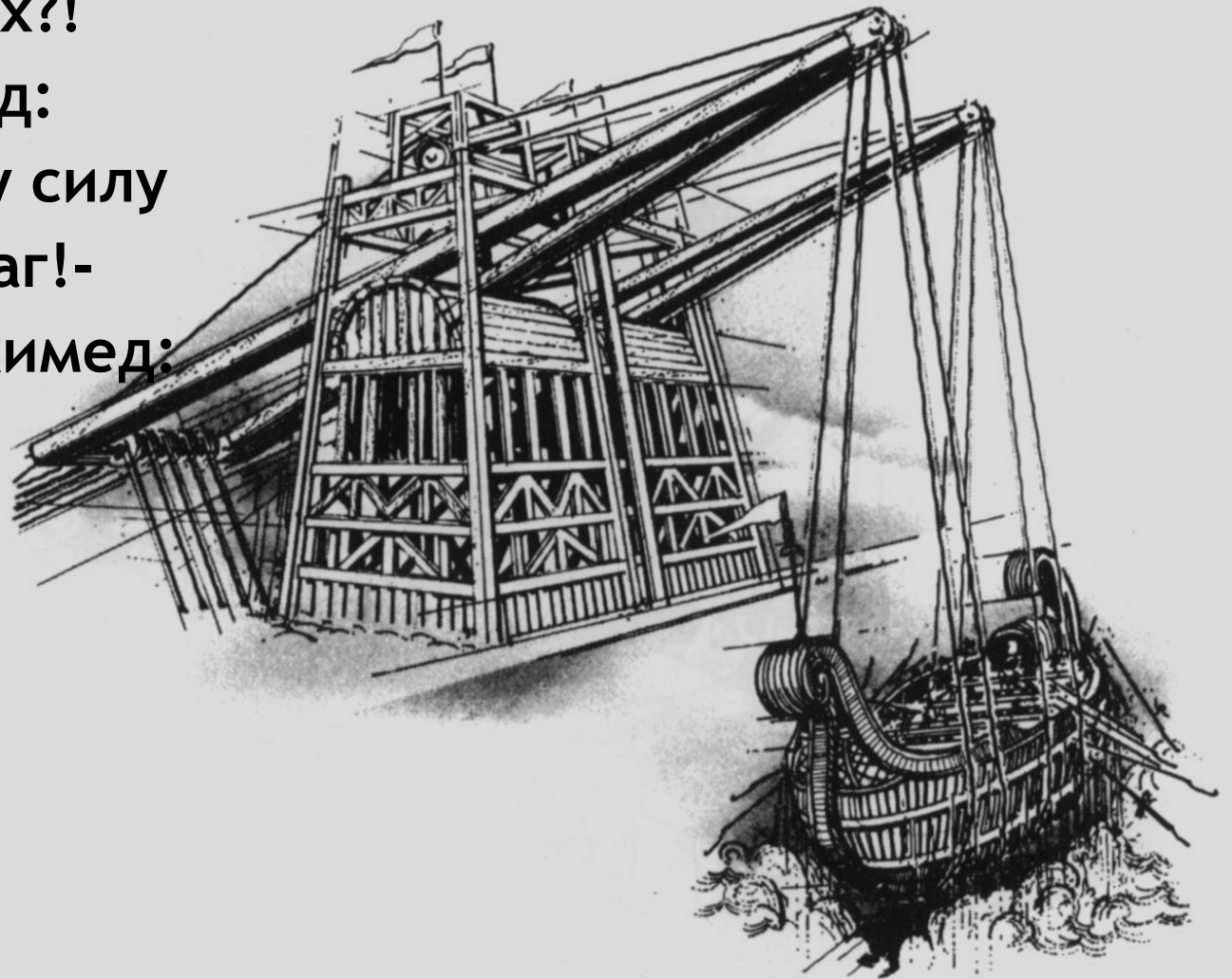
Не втащит на берег триеру...

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,

