

Юлия Потерянко

„Альберт, Эйнштейн“

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТИ
ДЛЯ ДЕТЕЙ

КИЕВ



2018

УДК 53-051(092)Эйнштейн(02.053.2)=161.1

П-64

Потеряно, Юлия

П-64 Альберт Эйнштейн/Юлия Потеряно — К. : «Агентство «ИПИО», 2018. — 112 с., ил. — (Удивительные личности для детей)

ISBN 978-617-7453-45-0

Серия «Удивительные личности для детей» — это уникальный проект для качественного досуга родителей и детей. Книги серии написаны в увлекательной и доступной форме, что делает сам процесс чтения не скучным и полезным. Главные герои книг — знаменитые личности, которые добились выдающихся результатов, благодаря упорному труду и неиссякаемой вере в себя. В конце каждой главы — подборка вопросов-упражнений, которые помогут ребенку понять и запомнить самое важное. Книги научат достигать целей, не бояться трудностей, никогда не сдаваться и всегда верить в успех!

УДК 53-051(092) Эйнштейн (02.053.2) =161.1

Все права защищены.

Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-617-7453-45-0

© Издательство «Агентство «ИПИО»

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Перед вами новая книга из серии мотивирующих биографий самых успешных людей. Ее могут читать как дети, так и взрослые. Это необычная серия. Она написана в увлекательной и доступной форме. Главные герои книг – знаменитые личности, которые добились выдающихся результатов благодаря упорному труду и неиссякаемой вере в себя. В конце каждой главы – подборка вопросов-упражнений, которые помогут ребенку понять и запомнить самое важное. Книги серии «Удивительные личности для детей» научат ребенка достигать целей, не бояться трудностей, никогда не сдаваться и всегда верить в успех!

В книге, которую вы держите в руках – удивительная и поучительная история о невероятном гении, рассказ о Альберте Эйнштейне. Если вы мечтали, чтобы ваш ребенок с малых лет полюбил науку, увлекся математикой, физикой или программированием, то эта история для вас. Обязательно прочитайте детям о том, как рос, творил и жил легендарнейший ученый XX века – Альберт Эйнштейн.

Родительское чтение – одно из самых эмоциональных и запоминающихся моментов для детей. Когда вы читаете ребенку – он чувствует вашу заботу и внимание. Любите своих детей! Говорите им об этом! Они очень этого ждут...

Ицхак Пинтосевич

СЕРИЯ «УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ»



Мудрость тысячелетий гласит, что задача родителей – помочь ребенку подняться на его собственную гору. Серия из книг «Удивительные личности для детей» поможет покорять вашим детям любые вершины.

Уже написано немало биографий о знаменитых личностях в истории, но мы издаем необычные биографии, они написаны на «языке ребенка» и отвечают современным запросам детей и их родителей.

Каждый родитель мечтает вырастить своего ребенка счастливым и успешным. И образование занимает важное место в жизни детей. Но не стоит забывать, что важно получать положительные эмоции в процессе обучения, тогда ребенок будет по-настоящему учиться и запоминать нужное.

Обычно детям не особо нравится учить, зубрить что-либо, но им нравится погружаться в мир приключений с новыми героями, сопереживать им, учиться вместе с ними и преодолевать препятствия. Так пригласите же ваших детей в такое приключение!

Книги из серии «Удивительные личности для детей» – это самый увлекательный способ познакомиться с наукой, историей не только ребенку.

На примере сильных личностей и великих ученых, книги учат тому, что великие открытия не случаются просто так, они подвластны только тем, кто работает над собой. Не стоит каждую неудачу расценивать как провал, ведь каждый раз это еще один шаг вперед к своей цели.

Будучи взрослым, мы принимаем обстоятельства такими, какие они есть, и чаще всего меняем отношение

к ситуации, и немногие способны изменить себя или саму ситуацию.

Уникальные книги-биографии помогут вырасти вашему ребенку лидером и свободомыслящим человеком, а родителей вдохновят на новые идеи, подвиги, воплощения мечтаний. И вообще стараться быть для своего ребенка лучшим каждый день.

