



Харун Яхья
(Аднан Октар)

ПЧЕЛЫ

которые строят
безупречные соты



Дорогие ребята, все вы хорошо знакомы с пчелами. Многие из вас видели их в мультфильмах. Я уверен, что все вы видели их много раз на улице или в лесу. Но, по-моему, есть очень много интересного из жизни пчел, о чем вы еще не знаете, и я хочу рассказать вам о том, что со мной однажды приключилось...

На прошлой неделе я пошел погулять в лес с мамой и папой. Был чудесный день, мне очень понравилось в лесу. Мы много бегали, веселились, а еще я познакомился с новым другом, вернее с подружкой, она такая маленькая, но очень-очень умная, я знаю, что теперь мы с ней друзья на всю жизнь. Я ее никогда не забуду, потому что я узнал от нее очень много нового и интересного о нашей жизни на земле.

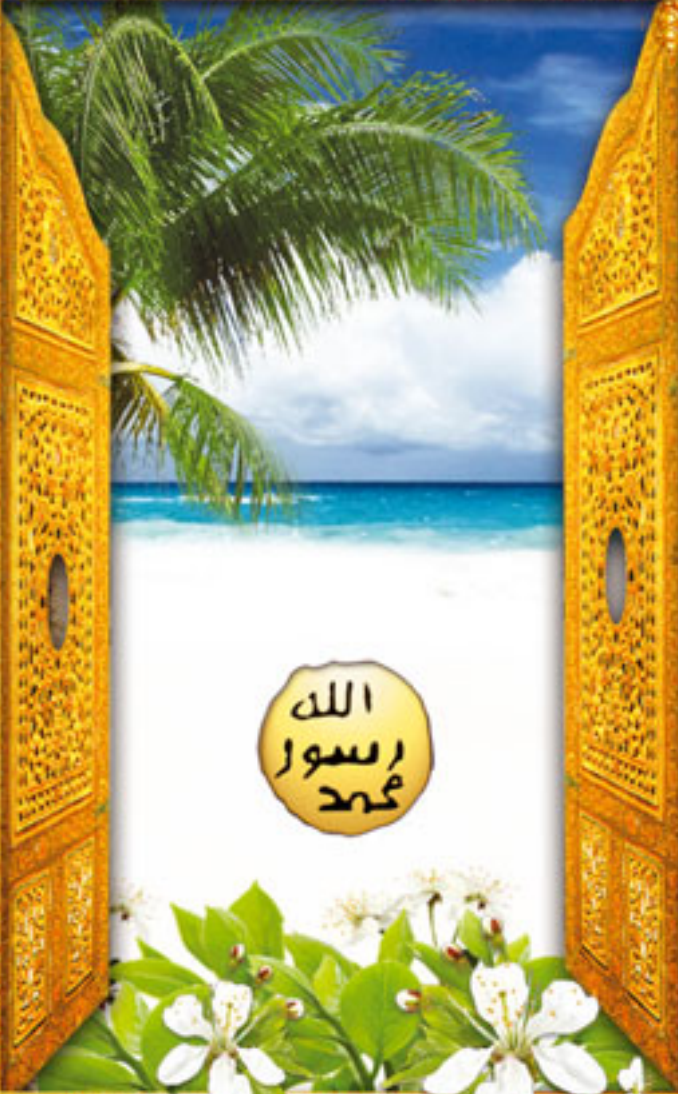
Оказывается, раньше я и не замечал красоту и порядок, которые окружали меня повсюду в природе! Маленькие пчелки открыли мне удивительный мир, и теперь я буду очень внимательным, буду видеть и беречь красоту природы, которую подарил нам Всевышний Господь



ОБ АВТОРЕ: Аднан Окта, пишущий под псевдонимом Харун Яхья, родился в 1956 году в г.Анкара (Турция). Публикацию своих книг по религиозной, научной и политической проблематике начал с конца 80-х годов. Основной темой исследований Харуна Яхьи стал вопрос о несостоятельности теории эволюции Дарвина, фальсификациях эволюционистов и изучение тайной подоплеки теории эволюции, ее идеологических связей с кровавыми диктаторскими режимами.

Единственная цель книг Аднана Окта – дойти до сердец и умов всех людей: далеких от веры, разных вероисповеданий, разных возрастов и национальностей, показать всем неоспоримые факты, доказывающие существование Всевышнего Создателя, поставив себе целью сокрушить все до единого богопротивные, кощунственные доктрины и идеологии, порицаемые Господом. Более 300 книг и фильмов автора переведены на 75 языков мира.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اللَّهُ
رَسُولُ
مُحَمَّدٍ



Об авторе и его книгах

Автор, известный под псевдонимом Харун Яхья, родился в 1956 году в Анкаре (Турция). Окончил факультет изящных искусств Университета Мимара Синана, а затем факультет философии Стамбульского Университета. По окончании университета с начала 1980-х годов начал заниматься исследовательской деятельностью и на сегодняшний день опубликовал более 300 книг, общей численностью 55.000 страниц, в книгах автора собрано почти 40.000 иллюстраций. Книги Харуна Яхьи переведенные на 75 языка мира, он автор большого числа статей по религиозной, политической и научной проблематике. Основной темой исследований Харуна Яхьи стал вопрос о несостоятельности теории эволюции Дарвина, фальсификациях псевдодуче-ных-эволюционистов и изучение тайной подоплеки теории эволюции, ее идеологических связей с кровавыми диктаторскими режимами.

Всесторонне изучив всю информацию по идеологии материализма, Аднан Октап написал целый ряд книг о скрытых течениях и угрозах дарвинизма, разрушительном влиянии пропаганды теории эволюции на национальные и духовные ценности государств и всего мира, о бедах, принесенных в мир учением Дарвина, составившего «научную базу» для возникновения сепаратистских идеологий, а также о полном научном крахе всех ее постулатов перед фактами современной фундаментальной науки.

Псевдоним автора не случаен, он был избран, дабы чтить память «двух пророков: Харуна (в Библии традиции Аарона) и Яхьи (Иоанна), отдавших свою жизнь борьбе с безбожием и ересью».

На титульном листе каждой книги автора особым тиснением нанесена печать пророка Мухаммада (с.а.с.), что связано с содержанием и целью книг. Эта печать - напоминание о том, что Священный Коран был последней Книгой и последним Откровением Всевышнего Творца, а Пророк Мухаммад - печатью пророков (последним из пророков), ниспосланных человечеству. Во всех своих работах автор избрал путеводной нитью откровения Корана и сунну Пророка Мухаммада (с.а.с.), поставив себе целью сокрушить все до единого основы богопротивных и кощунственных доктрин и идеологий, порицаемых Всевышним Господом.

Избрав как символ печать Пророка Мухаммада (с.а.с), обладавшего величайшей мудростью и совершенством веры, автор несет ее как молитву о своем наме-



рени донести до людей знание Истины, ниспосланной Всевышним, знание о совершенстве и величайшей гармонии вероучения, ниспосланного людям в Коране. Поведать всем людям о беспредельной мудрости Всевышнего Господа - Творца всего сущего на земле, напомнить о бренности мирской жизни и неизбежности Судного Дня, когда каждый из людей будет держать свой ответ за все содеянное и не содеянное в земной жизни.

Книги Харуна Яхьи с большим интересом встречаются во многих странах мира: в Индии, США, Великобритании, Индонезии, Польше, Боснии, России, Испании и Бразилии, Малайзии и Китае. Книги автора переведены на 38 языков мира, среди них азербайджанский, албанский, английский, арабский, бенгали и болгарский, венгерский, датский, дживелхи, индонезийский, испанский, итальянский, казахский, китайский, суахили, малайский, немецкий, польский, португальский, русский, сербский, уйгурский, урду, фламандский, хауса, шведский и другие языки. Широкие круги читателей во всем мире внимательно следят за новыми книгами автора.

Книги автора по всему миру встречаются с искренним интересом и благодарностью, они побудили многих людей придти к истинной вере, глубоко осознать заповеди вероучения Ислама. Каждый, кто читает их, видит мудрый и краткий, легкий и искренний стиль изложения материала, научный подход к вопросам веры и науки. Все факты, приведенные в книгах, оказывают сильное впечатление на каждого читателя, ибо все материалы являются неоспоримыми доказательствами современной фундаментальной науки.

