

Утқина Дарья

Приключения Алисы и Тирожка
в волшебном мире биологии



Дарья Уткина
Приключения Алисы
и Пирожка в волшебном
мире биологии

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=71196046

ISBN 9785006469532

Аннотация

Алиса – обычная девочка-пятиклассница. Но однажды девочка приходит домой расстроенная – ведь ей придется изучать еще много лет, а она совсем этого не хочет. На помощь ей приходит волшебный кот Пирожок, который берёт девочку с собой в приключение. Там они знакомятся с миром биологии, и девочка меняет своё мнение. Присоединяйтесь к Алисе и коту в увлекательном путешествии!

Содержание

Глава 1	5
Глава 2	8
Глава 3	12
Глава 4	16
Глава 5	20
Глава 6	26
Глава 7	32
Глава 8	35
Глава 9	38
Конец ознакомительного фрагмента.	39

Приключения Алисы и Пирожка в волшебном мире биологии

Дарья Уткина

Редактор Наталья Александровна Уткина

© Дарья Уткина, 2024

ISBN 978-5-0064-6953-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Глава 1

На улице светило солнышко, но настроение у Алисы было мрачное. Сегодня был её первый учебный день в пятом классе. Так-то он прошел замечательно – все учителя рассказывали интересно, она быстро нашла общий язык с одноклассниками, да и вообще средняя школа ей очень понравилась, ведь здесь было куда больше свободы, чем еще год назад, если бы не одно «но»...

Сегодня им выдали новые учебники. Ради интереса она заглянула в книжки, и настроение немножко ухудшилось. География, история, литература – эти предметы хотя и не были ей знакомы, но показались очень интересными, даже понятными. И тут она увидела очень загадочный учебник... на нем значилась непонятная надпись: «Биология».

«Что это за предмет?» – удивилась Алиса. Она никогда раньше про него не слышала... затем открыла учебник на первой попавшейся странице и прочитала: «Все живые организмы состоят из клеток». Алиса попыталась представить, но у неё ничего не получилось. «Как это?» – не поняла она. – «А кто в них сидит? А какие клетки – деревянные или металлические? А прутья – в линеечку или в клетку? Вот забавно было бы, если б клетка была с прутьями в клеточку!» – подумала Алиса и попыталась найти ответ на этот вопрос в учебнике, но, к сожалению, про это не было сказа-

но ни слова.

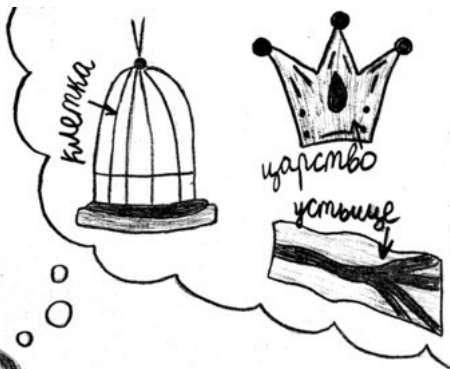
Вскоре ей надоело размышлять про клетки, и она открыла учебник на другой странице. На глаза попало слово «Царство». Она не стала читать дальше, в голове тут же нарисовалась картинка: огромное царство-королевство, посередине стоит трон, и на нем сидит царь... А вокруг клетки, клетки, клетки... Алиса мотнула головой. Ну что это такое! Может, дальше будет хоть что-то понятнее?

Хм, устье... что же это?! Устье – это понятно, это такое место, где заканчивается река, Алиса знала точно, ведь она очень любила путешествия, потому уже немножко знала географию и с нетерпением ждала первого урока. Надо сказать, что он сегодня Алису не разочаровал.

Но устье? Наверное, это маленькое устье, то есть маленькое окончание реки. Тут Алисе представились маленькие окончания рек, царства с царями и клетками....

Она сердито захлопнула учебник. Ничего не понятно! И завтра уже первый урок этой страшной и непонятной биологии! Ужас! А потом... что, до 11 класса учить? Шесть лет?

Именно это и обдумывала девочка по дороге домой. Настроение испортилось окончательно.



Глава 2

Алиса пришла домой, переоделась в любимую пижамку со звездами и села обедать. Пижама – отличная одежда, очень уютная, и почему люди не носят её дома целый день?

Мама с папой до вечера на работе, дома только Пирог.

Пирогом звали их кота.

