



Рита Леви-Монтальчини

НЕВРОЛОГ,
АКАДЕМИК,
ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ
ПО МЕДИЦИНЕ



Иоганн Кеплер

КЛЮЧЕВАЯ
ФИГУРА
НАУЧНОЙ
РЕВОЛЮЦИИ



Дмитрий Менделеев

УЧЁНЫЙ-
ЭНЦИКЛОПЕДИСТ



Никола Тесла

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ
И ИНЖЕНЕР



Джейн Гудолл

ЭТОЛОГ,
АНТРОПОЛОГ

БОЛЕЕ 100 ГЕРОЕВ.
ЛЕГЕНДАРНЫЕ
УЧЁНЫЕ
и ИЗОБРЕТАТЕЛИ

ЛЮДИ, ИЗМЕНИВШИЕ МИР



Розалинд Франклин

ВЫЯВИЛА
СТРУКТУРУ ДНК



Зигмунд Фрейд

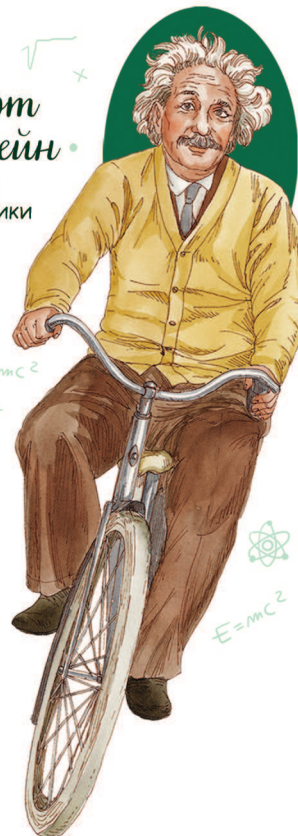
ОСНОВАТЕЛЬ
ПСИХОАНАЛИЗА

Альберт Эйнштейн

ГЕНИЙ
В МИРЕ ФИЗИКИ

Леонардо да Винчи

ВЕЛИКИЙ УЧЁНЫЙ
и ИЗОБРЕТАТЕЛЬ



$E=mc^2$

$E=mc^2$



Стив Джобс

ПРОГРАММИСТ
и ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ



Москва
2026

ВО ВРЕМЯ СВОЕГО ПРЕБЫВАНИЯ
В МИЛАНЕ ПРИ ДВОРЕ
ЛОДОВИКО СФОРЦА ЛЕОНАРДО
ЗАВЕРШИЛ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПО УКРЕПЛЕНИЯМ И ВОЕННЫМ
МАШИНАМ.

2



Леонардо
да Винчи

ХУДОЖНИК,
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ,
ЧЕЛОВЕК МНОГИХ
ТАЛАНТОВ

1452–1519



Художник, музыкант, архитектор, изобретатель, Леонардо да Винчи олицетворяет идеал «универсального человека», идеализируемый мыслителями эпохи Возрождения.

Родившийся в Винчи, в окрестностях Флоренции, в богатой семье, он познакомился с искусством благодаря мастерской Андреа дель Верроккьо. Леонардо, прекрасно исполнявший анатомические эскизы поразительной реалистичности и красоты, по-видимому, вскрывал множество тел, чтобы познать их тайны. Как учёный-гидродинамик, он оставил нам большое количество чертежей невероятных машин, некоторые из них предназначались для полетов.

Последующие реализации и более поздние исследования показали, что лишь немногие из этих машин могли бы работать, но их конструкция свидетельствует о том, насколько Леонардо был наблюдателен и обладал богатым воображением.

• Герон •

МАТЕМАТИК, ИНЖЕНЕР,
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

10-75

Инженер, математик, эксперт в области геометрии, Герон известен благодаря знаменитой формуле, позволяющей вычислить площадь треугольника по его сторонам.

В области проектирования устройств этому учёному принадлежат изобретения Геронова шара (парового двигателя, который стал предком современной турбины) и механизмов, способных открывать и закрывать двери храма.