Каждый, кто прочитает эти книги, уже не сможет более отставать идеи материалистической философии, атеизма и иных ложных, искаженных доктрин и учений. Факты, которые приводятся в книгах автора, полностью сокрушают все лживые догмы этих псевдонаучных учений. Дальнейшее отстаивание идей материализма и эволюции возможно лишь на эмоциональном уровне, ибо все идеологические основы этих учений потерпели полный крах. Все атеистические течения нашего века научным путем опровергнуты в книгах Харуна Яхьи.

Автор поставил своей целью служение Всевышнему Аллаху и не считает себя достойным восхваления за свои труды. Автор не преследует никаких материальных целей при издании и распространении этих книг. Учитывая эти обстоятельства, поощрение чтений этих книг является богоугодным делом, ибо они открывают людям глаза на очевидные истины, над которыми мы, подчас, не считаем должным задумываться, помогают людям придти к истинной вере во Всевышнего.

Следует ясно осознавать, что все страдания и смута, царящие на Земле, притеснения истинно верующих происходят из идейного господства безверия и отсутствия боязни перед Богом. Единственным путем к избавлению от этих страданий является идеологическая и научная победа над неверием, разъяснение истин веры так, чтобы каждый из людей мог глубоко осознать их. Мир день ото дня все более погружается в пучину страданий и беспорядков, несправедливости и жестокости, каждый истинно верующий должен, не откладывая ни минуты, вносить свой вклад в распространение истинных знаний о вере, неся людям мир и любовь, сделать все, что в их силах, для предотвращения распространения жестокости на Земле. Это наш долг перед Всевышним Господом.

Харун Яхья взял на себя роль лидера в этом важном деле и, по воле Аллаха, сможет внести свой вклад в приближение эры добра и милосердия, справедливости и благоденствия на Земле в XXI веке, о скором наступлении которой Всевышний Создатель сообщает нам в Коране.

В книге использован перевод смыслов Священного Корана
Иман Валерии Пороховой

Харун Яхья, ПЧЕЛЫ, которые умеют строить безупречные соты
Пер.с турецкого / Харун Яхья.- М.: Издательский Дом «Культура
Паблицинг», 2013.- 40 стр./ISBN 975- 6579-61-7

Перевод с турецкого: Измайлова Л.Ш.
Редакторы: Измайлова Ю.М.
Корректоры: Соловьева Е.С.

Издательский Дом «Харун Яхья»
Москва, Белозерская 17В,
Приобретение книг: Выползов пер, 7, Соборная мечеть
Тел: (495) 968 00 16
E-mail: info@harunyahya.ru
www.harunyahya.ru

GLOBAL PUBLISHING
Kayisdagi Mah. Degirmen Sok. No: 3
Atasehir / Istanbul / Turkey
Тел: +90 216 6600059
www.globalkitap.com

ISBN 975- 6579-61-7

©Харун Яхья, Global Publishing, 2001

© Издательский Дом «Харун Яхья», 2002,2008,2013



Пчелы

которые умеют строить
безупречные соты

Харун Яхья
(Аднан Октав)





Дорогие ребята, все вы хорошо знакомы с пчелами. Многие из вас видели их в мультфильмах. Я уверен, что все вы видели их много раз на улице или в лесу. Но, по-моему, есть очень много интересного из жизни пчел, о чем вы еще не знаете, и я хочу рассказать вам о том, что со мной однажды приключилось...

На прошлой неделе мы с мамой и папой пошли погулять в лес. Был чудесный день, мне очень понравилось в лесу. Мы много бегали, веселились, а еще я познакомился с новым другом, вернее с подружкой, она такая маленькая, но очень-очень умная, я знаю, что теперь мы с ней друзья на всю жизнь. Я ее никогда не забуду, потому что я узнал от нее очень много нового и интересного о нашей жизни на земле.

Вам, наверное, уже интересно, кто же этот новый мой друг? Ну, так вот, это очень симпатичная пчелка. Она вдруг приблизилась ко мне в лесу, стала жужжать и летать так близко ко мне, что я испугался, вдруг она ужалил меня, потому что пчела была уже совсем рядом со мной... И я, испугавшись, закричал: «Ой - ой, пчелка, пожалуйста, не жаль меня. Я не хочу, чтобы мне было больно!». И в этот момент произошло что-то невероятное: пчелка со мной заговорила.

Пчелка: Ты что так испугался, да не хочу я тебя ужалить. Я только хочу подружиться с тобой.

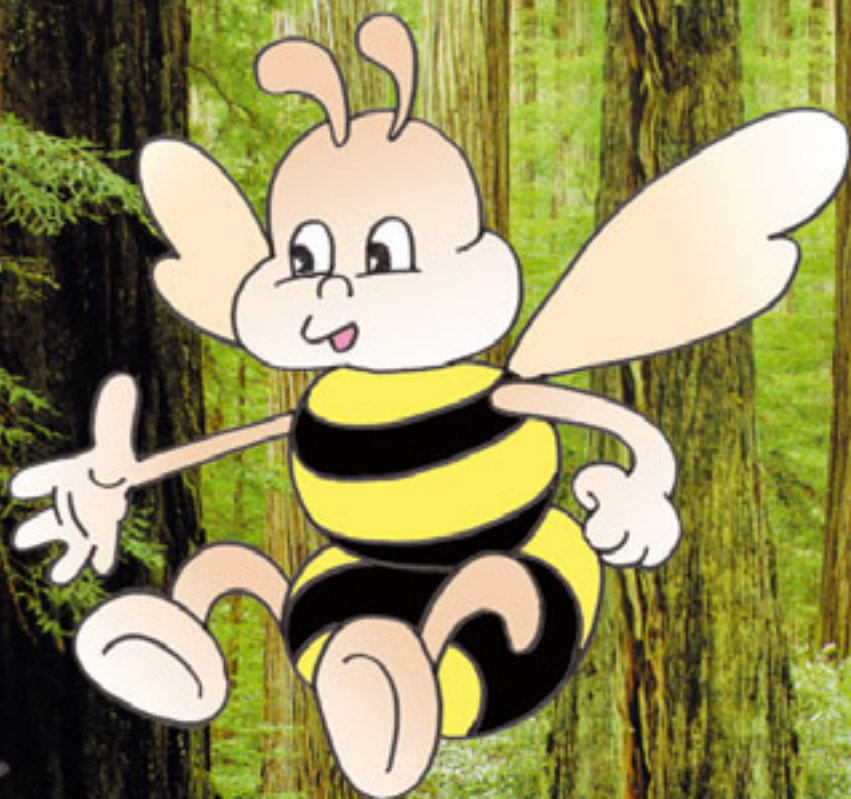
Тимур: Ух ты! А ты еще и разговаривать умеешь? Ты и правда не хочешь меня ужалить? Знаешь, если честно, я тоже хотел бы с тобой дружить!

