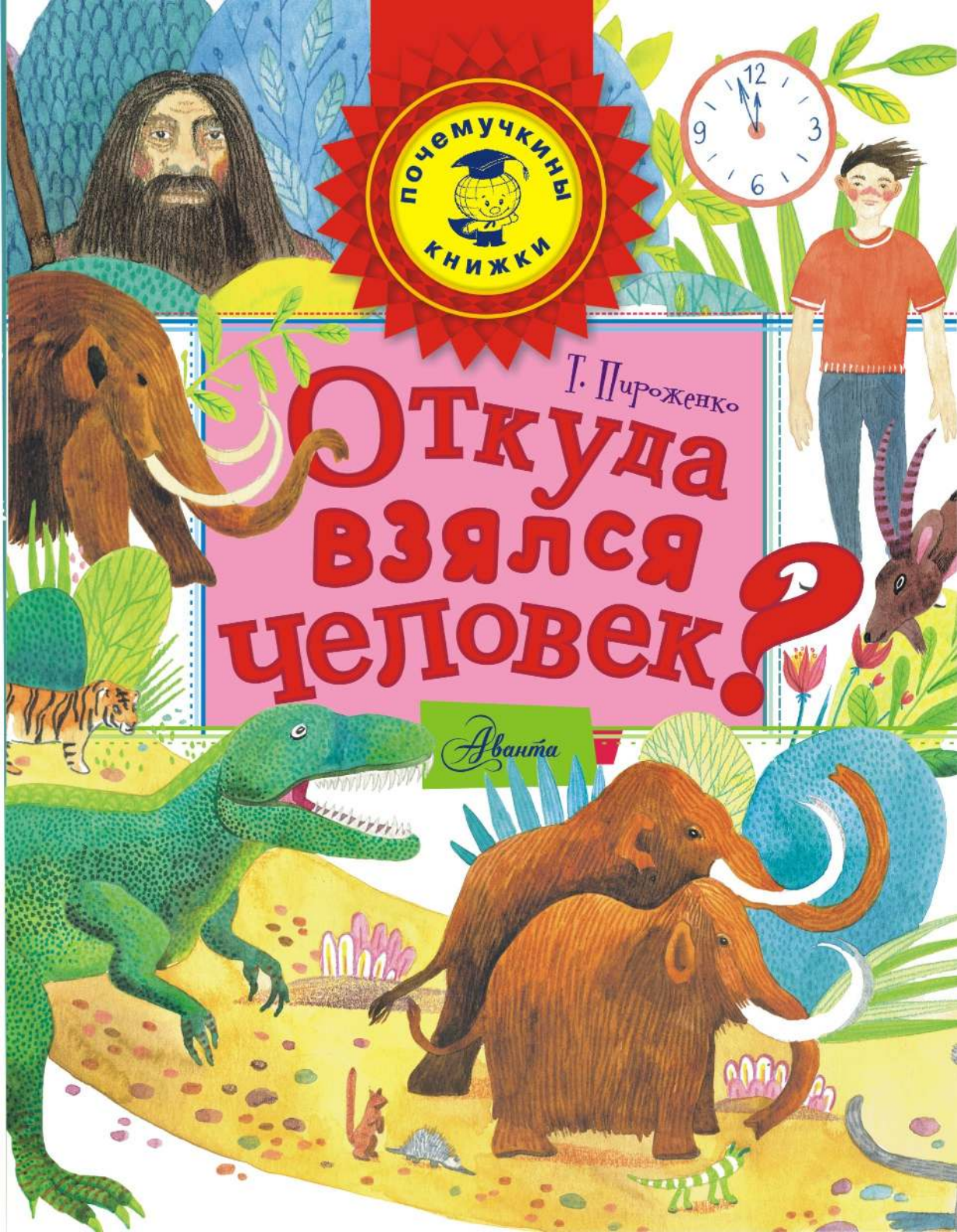




Т. Пироженко

# Откуда взялся человек?

Аванта





Т. Пироженко



# Откуда взялся человек?



Рисунки

Елены Булай



Аванта

УДК 087.5:551.5  
ББК 26.23  
ПЗЗ

Серия «Почемучкины книжки»  
Научно-популярное издание  
Для младшего школьного возраста

