



Татьяна  
Румянцева

# Откуда берутся Дети



**Татьяна Румянцева**  
**Откуда берутся дети.**  
**Детская энциклопедия**  
Серия «Детские  
энциклопедии с Чевостиком»  
Серия «МИФ Детство»

*Текст предоставлен правообладателем*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=69255226](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69255226)*

*Откуда берутся дети. Детская энциклопедия / Татьяна Румянцева:*

*Мани, Иванов и Фербер; Москва; 2023*

*ISBN 9785001956693*

## **Аннотация**

Как из маленькой клетки получается целый человек? Почему дети так похожи на своих родителей? Что такое беременность и сколько она длится?

В новой книге серии детских энциклопедий Чевостик и дядя Кузя отправятся в необычное путешествие. Они изучат особенности строения мужского и женского организмов и узнают, как на свет появляется человек, побывают в медицинской лаборатории и увидят, как из клеток мамы и папы получается эмбрион, как он растет у мамы в животе и превращается в малыша, чем он там питается и занимается. А ещё выяснят, что

такое гены, какая наука их изучает и почему они делают каждого человека особенным!

## **Кто такой Чевостик?**

Чевостик – симпатичный герой из известного аудиопроекта. Сегодня ребята знают его по энциклопедиям. В серии продолжают выходить книги, которые объясняют детям устройство мира.

Дети гораздо лучше воспринимают информацию, когда о мире им рассказывает какой-нибудь сказочный персонаж. Именно поэтому девочки и мальчишки так любят подобные энциклопедии.

Чевостик вместе с дядей Кузей совершает удивительные путешествия в мир наук: физики, химии, астрономии, анатомии, геологии и других. Он рассказывает детям о великих географических открытиях, покорении космоса и волшебных химических превращениях.

## **Для кого эта книга**

Для любознательных детей от 6 лет.

Для всех-всех фанатов Чевостика.

Для дошкольников и младших школьников.

*Публикуется впервые.*

# Содержание

Давайте знакомиться!	7
Путешествие начинается!	8
Конец ознакомительного фрагмента.	16

# Татьяна Румянцева

## Откуда берутся дети.

### Детская энциклопедия

тексты заданий *Н. Кузнецовой*

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

© ИП Томисонец Д. А., брендбук, 2023

© Дормидонтова А. М., иллюстрации, 2023

© Фёдорова А. А., схемы, 2023

© Оформление. ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2023

\* \* \*



# Давайте знакомиться!

Здравствуйте, ребята! Меня зовут Чевостик. Я живу на книжной полке в библиотеке у дяди Кузи. Не удивляйтесь, я небольшого роста, а нижняя полка в книжном шкафу дяди Кузи очень высокая и просторная, поэтому мне на ней хорошо и удобно. Какой я? Похож на обыкновенного мальчишку, волосы рыжие, характер весёлый. Дядя Кузя в шутку зовёт меня Чевочкой с хвостиком. Но никакого хвоста у меня нет, зато есть ушки на макушке. Больше всего на свете я люблю узнавать новое, поэтому всё время задаю всякие вопросы дяде Кузе. О чём бы я ни спросил, он всё знает и мне рассказывает. Это потому, что дядя Кузя очень умный. Он прочитал много-много разных книг. А ещё мы с ним любим путешествовать! В путешествиях нам помогает времяскок. Это такой прибор, его дядя Кузя изобрёл. Набираешь на времяскоке место и время, куда хочешь попасть, раз, два – и уже там! Сегодня мы тоже наверняка куда-нибудь отправимся!

# Путешествие начинается!



– Здравствуй, Чевостик!

– Здравствуй, дядя Кузя! Ну и жара сегодня! Это только на моей полке так жарко или во всём мире?

– Ну, не во всём мире, но у нас в городе это лето действительно необычайно жаркое. На улице +35 °С. Давай подумаем, как от жары спастись!

– Предлагаю переместиться в холодильник.

– В холодильнике слишком холодно, темно, да я туда и не помещусь. Давай придумаем что-то поприятнее!

– Дядя Кузя, а поехали куда-нибудь, где не так жарко? Это нам что, в другую страну надо?

– Ну почему сразу в другую страну? Можно и просто куда-то, где получится охладиться. Предлагаю отправиться на пляж!

– Ух ты! Вот здорово!

– Где у нас плавки, шлёпанцы и полотенца? И крем от загара не забудь!