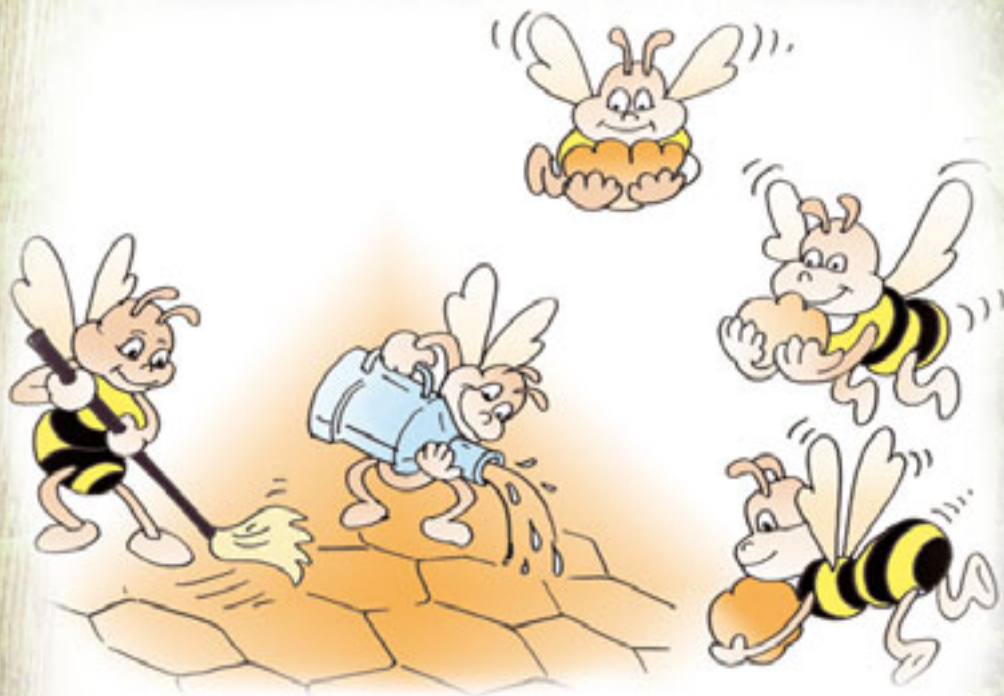
Пчелка: Хочешь, я расскажу тебе немножко о себе. Я рабочая пчела и живу в дупле вон того дерева. Видишь, там впереди в лесу? Еще со мной живут тысячи моих друзей.

Тимур: Тысячи друзей, вот это да. Ничего себе, как много у тебя друзей! Интересно, а что вы делаете целый день с друзьями?

Пчелка: Ой, работы у нас не в проворот, мы ни на минуту не останавливаемся, если б ты только смог представить себе, сколько нам надо успеть за один день. Мы убираемся в нашем улье, в котором живем, собираем с цветов пыльцу и при-








У каждой пчелы в улье есть свое занятие. Одни пчелы собирают еду, другие чистят улей, третьи делают мед.

носим ее в улей, делаем из нее мед и пчелиное молочко, проветриваем улей, охраняем его от врагов...

Тимур: Послушай, пчелка, а вы не устаете так много работать?

Пчелка: Нет, мы никогда не устаем. Мы - рабочие пчелы и умеем очень хорошо распределять работу между собой, поэтому и не устаем. Вот, например, сегодня моя очередь строить соты для меда...

Тимур: Послушай, а как вы рождаетесь на свет? Я никогда не видел, откуда появляются пчелы?



Пчелка: Ты, наверное, читал раньше, что в каждом улье есть своя пчелиная королева. Пчелиная королева – самая крупная среди самок пчел. Когда приходит время, она откладывает яйца и через некоторое время из этих яиц появляются маленькие личинки, но это еще не пчелки. Эти личинки вовсе даже не похожи на нас: они совсем маленькие, у них нет ни глаз, ни крылышек, ни даже ног, они бывают белого цвета, и мы называем их лярвами. Маленькие личинки какое-то время живут в коконе и не выходят наружу. Мы за ними ухаживаем, даем им много-много еды, чтобы они быстрее выросли и набрались силы, и потом они начинают выходить из кокона и становятся похожими на нас

Тимур: Удивительно! Но мне все же интересно, ты говоришь, что у тебя тысячи друзей и вы все живете в одном домике, то есть улье. Неужели вы никогда не ссоритесь друг с дружкой?

Пчелка: Да что ты, Тимур. Мы же очень любим друг друга, как же мы можем ссориться. Мы тысячами живем в улье, и у нас не бывает даже споров. У каждой пчелки есть своя работа, и мы все ее стараемся хорошо выполнять.

Тимур: Вот это здорово! Но я никак не пойму, как вы можете поддерживать такой порядок в вашем домике, ведь вас же так много! Мой папа - управляющий в доме, где мы живем, и ему очень тяжело поддерживать порядок, хотя у нас в доме живет совсем мало людей. А вас здесь больше тысячи - и везде такой порядок. Как у вас так получается?



Яйца, отложенные пчелиной королевой, сначала выглядят, как на рисунке внизу, белыми червячками. Эти личинки со временем вырастают и становятся пчелами. На нижней фотографии видна самая большая пчела среди других пчел. Это пчелиная королева в окружении рабочих пчел.





Пчелка: Вполне понятно, что ты удивляешься. Не только ты, многие люди удивляются, как это у нас все так хорошо получается. Скажу тебе по секрету: даже многие ученые до сих пор изучают нас и пытаются понять, как мы, пчелы, можем установить такой порядок в улье, откуда мы знаем, какую работу надо распределять между друзьями. Я слышал, что они все время думают, как могут столько тысяч пчел жить вместе и никогда не ссориться и так дружно работать! Я думаю, что у нас все так хорошо получается потому, что каждая пчелка знает, что ей надо делать и старается сделать свою работу очень-очень аккуратно.

Я так увлекся рассказами пчелки, что не услышал, как меня звала мама. Она беспокоилась, что я так долго гуляю один. Мама с папой везде искали меня: «Тимур, Тимур!!! Где ты?». Мне надо было уже возвращаться домой.

Тимур: Ой, пчелка, мама меня зовет. Мне уже пора идти домой. Мне так интересно было с тобой подружиться! Давай еще раз встретимся с тобой. Может быть, ты еще расскажешь мне что-нибудь. Спасибо тебе за все, я так много узнал сегодня про твоих друзей.

Пчелка: Мне тоже очень понравилось с тобой дружить. Хочешь, давай встретимся с тобой через неделю, здесь же в лесу, около этого дерева? Я познакомлю тебя с моими друзьями, мы пойдем с тобой к нам в гости в улей, ты увидишь, как мы делаем мед и соты.

Тимур: Ух ты, здорово! Конечно же, хочу. Я постараюсь уговорить маму с папой, чтобы на следующей неделе мы еще раз приехали погулять в лес.

Пчелка: Тогда я буду ждать тебя здесь. До свидания, Тимур, до следующих выходных. Увидимся!



Пчелки кормят друг друга. Пчелки проветривают крылышками свой улей.



Рабочие пчелки кормят маленьких личинок, сидящих в сотах. А вот дерево, на котором собрались все пчелы, живущие в одном улье.



Когда мы приехали домой, я сразу побежал за книжкой про пчел. Еще на день рождения папа подарил мне очень большую книгу «Энциклопедия животных». Она была такой большой, что я все никак не мог ее дочитать до конца. Быстро перелистав страницы, я нашел главу, где рассказывалось про жизнь пчел. Первое, что я увидел, был рисунок маленькой пчелки. Она была так похожа на моего нового друга, как будто это она и была на фотографии передо мной, я даже соскучился по ней...

Мне никогда не было так интересно, я так увлеченно читал, что не заметил, как наступил вечер. Мама зашла в комнату, чтобы посмотреть, что я делаю, но я не заметил ее. Она позвала меня и рассмеялась. Ей очень понравилось, что я так много читаю, а я стал рассказывать ей о пчелах.

Тимур: Ой, мама, ты знаешь, оказывается пчелы такие умные, такие трудолюбивые, они так много знают? Хочешь, я






расскажу тебе, что я узнал про них. Я тут прочитал, что пчелки сами чистят и убирают свой домик. Они такие маленькие, а могут сами, без чьей-либо помощи вытащить и выбросить из улья коконы от личинок, умерших пчелок и все ненужное, что накапливается в улье. А знаешь, что они делают, если не могут вытащить из улья какой-либо большой мусор? Рабочие пчелки делают специальный клей, который называется прополис. Потом этим клеем они во всех сторон тщательно обмазывают мусор, который они не могут выбросить. Оказывается, этот клей не дает мусору испортиться или сгнить и, таким образом, предохраняет улей от инфекций и образования бактерий... Но вот интересно, откуда пчелки так много знают, где же они берут этот прополис? Они как будто учили химию в школе: все - то они умеют, эти маленькие пчелки. Не понимаю, даже мы в школе еще этого не проходили... Я еще пока только про это дочитал, мама. Сейчас, я еще немножко почиताю, может быть, узнаю, как пчелки делают этот прополис.



Вы видите рабочих пчелок, которые чистят свой улей и стараются выкинуть из него весь ненужный мусор, чтобы в улье не появились микробы.



