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.



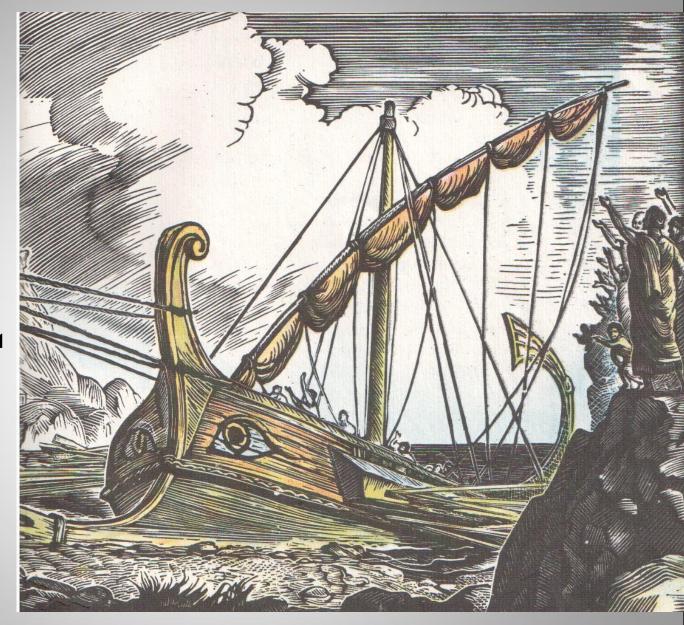
Тянули корабль ,выбиваясь из сил. И тут Архимед Гиерона спросил: Ты помнишь мой винт для подъема воды? В Египте рабам облегчил я труды.



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:

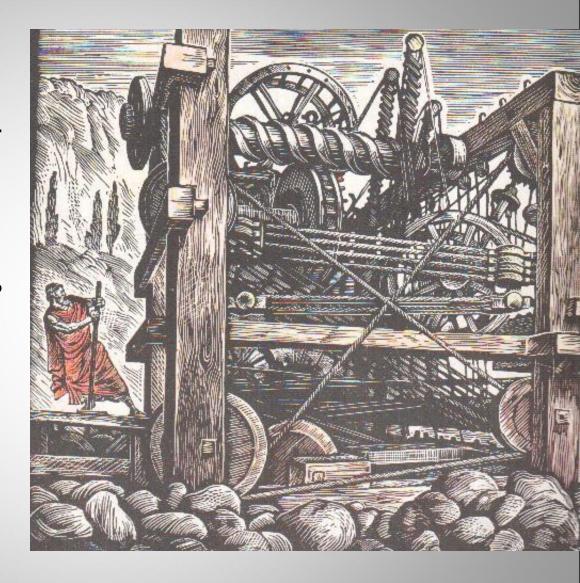
Я вижу веревки и много колес, И я поражаюсь размеру, Но даже Геракл, ухватившись за трос, Не втащит на берег триеру... И тут Архимед повернул колесо-

Триера послушно ползет на песок.

« Плывем 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:

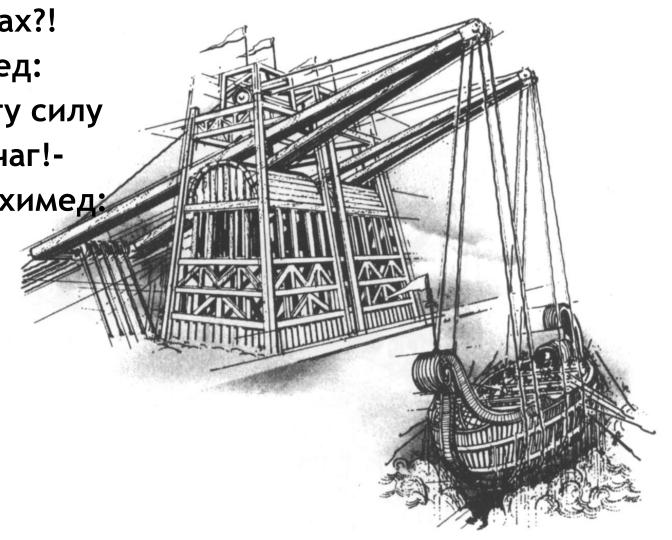
Нет, царь !Эту силу

умножил рычаг!-

Взглянул Архимед:

небо, море кругом. Синее море

и горы.



Лишь дайте мне точку опоры.» « Я землю бы мог повернуть рычагом,