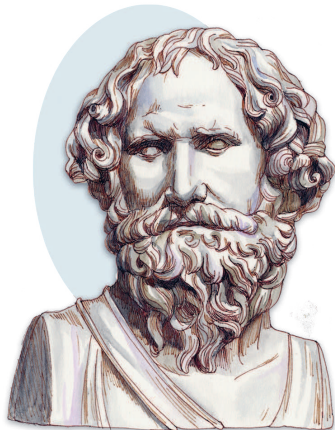
• Андроник Киррский •

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

I ВЕК ДО Н. Э.

Астроном Андроник Киррский построил большие водяные часы на Афинской агоре внутри восьмиугольной башни. Диск часов приводило в движение устройство с поплавком и противовесом, использующее силу воды, стекающей с холма акрополя.

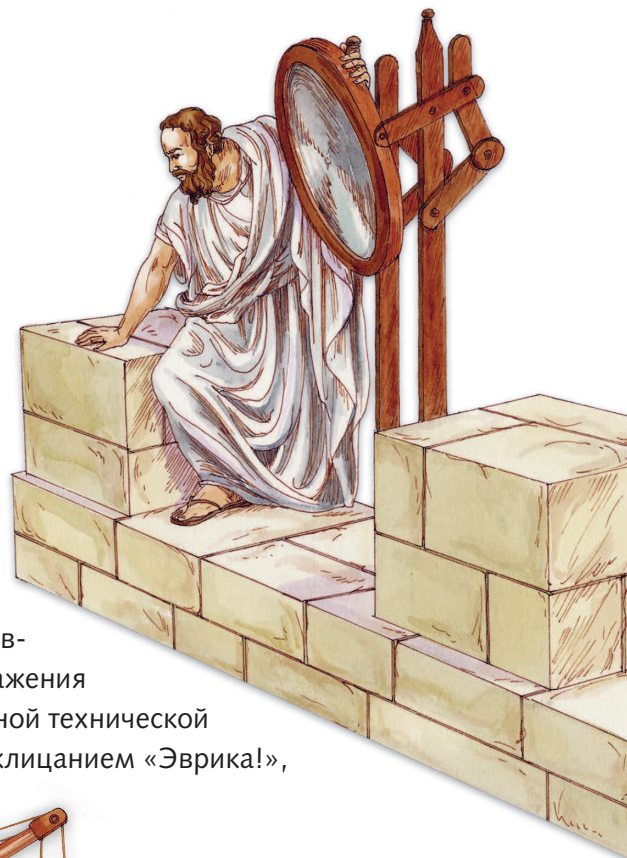




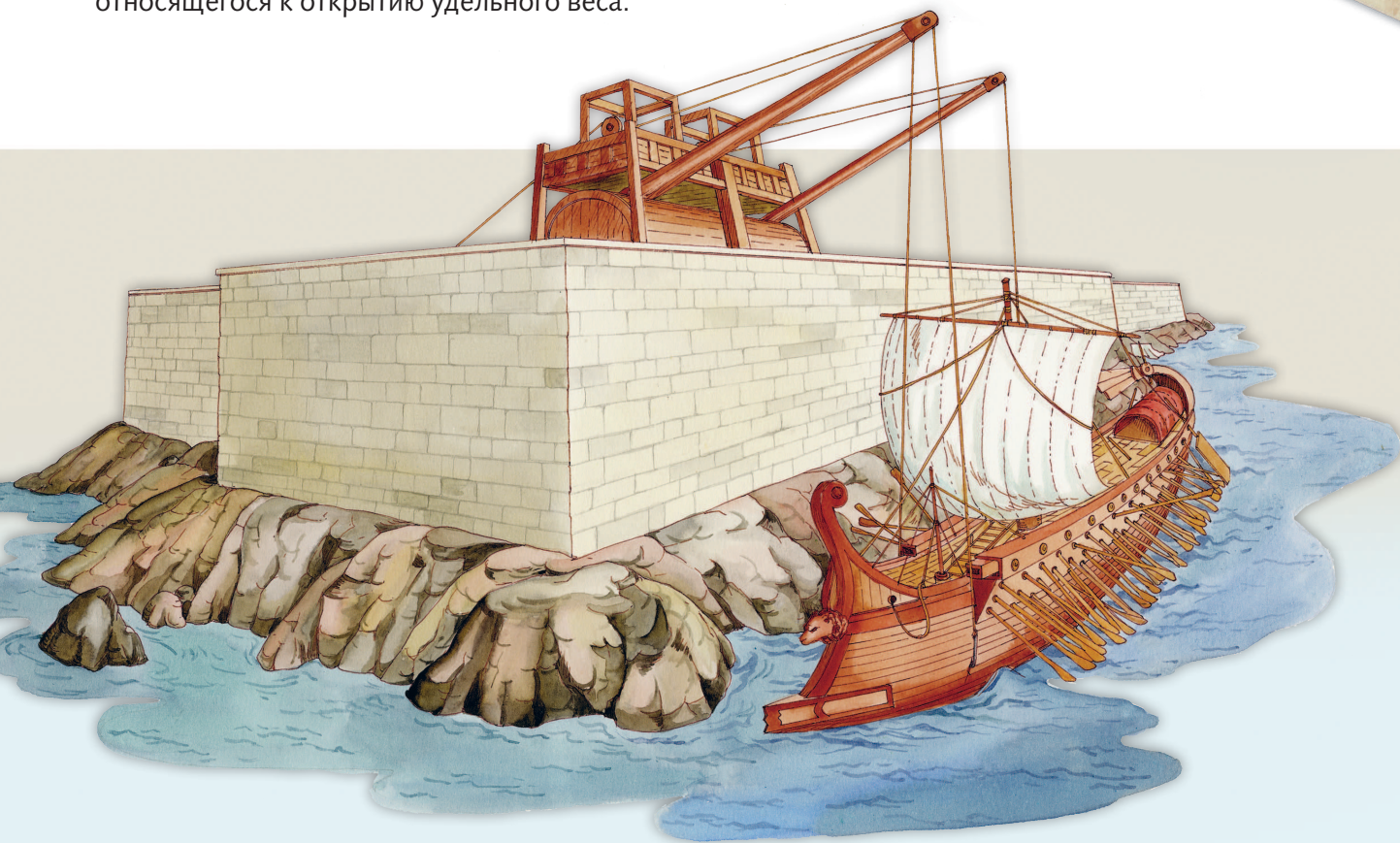
Считающийся одним из величайших учёных в истории, Архимед родился в Сиракузах и получил обширное образование в Александрии в школе учеников Евклида.

• Архимед •

Физик,
ИЗОБРЕТАТЕЛЬ
287–212 до н.э.



Его работы охватывали разные области науки: арифметику, геометрию, физику, оптику и механику. Во всех них он прояснил фундаментальные концепции и сформулировал универсальные законы, которые используются до сих пор. Учёный основывал свой метод работы на теоретических вычислениях, способных дать логические ответы на его интуитивные догадки. Эта система, сочетающая теоретические соображения и практические применения, стала одной из основ современной технической цивилизации. До сих пор Архимеда помнят в связи с его восклицанием «Эврика!», относящегося к открытию удельного веса.



Этот великий врач, уроженец Фландрии, считается предшественником современных анатомов. После окончания им престижных университетов Левена и Парижа, в 1537 году Падуанский университет присвоил Везалию звание доктора медицинских наук. На следующий день он провёл свой первый урок по вскрытию трупа, продемонстрировав технику и сосредоточившись на описании внутренних органов, в результате чего получил назначение на должность заведующего кафедрой анатомии и хирургии в Венеции. Два года спустя, во время посещения Болонского университета, Везалий полностью реконструировал скелет человека и обезьяны.

Сравнительные наблюдения между двумя находками привели его к выводу, что анатомические описания, предоставленные Галеном, были получены в результате вскрытия животных, а не человеческих останков. Большая часть его последующей работы была сосредоточена именно на опровержении галеновских теорий, которые всегда считались догмами науки.

6



• *Андреас Везалий* •

Врач, основатель
современной анатомии

1514–1564