А здесь пчелки дружно выталкивают из своего улья чужую пчелу, которая без разрешения залетела к ним..



Мама: Да, сынок, пчелы маленькие, но очень умные создания... Конечно же, они сами не смогли бы так много узнать, они же не умеют читать книжки и не ходят в школу. У всех у нас есть Создатель, который научил всему и пчел, и всех других насекомых и животных, и людей. Я когда была маленькой, тоже читала одну книжку и, помню, очень удивилась, когда узнала про пчел такие интересные вещи. Если что-нибудь не поймешь, позови меня, я тоже расскажу тебе что-нибудь про пчел.

Мама пошла готовить нам ужин, а меня в голове все вертелся вопрос: откуда пчелы берут прополис и как они научились его использовать?

Я решил почитать еще немного и как раз наткнулся на страницу, где рассказывалось, как пчелы получают этот самый прополис. Удивительные вещи я узнал: оказывается пчелы, чтобы получить столь необходимый для них прополис, летят к какому-нибудь дереву и, подлетая к клейким бутонам или почкам листочков, начинают старательно грызть смолу с листочков. Потом, когда они отгрызут эту смолу, они долго-долго жуют ее во рту и перемешивают со своей слюной, таким образом, из этой кашицы получается драгоценный прополис. Когда прополис готов, пчелки складывают его в кармашки на задних лапках и возвращаются в улей.

Если вдруг во время уборки и чистки улья им попадается ка-

кой-нибудь крупный мусор, и они не могут вытолкнуть его на улицу, то пчелка достает из кармашка на задней лапке прополис и быстренько обмазывает им то, что они не могут убрать. Таким образом, это вещество не портится, и пчелки защищают себя от бактерий и плохого запаха, которые могли бы появиться в улье, если бы мусор стал гнить. Они делают как бы мумию из мусора, и он уже никогда не испортится.



Да, но у кого пчелы научились этому? Откуда они знают, что умершие пчелы или отходы внутри улья могут быть вредны для них? Об этом даже я только что узнал. Пчелы же не умеют читать, они не ходят в школу. Где же пчелки узнали про все это? Мне становилось все интереснее. Значит, пчелы такие же разумные создания, как и люди?



Я никак не мог оторваться от этой книги. «Как

На фотографиях видны пчелки, которые старательно собирают смолу с клейких бутонов листочков на деревьях, чтобы сделать из нее прополис.





много я еще не знаю, оказывается, о пчелах»,- подумал я. И в моей голове было еще очень много вопросов, на которые я не мог ответить. Но я знал, что если буду много читать, то обязательно сумею найти на них ответы....

В «Энциклопедии о животных» я прочитал о том, как пчелы производят мед. Я слышал раньше, что пчелы производят мед и строят специальные соты, в которые они складывают этот мед, но я не мог представить себе, как они это делают. А ведь строительство сот, оказывается, настоящее чудо!

Я расскажу вам, что я прочитал в книжке про соты. Оказывается, несколько пчел одновременно начинают строить соты с самого верха, причем принимаются за работу не с одного места, а с двух-трех разных концов. Когда я прочитал это, у меня в голове все совсем запуталось: как соты получаются у пчелок такими ровными, ведь пчелы строят их с нескольких сторон одновременно и не видят друг друга.

Вот, например, я много раз наблюдал дома, как мама вяжет. Но мама начинала вязать с одной точки. Я подумал: «Если мама начнет вязать с трех разных точек, то сможет ли она что-нибудь связать? Мне кажется, у мамы ничего бы не получилось. Значит, что пчелы должны очень хорошо уметь считать и знать алгебру и геометрию, чтобы так правильно построить соты...

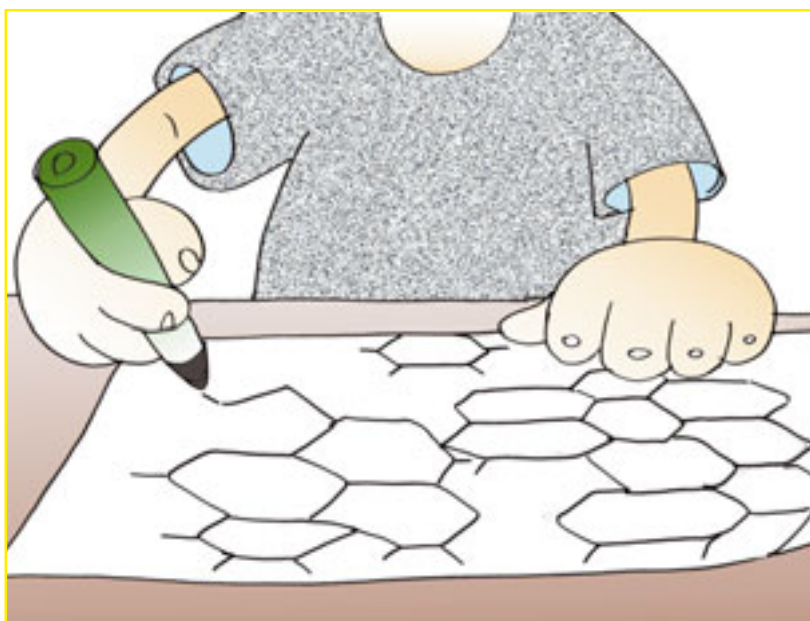
Я решил повторить то, как пчелы делают соты, взял в руки ручку и лист бумаги и стал чертить шестиугольные соты, та-





кие же, какие строят пчелы, начиная их с нескольких разных сторон, и постарался свести эти шестиугольники вместе к центру листа. И все это я старался делать без линейки, ведь пчелы тоже строят свои соты сами, без линейки и сантиметра.

Но очень скоро я понял, что это бесполезное занятие. У меня ничего не получалось. Я изрисовал несколько страниц, но все



Тимур взял в руки карандаш и постарался нарисовать ровные-ровные соты, которые строили пчелки. Но без линейки он никак не мог сделать соты такими же правильными, как это получалось у пчел. Попробуйте, ребята и вы тоже, получится ли у вас нарисовать ровные шестиугольные соты, которые так легко делают пчелы.







Пчелы строят свои соты очень старательно и на них не видно и следа от места соединения. Кажется, что соты были сделаны одним строителем и состоят из единого куска. Это просто удивительно. Потому что пчелы строят соты с разных концов по одному и встречаются в одной точке.



соты получились кривыми и никак не сходились в одной точке. Тогда как же это удастся сделать маленьким пчелкам, ведь они строят соты сами по себе, не делая никаких чертежей? Как они могут строить шестиугольные соты без единой ошибки?.

Еще одна деталь, на которую я обратил внимание, это то, что если какая-нибудь пчелка, решив помочь своим друзьям, приступает к работе уже во время строительства, она сразу же видит на каком этапе идет работа и начинает работать именно там, где надо. В то время как пчелы продолжают строить с разных сторон, каждая новая пчела, начинающая участвовать в строительстве, начинает строить с любого места. И вместо беспорядка и путаницы, которые, казалось бы, должны были возникнуть, получается совершенное и правильное сооружение.