**Пироженко Татьяна Александровна**  
**ОТКУДА ВЗЯЛСЯ ЧЕЛОВЕК?**

**Художник Елена Булай**



Дизайн обложки, вёрстка Екатерины Гордеевой

Редактор *П. П. Кострикин*. Художественный редактор *Е. А. Гордеева*  
Технический редактор *Е. П. Кудиярова*. Корректор *А. А. Мещерякова*.

Фотоматериалы предоставлены фотобанком Shutterstock  
Фотография марки на с.47 — Lestertair / Shutterstock.com

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Подписано в печать 03.03.2016  
Формат 70х90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная  
Гарнитура Pragmatica. Усл. печ. л. 3,51. Тираж экз. Заказ №

**ООО «Издательство АСТ»**  
129085 г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, строение 3, комната 5  
Наш электронный адрес: [malyshev@ast.ru](mailto:malyshev@ast.ru)

Home page: [www.ast.ru](http://www.ast.ru)

**“Баспа Аста” деген ООО**  
129085 г. Мәскеу, жұлдызды бульвар, д. 21, 3 құрылым, 5 бөлме  
Біздің электрондық мекенжайымыз: [www.ast.ru](http://www.ast.ru)  
E-mail: [malyshev@ast.ru](mailto:malyshev@ast.ru)  
Қазақстан Республикасында дистрибутор және оның бойынша арыз-талаптарды  
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-аң, литер Б, офис 1.  
Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: [RDC-Almaty@eksno.kz](mailto:RDC-Almaty@eksno.kz)  
Онімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.”  
Өндірген мемлекет: Ресей  
Сертификация қарастырылған

**Пироженко, Татьяна Александровна.**

**ПЗЗ** Откуда взялся человек? / Т. Пироженко; худож. Е. Булай — Москва:  
«Издательство АСТ», 2016. — 43, [5] с. : ил. — (Почемучкины книжки).

ISBN 978-5-17-093877-3.

Книга детского писателя, популяризатора науки Татьяны Пироженко просто и интересно расскажет об истории развития жизни на Земле и ответит на важные, часто задаваемые детьми вопросы: откуда взялся человек? Почему мы все разные? Что заставило первых людей слезть с дерева? И как люди оказались в разных уголках планеты?

Для младшего школьного возраста.

**УДК 087.5:551.5**  
**ББК 26.23**



© Пироженко Т.А., 2016  
© Булай Е.В., ил., 2016  
© ООО «Издательство АСТ», 2016

## Что такое давным-давно?

Давным-давно, когда людей ещё не было... А когда это было — давным-давно? Мама была маленькой давным-давно? А царь был тоже давным-давно? Или пирамиды в Египте построили давным-давно? Так вот представь, что столько времени, сколько прошло от нас до древних фараонов Египта, это ещё не давным-давно!

Давай вообразим себе, что вся долгая история Земли, все её 4,5 миллиарда лет жизни, сжались и поместились в один год.





Новенькая Земля родилась 1 января. Но только к концу марта на ней появились первые живые организмы — крохотные бактерии. И всю весну, лето и почти всю осень жизнь кипела только в воде. Первые животные вышли на сушу лишь в конце ноября. Да и что это были за животные? Так, рыбки, ползающие на своих плавниках. Только через несколько недель они стали похожи на ящериц, а потом и на гигантских ящеров — динозавров. В середине декабря случился расцвет эры динозавров. Но продолжался он недолго —



