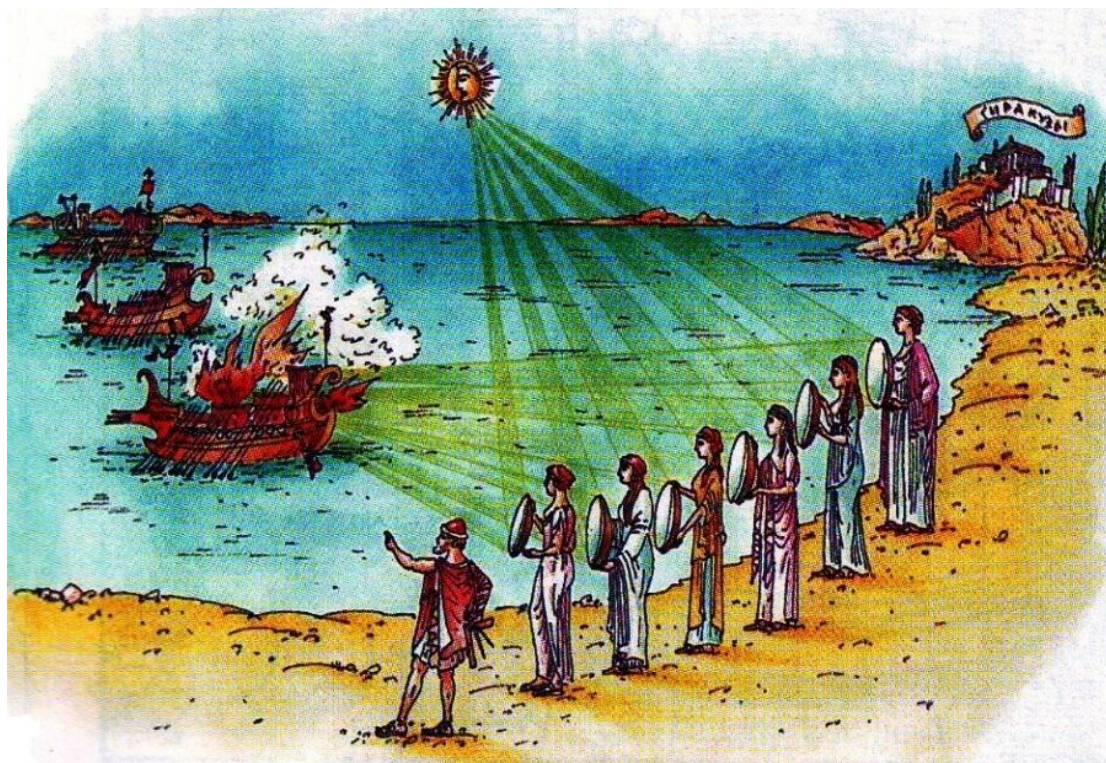


К секрету фокуса Архимеда



Согласитесь, красивый фокус показал Архимед с помощью своих зеркал флоту Клавдия Марцелла! Эту версию легенды – опробовали собственноручно. Думаем, что вы не забудете вспыхнувшую на представлении триеру и нашу победу... Произошло ли это в действительности или это всего лишь красивая история, учёные спорят по сей день. Интересно, что эта легенда имеет и другую правдоподобную интерпретацию – версию номер два.

Итальянские учёные попытались доказать, что «боевые зеркала» Архимеда существовали, но были предназначены не для поджога... А для наведения на цель! То есть совмещённый с солнечным «зайчиком» ствол арбалета посылал стрелу точно в цель по лучу. А если учесть, что сиракузцы обладали секретом (кстати, безнадежно утерянным) «греческого огня», то вполне вероятен тот факт, что корабли римлян вспыхивали от стрел, пропитанных этой воспламеняющей смесью. А что же зеркала? А они к тому же били в глаза отражённым солнечным светом и, естественно, «скрывали» полёт стрелы. Так что, возможно, гениальный Архимед изобрёл не «солнечный лазер», а «лучевой прицел». И теперь учёным предстоит решать, доказывать или опровергать уже две загадки гениального сиракузца.

/Использованы материалы книги Панкова М.А., Романенко И.Ю., Вагман И.Я., Кузьменко О.А., Сто знаменитых загадок истории, Харьков, Фолио, 2004, с. 112/.