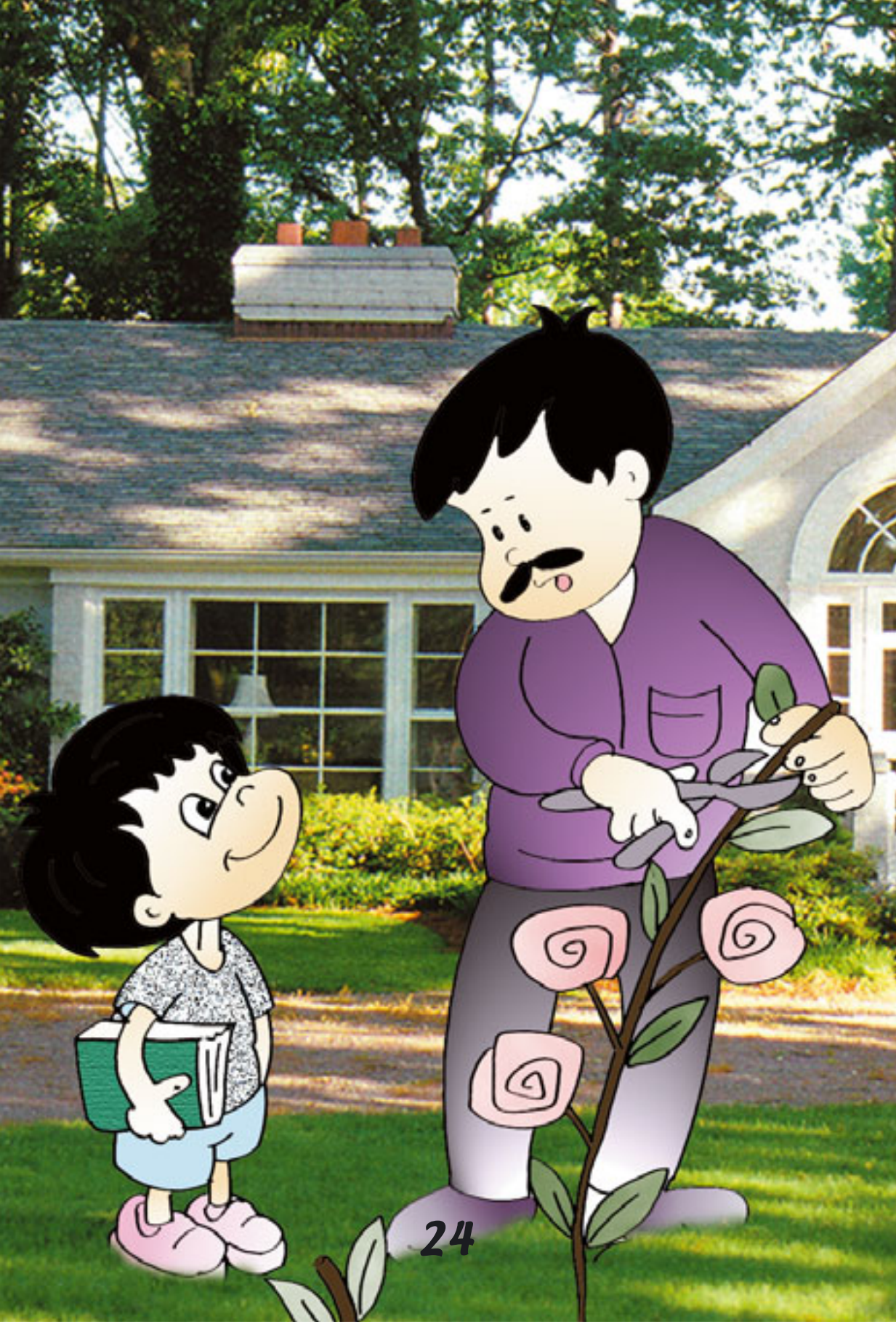
Еще в энциклопедии рассказывалось о том, как пчелы делают мед. Я читал там, что самый главный продукт, из которого пчелы делают мед - это нектар, который они собирают с цветов и завязей фруктов и ягод. Пчелы, собрав нектар с цветов, потом перерабатывают его в мед.

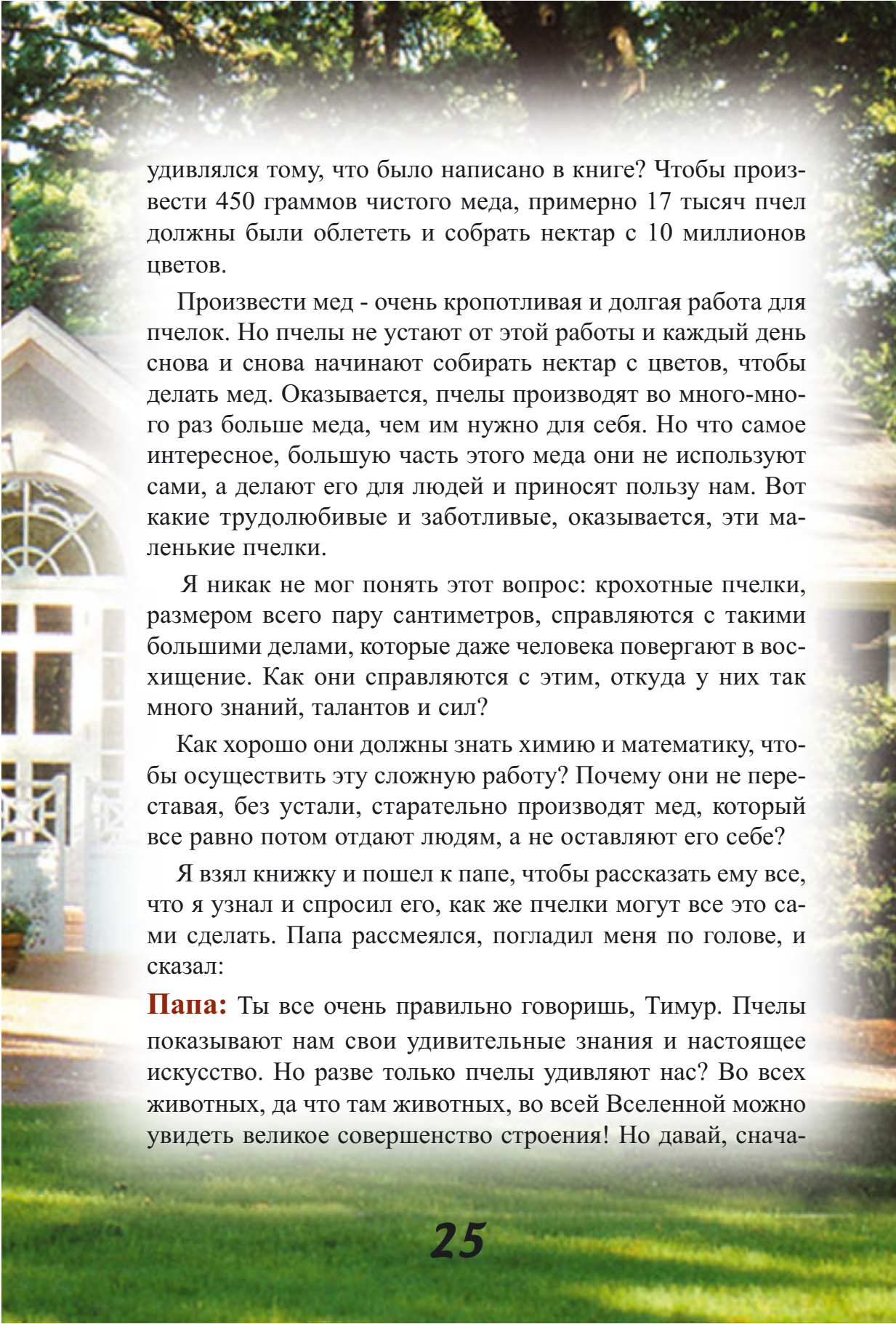
В книге рассказывалась еще одна интересная особенность: Оказывается, производство меда требует очень много труда и стараний. Например, чтобы собрать всего лишь полкилограмма нектара, 900 пчел должны летать и собирать его с цветов, не переставая, целый день. Я все больше и больше



Пчелы собирают основной продукт для производства меда – нектар с цветов и бутонов фруктов и ягод.







удивлялся тому, что было написано в книге? Чтобы произвести 450 граммов чистого меда, примерно 17 тысяч пчел должны были облететь и собрать нектар с 10 миллионов цветов.

Произвести мед - очень кропотливая и долгая работа для пчелок. Но пчелы не устают от этой работы и каждый день снова и снова начинают собирать нектар с цветов, чтобы делать мед. Оказывается, пчелы производят во много-много раз больше меда, чем им нужно для себя. Но что самое интересное, большую часть этого меда они не используют сами, а делают его для людей и приносят пользу нам. Вот какие трудолюбивые и заботливые, оказывается, эти маленькие пчелки.

Я никак не мог понять этот вопрос: крохотные пчелки, размером всего пару сантиметров, справляются с такими большими делами, которые даже человека повергают в восхищение. Как они справляются с этим, откуда у них так много знаний, талантов и сил?

Как хорошо они должны знать химию и математику, чтобы осуществить эту сложную работу? Почему они не переставая, без устали, старательно производят мед, который все равно потом отдают людям, а не оставляют его себе?