через две недели динозавры вымерли. И целых пять дней млекопитающие жили себе спокойно и успели развиться из крошечных пугливых зверьков до огромных мамонтов и прятких обезьян. В последний день года после обеда наконец-то появились на свет первые предки человека — человекообразные обезьяны. А всего лишь за 15 минут до конца года, когда все уже усаживаются за стол, чтобы встречать Новый год, вышел на арену первобытный. И в самую-самую последнюю ми-



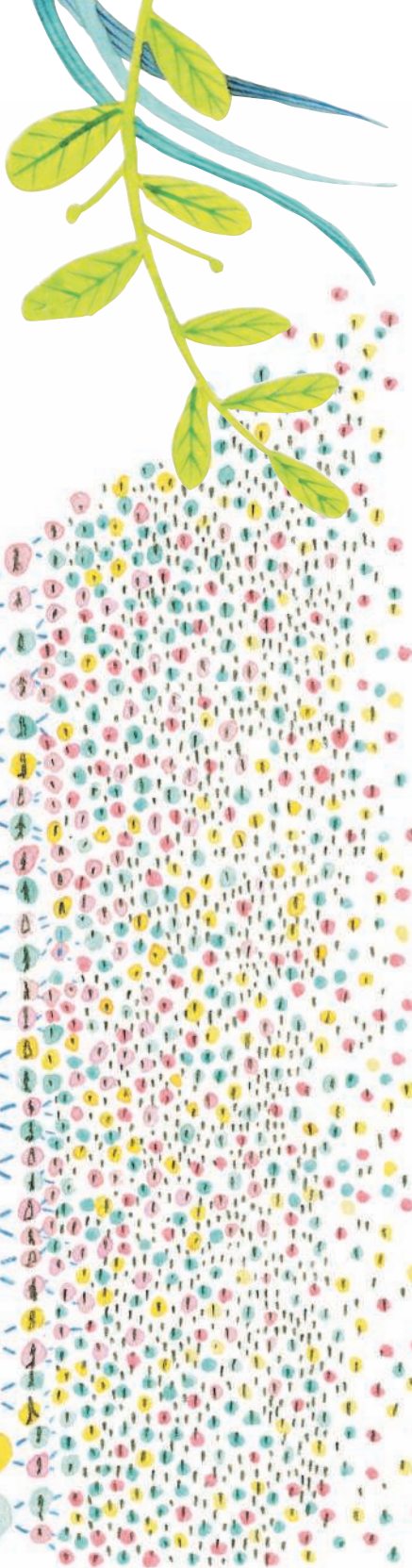
нутку, уже под бой часов, на свете наконец-то появился современный человек! И всё, что мы знаем о человечестве — от наскальных рисунков и первых мифических царей до современных полётов в космос и компьютеров — всё произошло за эти последние секунды года!

Так что если смотреть на всю историю Земли, то мы появились только что, а вовсе не давным-давно!

# Путешествие в глубину веков

Однажды моя маленькая дочка, рассуждая о происхождении человека, спросила: «Мама, вот ты родила меня, тебя родила бабушка, а бабушку, что, родила обезьяна?» Это звучит смешно, но она почти права. Только вот цепочка от живущего сейчас поколения до первых людей на самом деле оказывается гораздо длиннее. Давай попробуем её размотать!





Большинство людей могут всё рассказать о предыдущем поколении — о своих родителях. Как их зовут, кто они по профессии, как они выглядят. Всё до мельчайших подробностей. Многие хорошо знают и своих бабушек-дедушек — второе от себя поколение. Скорее всего, большинство хоть что-то слышали о третьем поколении — своих прабабушках и прадедушках. Они жили во времена Отечественной войны, а некоторые и родились ещё при царе и помнят революцию. В редких семьях хранится память о ещё более давних поколениях. Они были совсем не такие как мы: носили воду из колодца, ездили на лошадях, читали при свечах.

«Отмотав» всего лишь 60 поколений назад, мы окажемся у самых истоков славянского государства, Киевской Руси — наши предки только-только стали строить города.