В конце каждой главы есть вопросы-упражнения, они помогут запомнить самое главное и интересное, а также натолкнут на размышления, как стать первым в своем деле так же, как Коко Шанель, Стив Джобс, Альберт Эйнштейн, Блез Паскаль, Никола Тесла.

Кроме того, книги из серии «Удивительные личности для детей» помогают проводить совместный досуг всей семьей. Ведь такое совместное чтение позволит поговорить с ребенком о важном, укрепит ваши отношения и только усилит любовь к книгам.

Читать это круто!



УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТИ

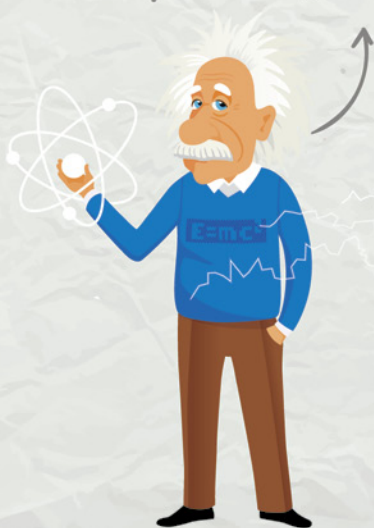




Альберт Эйнштейн



Никола Тесла



Кокко Шанель

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛИЧНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

66

Стив
Джобс



Маргарет
Тэтчер



Блез Паскаль



Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ	9
ГЛАВА ПЕРВАЯ, в которой маленький воробышек Берти то радуется, то разочаровывает своих родителей	10
ГЛАВА ВТОРАЯ, в которой «безнадежный» ученик ни во что не вписывается	16
ГЛАВА ТРЕТЬЯ, в которой Альберт побеждает экзаменационного дракона и попадает в пещеру с сокровищами	22
ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ, в которой Эйнштейн радуется детей и возмущает взрослых	30
ГЛАВА ПЯТАЯ, в которой Альберт Эйнштейн устраивает «год чудес»	38
ГЛАВА ШЕСТАЯ, в которой мир начинает понимать цену Эйнштейну	46

ГЛАВА СЕДЬМАЯ, в которой Альберт решает дела семейные, избегая дел государственных	54
ГЛАВА ВОСЬМАЯ, в которой Альберт Эйнштейн становится звездой	62
ГЛАВА ДЕВЯТАЯ, в которой в Германии назревает катастрофа	70
ГЛАВА ДЕСЯТАЯ, в которой Эйнштейн уходит, но оставляет задачу будущим гениям	78
ГЛАВА ОДИННАДЦАТАЯ, в которой мы узнаем, что Эйнштейна в этом мире не забудут никогда	86
Важные даты	91
Библиография	94

*Все очень просто.
Все люди считают, что это
сделать невозможно.
Но находится один смельчак,
который с этим не согласен.*

Альберт Эйнштейн о том,
откуда берутся гении

Почти в каждом классе есть умник, который, кажется, знает все на свете. О чем этого человека не спроси – ответ найдется. А если и не полноценный ответ, то хотя бы удачная догадка. Чаще всего такого человека называют «эйнштейном». Но что значит это слово? Откуда взялось такое странное прозвище?

На самом деле это – фамилия одного из самых умных людей в истории. Ученого, который перевернул представления об устройстве мира и возможностях человека. Его звали Альбертом Эйнштейном, и вот его необычная история.

ГЛАВА ПЕРВАЯ,
в которой маленький
воробышек
Берти то радуется,
то разочаровывает своих
родителей



*Вы думаете все так просто?
Да, все просто.
Но совсем не так.*

Эйнштейн о том,
как все устроено

На юге Германии, на берегу голубого Дуная, стоит живописный городок Ульм. В самом его центре над сотнями оранжевых черепичных крыш величественно возвышается Ульмский собор, самый высокий в мире. Крышу собора украшает скульптура воробья. Эта маленькая птичка – символ древнего города.