Я взял книжку и пошел к папе, чтобы рассказать ему все, что я узнал и спросил его, как же пчелки могут все это сами сделать. Папа рассмеялся, погладил меня по голове, и сказал:

Папа: Ты все очень правильно говоришь, Тимур. Пчелы показывают нам свои удивительные знания и настоящее искусство. Но разве только пчелы удивляют нас? Во всех животных, да что там животных, во всей Вселенной можно увидеть великое совершенство строения! Но давай, сначала



ла, я отвечу на твой вопрос про пчел. Сейчас я тебе прочитаю один аят из Священного Корана, послушай внимательно, что говорит нам Всевышний Аллах:

И внушил Господь твоей пчеле: “Устраивай себе жилища в горах, в деревьях и в людских постройках. Питайся всеми плодами, летай смиренно по путям, устроенным твоим Господом”. Из внутренностей их питье выходит сладкое различных цветов. В нем есть исцеление и польза для людей. И в этом, поистине, есть знамения для тех людей, которые размышляют. (Сура «Пчела», 16:68-69)





Тимур: Да, папа, сейчас я начинаю понимать. Значит, пчелы делают всю эту невероятную работу по вдохновению Аллаха. Всевышний Аллах так щедр к нам: Он вдохновляет пчелок, чтобы они делали для нас вкусный, сладкий мед, которым мы потом лечимся, если вдруг заболеем. Как же это интересно, оказывается, посмотреть внимательно вокруг и увидеть милости Аллаха.

Папа: Но, Тимур, ты ведь узнал только про пчел, а если ты начнешь изучать также мир муравьев или комаров, или же верблюдов, птиц, рыб, жизнь цветов и деревьев, далекие звезды и глубокие моря, океаны, что бы ты ни начал исследовать, везде ты увидишь удивительную красоту. Это покажет тебе, что все на земле, даже самые маленькие предметы, окутаны великолепным искусством. И искусство это принадлежит Аллаху, создавшему тебя, меня, маму, пчелок, попугайчиков, зайцев, белочек, а еще и спутники, космос, солнце, луну, то есть все, что окружает нас. Всевышний Аллах – Повелитель всего на земле.

Все на свете было создано Его знанием и с Его повеления. И пчел тоже сотворил Аллах. Все свои поступки и дела они со-

вершают с Его повеления. Вот ты удивляешься, что пчелы такие умные, а на самом деле ум и знания, которые мы видим в их поведении – это отражение беспредельной мудрости Всевышнего Аллаха. Если ты посмотришь на все, что окружает нас, то сразу увидишь, как много чудес окружает нас в жизни!

Папа очень правильно сказал и я подумал: «Только Всевышний Аллах, обладающий Высшей мудростью и Великой силой, мог создать такой совершенный мир». Теперь я смог найти объяснение всем вопросам, которые накопились у меня в голове. Оказывается, пчелы показывали не свою мудрость! Разве может у таких маленьких пчелок быть столько мудрости и знаний?! Они действовали по вдохновению Аллаха, создавшего их и поэтому мы так удивляемся их разуму и знаниям, когда наблюдаем за ними.

Всю неделю я рассказывал всем своим друзьям, братикам и сестрам, маме и папе, что я узнал про пчелок. Неделя так быстро пролетела за рассказами, что я не заметил, как опять наступили выходные. Я спросил у папы, пойдём ли мы опять в наш лес.





Тимур: Папа, мы ведь пойдем сегодня бегать в лес, правда?

Папа: Ты знаешь, вообще то, мы с мамой не собирались идти в лес, но если ты хочешь, конечно же, пойдем, почему бы нет!

Я так обрадовался и взволновался, когда папа решил сходить со мной в лес еще разочек. Интересно, а увижу ли я опять мою дорогую пчелку?

Я еще больше разволновался, когда мы дошли до леса. Мне хотелось быстрее дойти до того места, где мы встретились с пчелкой. Мы побежали вместе с папой и скоро уже были на том месте, где я увидел в прошлый раз пчелку. Я решил немножко схитрить и сказал папе, что хочу чуть-чуть погулять, посмотреть на лес и он разрешил мне, но только ненадолго. Я быстро-быстро побежал к заветному месту встречи и вдруг увидел мою пчелку. Ой, как же я обрадовался, увидев

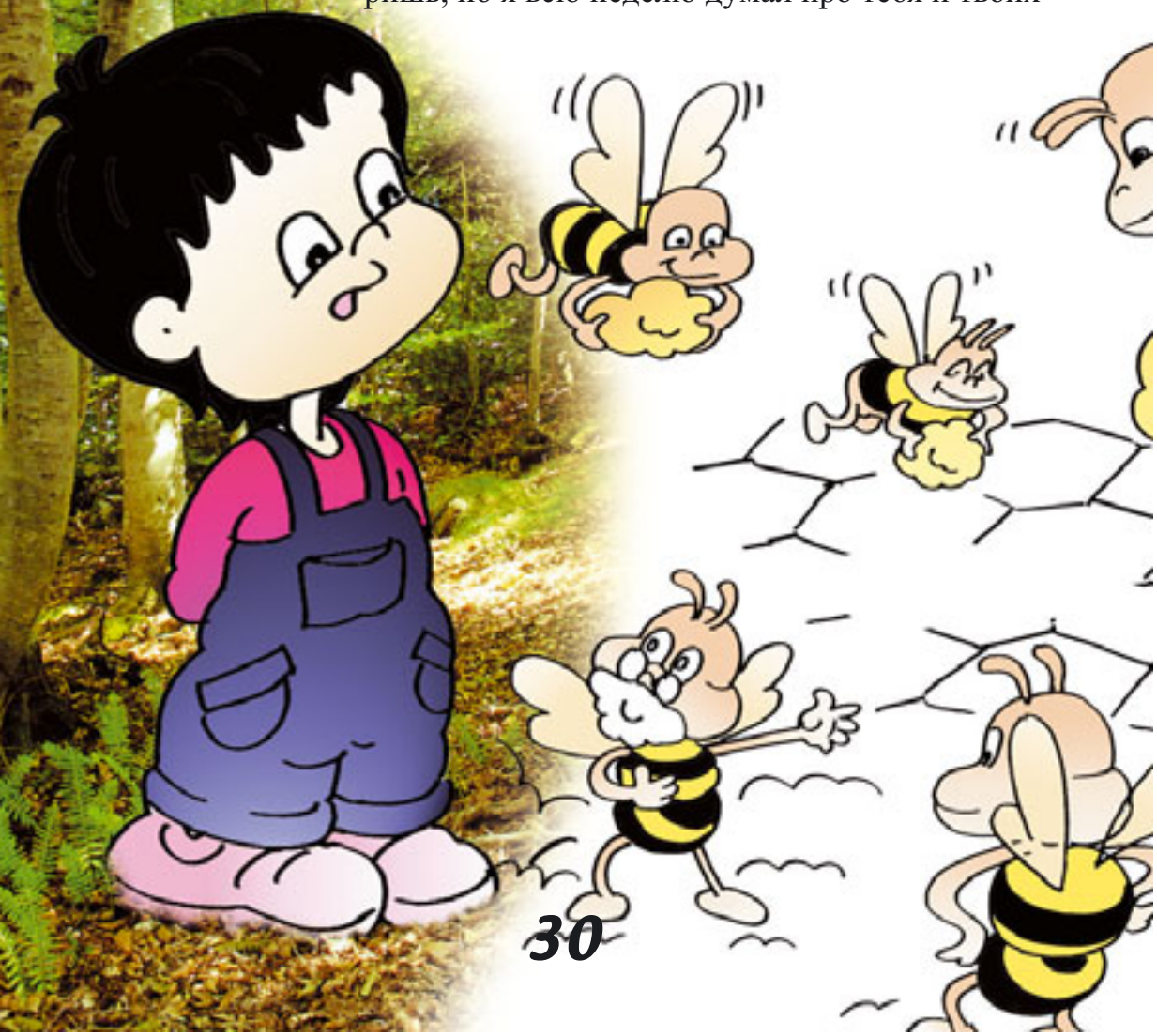


ее. Я понял, что моя знакомая уже ждала меня там и пришла еще раньше меня.