– Так-так... Собираюсь. Я уже готов! А ты?

– Пару минут! Ну всё, я тоже готов! Настраиваю времяс-кок. Перемещаемся на пляж: 1 августа, 10 утра.

– Ура, мы на пляже! Давай поскорее найдём место в тени-ке, чтобы не обгореть на солнце. И бегом купаться!

– Дядя Кузя, какая же это была замечательная идея! А почему тогда все люди не проводят лето на пляже?

– Потому что многие работают.

– Ага. Многие, но не все. Как мы с тобой! Или как вон та тётя с большим животом. Видимо, она всё время сидит на пляже и ест пирожные, раз у неё такой большой живот?

– Ну что ты, Чевостик! У неё в животе не пирожные, а малыш.



– Малыш?! Она что, его съела?! Как волк из Красной Шапки?

– Да нет, Чевостик. Она никого не ела. Она беременна.



– Беременна? Что это значит?

– Это значит, что она вынашивает своего малыша в животе. Так происходит со всеми людьми и со многими животными.

– Вынашивает? Носит то есть? Мне кажется, удобнее носить в сумке. Или в рюкзаке, например. А в животе куда его положить? В желудок? Рядом с завтраком?

– В животе есть не только желудок, куда попадает еда, но и другие органы. В одном из них и растёт малыш.

– Другие? Это какие? Мозг в голове, сердце в груди, а в животе что ещё? Кишки, что ли?



## Матка

- У женщин в животе есть матка. Это такой мешочек из мышц. Там и растёт малыш.
- Матка? А откуда она берётся?
- Ниоткуда не берётся. Она есть у всех женщин. Просто, когда в ней нет малыша, матка совсем маленькая, размером с кулак, и её не видно снаружи. А когда в ней растёт малыш, матка увеличивается, чтобы малыш в ней поместился.
- А малыш сидит в мешке? Ему там не тесно?
- В самый раз! Матка успевает расти как раз так, чтобы он там помещался. Да и малыш пока не умеет ни ходить, ни ползать, поэтому ему там много места и не надо.
- Так-так. И долго ему там сидеть?
- Около девяти месяцев. Ещё срок беременности считают как 40 недель. Или 280 дней. Это долго, как думаешь?
- Это же как осень, зима и весна вместе! Кажется, довольно долго. Скучно же, наверное, там так долго сидеть?



## Микроскоп

**С помощью этого оптического прибора можно рассмотреть в увеличенном виде очень мелкие, невидимые глазу объекты.**

– Чевостик, я не думаю, что малыш скучает в животе у мамы. Во-первых, он ещё такой маленький, что почти всё время спит. Сначала ребёнок настолько мал, что его даже не увидишь без микроскопа. Затем становится размером с горошину, потом – с яблоко, и на этот рост требуются месяцы. А во-вторых, у него много важных дел: он должен стать человеком. Это сложный процесс!

– Ничего себе! А что малыш всё это время ест? Он периодически выходит в кафе?

– Нет-нет, выходит наружу он один раз и навсегда – в конце беременности. А во время неё всё-всё вкусное и полезное получает от мамы. И еду, и кислород. Ты же помнишь, что

такое кислород?

## КАК МЕНЯЕТСЯ МАТКА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ



– Да, конечно! Кислород есть в воздухе, мы им дышим, он необходим большинству живых существ.

– Ты очень умный, Чевостик! Всё верно.

– Подожди! Я вдыхаю воздух через нос. А малыш как дышит? В животе же нет дырочек.



## Пуповина

– Нет, и они ему не нужны. В животе есть пуповина. Это такой канатик, который соединяет маму и малыша. Мама ест и дышит, а через сосуды пуповины и еда, и кислород попадают к ребёнку.

– Прямо целый огурец? Или пицца?

– Нет, любая еда, которая оказывается у нас в желудке и кишечнике, расщепляется на ма-а-аленькие молекулы и уже в таком виде всасывается в кровь.

– О, значит, и пуповина совсем малюсенькая?

– Нет, пуповина довольно толстая: с мой большой палец примерно. Внутри неё располагаются сосуды, которые приносят малышу всё полезное из маминой крови и забирают всё ненужное из крови малыша. А вокруг этих сосудов находится особенное вещество, которое не даёт ей перегнуться или порваться. Ведь эта связь должна быть очень прочной: она даёт малышу всё самое важное.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.