Но известен Ульм не только своим собором. Именно в этом городе 14 марта 1879 года за полчаса до полудня родился мальчик, о котором вскоре узнает весь мир. Звали его Альберт Эйнштейн.

Древнее немецкое имя Альберт происходит от имени Адальберт и означает «благородный», «яркий», «блистательный». Альберт вовсе не был благородных кровей. Он родился в самой обычной немецкой семье еврейского происхождения. Его папу звали Герман

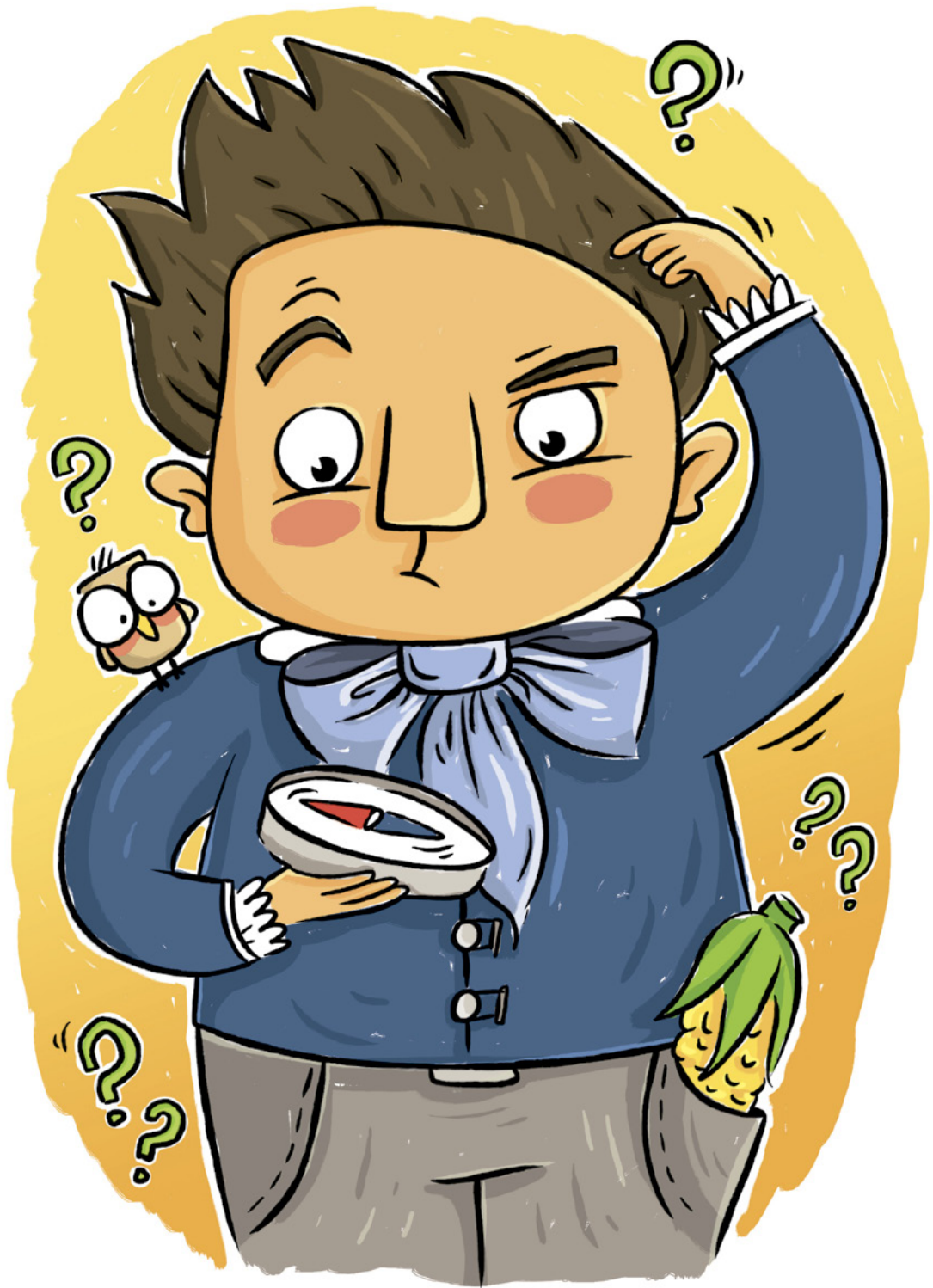
Эйнштейн, и он зарабатывал на жизнь изготовлением матрацев и перин. Мама мальчика, Паулина, была из семьи торговца зерном. Но вот то, что этот маленький, похожий на воробышка с крыши собора, мальчик станет необычайно ярким, блистательным ученым, его имя словно «угадало».

