

20

великих
ЛЮДЕЙ,
изменивших
МИР



#эксмодетство

Москва
2023

Содержание

Предисловие	5
-------------------	---

Разносторонние гении



Леонардо да Винчи	6
Альберт Эйнштейн	10

Философы и писатели



Аристотель	14
Уильям Шекспир	18
Герберт Герси Меркес	22

Изобретатели и учёные



Архимед	26
Галилео Галилей	30
Луи Пастер	34
Зигмунд Фрейд	38
Лиз Мейтнер	42
Рит Леви-Монтальчини	46
Алан Тьюринг	50

Кэтрин Джонсон.....	54
Розлинда Френклин	58
Стивен Хокинг.....	62
Билл Гейтс	66

Музыканты



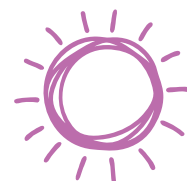
Людвиг ван Бетховен.....	70
--------------------------	----



Архитекторы

Антонио Гауди	74
---------------------	----

Великие правители



Елизавета I	78
Екатерина II.....	82

Годы рождения великих людей.....	84
Обложки и иллюстрации.....	86
Список использованной литературы.....	87



Предисловие

Истории, собранные в этой книге, рассказывают о 20 выдающихся личностях, которые благодаря своему необыкновенному уму и таланту не всегда изменили наш мир.

Однако эти гении, как и все люди, прежде чем стать взрослыми, были детьми. Они учились, играли, мечтали, также сталкивались со множеством препятствий и сложностей на пути к успеху.

Кто-то из них, возможно, вызовет у тебя особое уважение, другие могут показаться похожими на тебя самого. Мы надеемся, что по их примеру ты тоже сможешь открыть в себе «суперсилу», которой обладаешь с самого рождения!



Леонардо да Винчи

◆◆◆◆ Художник, учёный и изобретатель ◆◆◆◆

Анкиано, Флорентийская республика, 1452 г. — Амбуаз, Франция, 1519 г.

Самый гальновидный гений всех времён

Моё происхождение необычно: отец вырос в обеспеченной семье и р бот л нот риусом, м ть, о которой я почти ничего не помню, был простой крестьянской девушкой. Возможно, он был родом с Ближнего Востока.

Я провёл детские годы в городке Винчи под присмотром дедушки, б бушки, дяди и священника, крестившего меня. Они были моими первыми учителями, но это «обозвание» д в ли мне бессистемно и неорганизовано. Когда выяснилось, что я левша, никто не пытался меня переучивать, но при этом родственники подчас хмурились, н блюдая, как я пишу левой рукой, — тогда это было редкостью.

«Плохо обдуманное решение ведёт к большим ошибкам».

Однажды н т кое беспорядочное обозвание попытался повлиять мой отец Пьеро, н ч в обучать меня математике в надежде, что это поможет мне остепениться. Признаюсь, успехи мои были скромными. Я задавал много вопросов, причём с моих р зных, что вскоре у моего учителя голов пошёл кругом.

В детстве я был р ссеянным, но очень любопытным. Меня влекли с мые р зные сферы. Бывало, я бр лся за одно — то, что интересовало н тот момент больше всего, затем бросал и хв т лся за что-то совершенно другое.

Единственной постоянной страстью было рисование: вот где я д в л волю своей н блюдетельности и воображению. И у меня получалось неплохо!

В конце концов отец свыкся с мыслью, что я никогда не стану юристом, как он мечтал, и попросил Андре дель Верроккьо, известного художника из Флоренции, взять меня к себе в подмастерья. В его мастерской, р бот я вместе с другими учениками, я познакомился с живописью и со многими другими видами искусств — от скульптуры до механики и архитектуры. Так я н ч л освоивать р зные техники. И через некоторое время мои друзья стали говорить, что я превзошёл своего учителя. Повзрослев, я решил открыть собственную мастерскую и понял, что они были правы.





Леонардо да Винчи

Мои первые работы имели огромный успех в равной степени благодаря сюжету и технике исполнения. Весь свой интерес к природе я вложил в искусство: мне хорошо удалось не только передать человеческую натуру в портретах, но и изобразить растения, животных, природу. Как говорили ценители моих картин (их становилось всё больше и больше), мои пейзажи отличались невиданным до тех пор реализмом. Мне было приятно слышать такие комплименты, но я не спешил торжествовать.



**Хочешь стать как Леонардо?
Что бы ни привлекло твоё
внимание — тут же пытайся
это нарисовать!**

По натуре я был всегда добродушен и хорошо относился к людям, поэтому все меня любили, и врагов у меня не было. Вот только слава моя не соответствовала возгласам: у меня никогда не хватало духу изпросить у заказчика должную цену, и сколько бы я ни боролся, деньги очень быстро заканчивались. Так что постоянно приходилось искать новых клиентов, так как к Лоренцо Медичи по прозвищу Великолепный, очень влиятельный и богатый флорентийский ристортор, любивший окружать себя художниками. Я организовывал для его гостей изысканные представления и вечера.

Позже меня вызвали ко двору воинственного Лодовико Сфорца по прозвищу Моро, миланского герцога. Чтобы создать хорошее впечатление, я заранее написал длинное письмо, где обрисовал, чем могу быть ему полезен — не только как скульптор и художник, но и преимущественно как инженер. На встречу с ним я отправился, захватив рисунки всех своих изобретений. Там были самые современные военные устройства, так как к геническим работам,

передвижные мосты, разнообразные пушки и даже прототип танка — первого в истории! Я далеко опередил своё время. Мои идеи — например, о летящих птицах — предствалились в то время всего лишь фантазиями. А главное, осуществление этих замыслов требовало больших затрат. Из всех изобретений не удалось воплотить почти ничего, кроме разве что машин для сцены, в том числе механического льва. Он был предшественником спецэффектов!

С другой стороны, моя живопись, например «Портрет думы с горностаем», стала невероятно популярна. В Милане мне удалось написать свои самые известные работы. Так, для священников церкви Санта-Мерия-делле-Грации я сделал роспись «Тайная вечеря», в которой применил новые технологии. Благодаря им краски выглядели удивительно яркими, хотя и окрасились хрупкими и нестойкими к воздействию влаги.

Всегда будучи в поисках новых заказов, я покинул Милан и отправился в Венецию, затем вернулся во Флоренцию. И сделал это как раз вовремя, чтобы написать портрет думы, Моны Лизы, по просьбе её мужа, торговца Фраческо дель Джокондо. В эту картину я вложил весь свой опыт в рисовании, все свои знания об игре света и оттенках цветов и работал с ней тщательно и старанием, что у меня ушли годы, чтобы её закончить. И всё-таки это было хорошее время, ведь так картин стало с моим именем из моих работ!