Тимур: Здравствуй, пчелка! Как же я рад встретиться с тобой еще раз!

Пчелка: Здравствуй, Тимур, я тоже очень рада! Добро пожаловать в наш лес! Я очень ждала тебя всю неделю и как хорошо, что ты пришел, Тимур. Хочешь, пойдем к нам в гости, я покажу тебе наши соты и познакомлю с моими друзьями. Помнишь, я обещала тебе на прошлой неделе.

Тимур: С удовольствием, пчелка. Ты не поверишь, но я всю неделю думал про тебя и твоих



друзей. Я прочитал целую книжку про то, как вы живете. Мне так хочется поскорее увидеть твоих друзей.

Чуть-чуть впереди из ульев, что были на деревьях, доносилось очень громкое жужжание. Если бы со мной не было моей знакомой, я бы никогда не решился туда пойти. Но пчелка сказала мне, что мне нечего бояться. Я поверил ей и мы пошли в гости к моим новым друзьям.

Когда мы подошли к сотам я вспомнил, что читал в книжке. Несмотря на громкое жужжание, доносившееся из улья, там царил абсолютный порядок. Пчелы – самые трудолюбивые насекомые на земле. Они без конца работают, никогда не сидят попусту, все время производят такой вкусный и полезный для людей мед.

Маленькая пчелка подвела меня к улью и показала соты, в которых хранился мед. Они были так аккуратно построены, что я не мог не удивиться, как такие маленькие насекомые смогли создать столь совершенное жилище.

Соты, которые я увидел, состояли из правильных шестиугольников. За эту неделю я спросил в школе у своей учительницы по математике, что такое шестиугольники. Она рассказала мне немного об этих фигурах. Но я хотел узнать еще больше о них;

И я спросил на этот раз уже у пчелки, на что обращают внимание ее друзья, когда строят шестиугольные соты. Она сказала мне, что на этот вопрос мне сможет ответить самая опытная из рабочих пчел – мудрая пчела, которую она тотчас же позвала, и вот что мне рассказала мудрая пчела:

Мудрая пчела: Знаешь, Тимур, когда мы строим шестиугольники, мы прежде всего обращаем внимание на угол наклона шестиугольной ячейки. То есть мы должны

очень хорошо просчитать внутренние углы шестиугольника, чтобы они составляли ровно 120 градусов. Кроме этого, ни в коем случае нельзя забывать и про угол наклона ячейки к земле. Если мы просчитаем внутренний градус, но забудем про угол наклона к земле, то нарушится вся система ячейки и весь мед, который мы складываем в каждый шестиугольный сот, вытечет оттуда на землю.

Тимур: Знаешь, мудрая пчела, если честно, я не очень хорошо понимаю, про то, что ты говоришь. Потому что в школе мы еще не проходили такие сложные вопросы по математике, эта тема еще совсем новая для меня. Послушай, но как же получается, что вы не ошибаетесь, когда считаете все эти углы и градусы? Это же очень трудно, подсчитать все правильно. Мы делали это на уроках математики, но у меня никак не получалось. Как у вас получается правильно построить внутренние углы точно по 120 градусов? Вы же даже не используете никаких инструментов. Неужели вы никогда не ошибаетесь? Когда я стал рисовать на бумаге ваши соты, у меня ничего не получилось, я испортил всю страницу в тетрадке, потому что я не мог нарисовать эти сложные геометрические фигуры... Тогда я стал еще больше восхищаться вашими знаниями!

Мудрая пчела: Не надо восхищаться нами, Тимур! Мы же не сами научились этому! Эти знания мы получили, еще когда только-только родились на свет.

Мы рождаемся уже умея делать то, что мы делаем. Мы же нигде не обучаемся этому потом.

Тимур: Мне кажется, все люди должны должны узнать о том, что вы умеете делать! Это просто удивительно!.. А можно я кое-что спрошу у вас.

Мудрая пчела: Конечно...

Тимур: А почему вы делаете соты шестиугольными?



Пчелы, когда строят соты, рассчитывают углы наклона, как профессиональные инженеры. То, что получается у них в результате их работы – настоящий шедевр инженерного искусства. Несомненно, что крохотные пчелки не смогут сами сделать эти расчеты. Они действуют по вдохновению, дарованному им Всевышним Аллахом, также как и все живые существа в природе.



Мудрая пчела: Я поняла тебя. Ты интересуешься, почему мы не делаем соты пятиугольными, четырех или восьмиугольными... Понимаешь, если бы мы их сделали не шестиугольными, то тогда между стенками сот получались бы ненужные отверстия, значит, мы смогли бы класть в соты меньше меда, и моим друзьям-пчелам пришлось бы еще расходовать много воска и времени на пустое заделывание этих ненужных отверстий. Конечно, мы смогли бы откладывать мед и в треугольных, и в четырехугольных сотах, но шестиугольники самые короткие фигуры по длине стенок. В шестиугольные соты вмещается такое же количество меда, которое мы можем собрать в треугольных и четырехугольных, но на строительство шестиугольных сот мы расходует меньше всего драгоценного воска.

Я не мог поверить своим ушам! Милые, крохотные пчелки давали мне урок по геометрии... Я так много еще хотел спросить и узнать у моих новых друзей, но уже прошло много времени. Я даже не заметил, как оно пробежало. Мне пришлось попрощаться с мудрой пчелой, и мы пошли с моей подружкой-пчелкой к папе.



Тимур: Знаешь, пчелка, я узнал очень много нового, познакомившись с тобой и другими пчелами. Оказывается, раньше я не замечал такую красоту, которая окружала меня повсюду, она была у меня под носом, и я не видел ее! Вы показали мне, что на всей земле есть совершеннейший порядок. Я буду теперь очень внимательным, и буду видеть, и беречь эту красоту и совершенство, которые подарил нам Всевышний Аллах.

Спасибо тебе большое,
пчелка!

Пчелка: Не за что, мой
маленький друг... Только
не забывай, Тимур, что эти
знания и совершенство не
принадлежат нам. Мы толь-
ко применяем те знания, ко-
торые были даны нам
Богом. Счастливого пути,
Тимур!

Когда мы попрощались с
пчелкой я услышал, как па-
па звал меня, и эхо разноси-
лось по всему лесу: «Ти-
мур! Тимур!» Прошло до-



На рисунке видны пчелы, которые со-
бирают пыльцу с цветов, чтобы потом
делать из нее мед.



вольно много времени. Я быстро побежал к папе, но всю дорогу думал только о своих новых друзьях! Как раз когда мы сели с папой в машину, на стекло к нам села бабочка-шоколадница. У нее на крылышках были удивительные, красивые цвета и очень симметричные узоры. Я решил, что завтра же утром в школе пойду в библиотеку и начну читать про бабочек.

Разве можно пересчитать, как много чудес сотворил для нас Всевышний Аллах на земле. Я знал, что мне еще очень-очень много надо узнать и прочитать...

**“Хвала Тебе, Владыка! Мы ведаем лишь то,
чему Ты нас учил. Поистине, один лишь Ты
и мудрости, и знания исполнен!”**

(Сура «Корова», 32)

Познавательные фильмы для детей



Мир животных 1-2

Дорогие ребята, интересно ли вам узнать, как появились на свет птицы и как они научились так высоко летать? Или познакомиться поближе с удивительно трудолюбивыми муравьями, симпатичными коалами и огромными верблюдами.

Знаете ли вы, что забавные пингвины, которые так неуклюже ходят вполочку, самые быстро плавающие птицы на земле? Огромные слоны, оказывается, ходят по земле очень тихо, а пчелы, которые дарят нам вкусный мед, умеют еще и танцевать, а еще делать расчеты лучше самых известных математиков. В этом фильме вы узнаете много любопытного о наших маленьких друзьях.