Впрочем, если бы мы перенеслись в то время и понаблюдали за Альбертом, когда ему было три или четыре года, мы ни за что не заподозрили бы в нем будущего гения. Ведь до трех лет Альберт не сказал ни слова! Соседи Эйнштейнов, слуги и даже его собственные родители иногда думали, что он немного не развит. А ведь младшая сестра Альберта, Майя, заговорила, не достигнув и года.

Альберт с самого раннего детства был странным ребенком. Возьмите любого мальчика, которому три или четыре года. Какие у него будут любимые занятия (если учесть, конечно, что на дворе конец XIX века, и компьютеры с телевизорами еще не изобрели)? Бегать во дворе, искать в ручье лягушек, ловить муравьев, лазить по деревьям, а зимой – лепить снеговиков или целые снежные замки. Маленького Эйнштейна все эти замечательные занятия не интересовали. Больше всего он любил стоять возле пианино и слушать, как его мама играет Бетховена*.

– Берти, иди погуляй, – говорила она сыну.

* Людвиг ван Бетховен – знаменитый немецкий композитор (1770–1827), автор множества выдающихся музыкальных произведений, в том числе знаменитой симфонии №9 и «Лунной сонаты». В 26 лет начал терять слух, и к концу жизни был совершенно глухим, что не мешало ему создавать прекрасную музыку



А он продолжал молча стоять и слушать. Альберту казалось, что на его глазах происходит чудо: мама ведь просто нажимает пальцами на клавиши, а из этого получается замечательная музыка. Возможно, мальчику хотелось разгадать загадку «волшебного» инструмента.

Соседи Эйнштейнов шутили, что из Альберта выйдет музыкант или часовщик. Именно эти профессии казались им самыми подходящими для немногословного и сосредоточенного человека. Но вскоре Альберт удивил их всех.

Случилось это, когда Эйнштейну-младшему исполнилось четыре или пять лет. Однажды папа решил показать ему компас. Потом ученый не раз рассказывал эту чудесную историю своим друзьям и биографам. Берти долго и внимательно смотрел на табло, по которому бегала стрелка, упорно показывая только в одном направлении. А затем малыш, которого до сих пор считали не слишком умным ребенком, вдруг спросил:

– Если эта стрелка движется, то выходит, что обязательно должно быть что-то, что ею движет?

Сегодня мы с вами можем сказать, что так Берти впервые проявил свой интерес к физике и устройству мира.

Родители мальчика невероятно обрадовались такому повороту дела. Они сразу же поверили в возможности Альберта (а как иначе, ведь родители всегда должны верить в своих детей). Мама и папа решили, не теряя времени, пригласить домой учительницу, чтобы та научила мальчика чтению и письму. Ведь с таким умом ему все должно даваться легко!

Однако тут их ждало настоящее разочарование. Несмотря на всю любознательность и острый ум мальчика, наука давалась Альберту непросто. Когда учительница настаивала, чтобы ее ученик лучше старался, он в ответ злился, нервничал и даже кидал в нее игрушки. Герман и Паулина решили, что не стоит больше мучить ребенка, и отказались от частных уроков. Пусть их чудачковатый воробышек еще подрастет!

Вопросы:

- Какой символ у древнего города Ульм, в котором родился Альберт?
- Чем занимался Берти, вместо того чтобы играть, как все мальчишки?
- Какое будущее мальчику пророчили окружающие?
- Благодаря какому предмету родители поняли, что их сын не такой уж обычный, как кажется?