Цветовое искусство Аллаха Искусство камуфляжа

Вы никогда не задумывались, какой была бы ваша жизнь, если бы все вокруг было бы бесцветным и мрачным? Вы жили бы в мире, где нет никаких цветов, только серый и черный... Несомненно, подобная жизнь была бы для людей великой мукой и тоской. Но окружающий нас мир изобилует многими цветами. Цвет - величайшее из дарованных нам благ, не только украшает мир, но обладает жизненно важным значением для людей. Этот фильм поведает вам об удивительном явлении нашей жизни - цвете - одном из изысканнейших благ, созданном Всевышним Творцом для человека, о бесподобных творениях цветового искусства Всевышнего Аллаха.



Чудесные птицы. Сокровища морских глубин

Мы должны признать, что даже современные летательные аппараты очень примитивны по сравнению со всем нам знакомыми птицами. Птицы украшают небо. Они могут летать на очень больших высотах, очень низких, быстрее или медленнее. Техника полёта птиц великолепна. В этом фильме мы рассмотрим удивительные особенности птиц, являющих собой феномен сотворения.

Сокровища морских глубин

Мировой океан – это дом, в котором обитают миллиарды живых существ. Формы жизни, существующие под водой на глубине ста или даже тысяч метров, своим разнообразием ничем не уступают животному миру суши.



Архитекторы в природе. Чудо муравья

Пирамиды... Дворцы... Соборы... Мечети... Каждое из этих строений появлялось в результате скрупулезных расчетов архитекторов, усилий тысяч людей. Но известно ли вам, что в природе есть архитекторы не менее искусные, чем люди? Животные, возводя поражающие воображение архитектурные шедевры, демонстрируют нам способности, дарованные им их Создателем, Всевышним Творцом.

Этот фильм раскроет перед вами также поразительные таланты муравьев, познакомившись с которыми поближе еще раз невольно проникаешься глубочайшим восхищением Беспредельной Мудростью и Искусством Творений Всевышнего Господа.

Познавательные фильмы для детей



Путешествие во Вселенной Пингвины

Дорогие ребята, а вы никогда не задумывались о том, сколь велика Вселенная, в которой мы живем и как она возникла? Интересно ли вам будет узнать, как появились Солнце, Луна, звезды и наша Земля? В этом фильме вы совершите увлекательнейшее путешествие в восхитительный мир неба и узнаете ответы на все волнующие вас вопросы, и еще очень много удивительных фактов.

Вы познакомитесь с очень многими животными. Вы узнаете о том, как живут эти милые и веселые создания, чем они занимаются. Вы будете очень удивлены, когда узнаете о сообразительности и талантах наших маленьких друзей.



Удивительные создания Материнская любовь у животных

Этот фильм поведает вам также о необычных и трогательных примерах из жизни животных, об удивительном чувстве, которое Создатель дарует живым существам, – о любви к своему детенышу, материнской заботе, самопожертвовании, на которое идут животные ради своих чад. Мы станем свидетелями одного из величайших чудес сотворения жизни на нашей планете...



Биомиметика Технологии в природе

Знания, получаемые людьми из природы, используются в современном мире повсюду, начиная от строительства и кончая медициной. И сегодня эти знания уже составили новую область науки: Биомиметику...

Всевышний Аллах показывает нам примеры Своего Беспредельного Знания и Мудрости во всем, что окружает нас. В этом фильме Вы увидите удивительные примеры биомиметики и узнаете, сколь великим доказательством Божественного Творения является окружающая нас жизнь.



Чудо строения клетки

В организме человека имеется около 100 триллионов клеток, и каждая микроскопическая клетка обладает неповторимо комплексным строением.

При помощи уникальных компьютерных анимаций, использованных в фильме, вы сможете увидеть чудо строения живой клетки и строение вашего глаза, благодаря которому вы видите это невероятно красочный, совершенный мир. Человеческий глаз представляет собой полностью автоматизированный, безупречно функционирующий механизм. Он состоит из комбинации более 40 основных частей, расстройство хотя бы одной из этих частей приведет к потере зрения, но как создается эта комбинация и кто ее создает?

Книги для детей серия "Познаем нашего Творца"

Мир животных



Дорогие ребята, в этой книге вы познакомитесь с очень многими животными.

С некоторыми из них вы очень даже хорошо знакомы, а некоторых не только не видели, но и названий их никогда не слышали. Вы узнаете о том, как живут эти милые и веселые создания, чем они занимаются. Уверен, вы будете очень удивлены, когда узнаете о сообразительности и талантах наших маленьких друзей. Всевышний Создатель, сотворивший этих симпатичных животных, хочет, чтобы мы, наблюдая за ними и радуясь их красоте, не забывали о том, что все вокруг нас сотворено нашим Господом.

Великолепие в небесах



Вы никогда не задумывались о том, сколь велика Вселенная, в которой мы живем, как она возникла? Скажите, интересно ли вам будет узнать, как появились Солнце, Луна, звезды и наша Земля? А вы знаете, что в космосе кроме Земли, Солнца и Луны есть еще и другие небесные тела? В этой книге вы совершите увлекательнейшее путешествие в восхитительный мир неба и узнаете ответы на все волнующие вас вопросы, и еще очень много удивительных фактов. Вы увидите, что все сущее во Вселенной было сотворено нашим Всевышним Создателем самым благоприятным для нашей жизни образом.

Мир муравья



Ребята, а знаете ли вы, сколь многими талантами они наделены муравьи?

Высокие математические и инженерные знания, коллективная работа и самопожертвование, дисциплина, глубокие познания военной стратегии и архитектуры...

Вы можете подумать, что эти описания относятся лишь к людям.

Но все, что мы перечислили, присуще удивительным, крошечным существам – муравьям, которых мы привыкли видеть повсюду. Эта книга поведает вам о поразительных талантах муравьев, вы узнаете о них очень много забавных историй.

Познаем нашу веру



Дорогие ребята, в этой книге мы постарались рассказать вам о вашем Творце, который сотворил на земле нас, людей, всех животных, нашу планету, Солнце и Луну и о том, как могуч наш Творец и как Он любит нас. Вы узнаете о его беспредельной мудрости, о том, как Он нас любит и как мы должны себя вести, что быть достойными Его любви и радовать Его. Знайте, что эта книга расскажет Вам об очень важных вещах, которые будут всю жизнь помогать Вам и принесут очень много пользы!

Книги для детей серия "Познаем нашего Творца"



Великолепие повсюду

Что бы ни исследовал человек во Вселенной, будь то глубины океана или же колоссальные галактики, животный мир или невидимые невооруженным глазом живые клетки, все вокруг являет его взору безупречную гармонию, смысл и порядок. Все во Вселенной поражает наше сознание своим великолепием и совершенством, ибо дарованная нам жизнь является неповторимым, величайшим Творением Всевышнего Создателя, Сотворившего и Повелевающего всем сущим на Земле, Обладающего Беспредельной Мудростью и Созидательной Силой.



Великий замысел в природе

Изучая конструкцию крыла птицы или локационной системы летучих мышей, строение крыльев комара, а также сотен тысяч других объектов, повсюду мы видим совершенный, великий замысел и удивительную целостность, которые открывают нам очевидную истину: все живое на Земле было сотворено Всевышним Создателем. Теория эволюции Чарльза Дарвина отрицала истину Божественного сотворения жизни, утверждая, что жизнь на земле возникла "случайно и самопроизвольно" в результате "позатального развития и совершенствования примитивных организмов". Однако научные открытия 20 века со всей очевидностью показали, что объяснить неповторимую сложность и гармонию живых организмов механизмом "позатального развития" не представляется возможным.



Бобры, искусные инженеры

В этой книге вы познакомитесь с удивительно трудолюбивыми и симпатичными зверьками - бобрами. Бобры живут вместе, одной большой семьей. Их хижины всегда стоят на берегу озера, которое они устроили собственным трудом. Познакомившись в этой книге с бобрами, вы увидите, что бобры умеют делать нечто невероятное. Эти маленькие создания делают то, что большинство людей не смогло бы сделать без специального инженерного образования. Бобры чрезвычайно сообразительны и умны. Но как эти маленькие зверьки планируют свое жилище со специальными подводными входами и вентиляционными отдушниками? Откуда они знают, что плотины следует строить такой же формы, как самые современные гидроэлектростанции? Все это и еще много интересного о бобрах вы узнаете в этой книге.