Он был британской породы и «шиншиллового», как это называли мама с папой, окраса. Если бы спросили Алису, какая расцветка у их кота, она бы, не задумываясь, ответила, что он белый, и серебряный, и ещё поверх словно тёмный туман. У такого окраса было много названий, но Алиса плохо их понимала. Какой-то «тиккинг», кто это разберёт?

Алиса никогда не задавалась вопросом, почему их кота зовут именно так. Он появился задолго до её рождения, и, сколько она помнила, всегда был взрослым и мудрым.

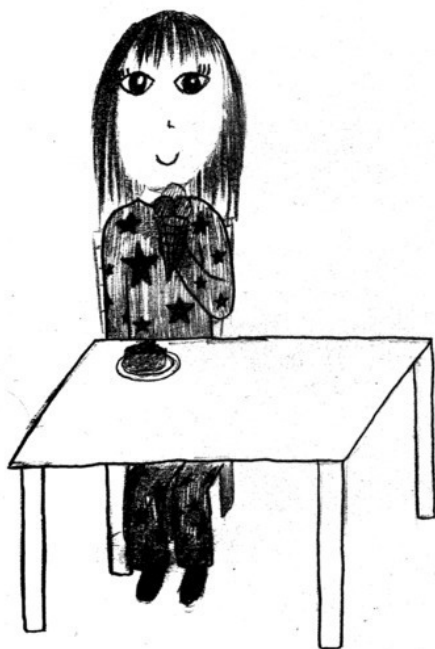
Кстати, чаще всего его звали не Пирогом, а Пирожком. Это уже благодаря Алисе. Когда-то давным-давно, когда она была ещё совсем маленькой, девочка назвала его Пирожком: достаточно упитанный кот с круглым животиком. С тех пор так и повелось.

Но это было не самое главное. Главное – что он умел замечательно слушать, и как будто бы все понимал, и не забывал мяукать в нужных местах разговора. Вся семья любила побеседовать с ним. А ещё – какие у него умные глаза!

Вот и сегодня Алиса жаловалась ему на несправедливость.

– Представляешь, Пирожок, нам выдали новые учебники! Всё бы ничего, но там есть такой страшный предмет, ты себе и представить не можешь! Он называется «Биология». А что это? И, самое главное, зачем нам оно?! Мне кажется, он совершенно не нужен в школьной программе! Вот зачем мне знать, что такое «клетка»? Я и так знаю – в ней животные в зоопарке сидят. Вот везет тебе, Пирожок! Тебе не надо учить такую ерунду! А у меня уже завтра этот урок! Как же мне быть, Пирожок?

Кот слушал внимательно, не отрывая взгляда зелёных глаз от девочки. Вначале его мордочка выражала сочувствие, но когда Алиса стала возмущаться, что биология ей совсем не нужна, выражение стало скорее непонимающим. И даже слегка оскорбленным. Кроме того, он с легким укором наблюдал за обедом Алисы: мама оставила девочке суп с вермишелью и гречку с курицей, а она, придя из школы, решила перекусить мороженым и шарлоткой! Пирожок мяукнул, пытаясь сказать Алисе, что она неправильно обедает, но его не поняли.



Девочка доела мороженое, запила соком и пошла играть на телефоне. А как же полить растения? Ведь мама просила её не забыть! Растения тоже хотят пить! Пирожок сбегал в прихожую, схватил зубами записку от мамы и принес девочке.

«Потом, потом!» – отмахнулась Алиса. – «Они не могут хотеть пить! Они же не живые! И вообще непонятно, зачем их поливать? Наверное, это придумали, чтобы отвлекать детей от интересного!» – сказала она коту. Пирожок почувствовал, что именно знания биологии-то ей и не хватает на самом деле. Он запрыгнул на кровать и в очередной раз отметил про себя, что девочка не знает никаких правил пользования телефоном без вреда для здоровья. Экран держит слишком близко к глазам, лежит в неправильной позе, и вообще! Алиса же в это время не переставала возмущаться вселенской несправедливостью.

Терпение Пирожка начинало заканчиваться, и тут ему пришла в голову отличная идея – надо показать Алисе волшебный мир биологии! Это решит сразу две проблемы – Алиса и поймёт, где и как ошибалась, и полюбит этот предмет! А Пирожок как раз может ей помочь. Пускай ради этого и придется нарушить правило... Эх, ладно! Оно того стоит! Пирожок преисполнился решимости и подошел к Алисе.

Глава 3

Она играла в очень увлекательную игру, когда внезапно услышала мягкий, приятный, словно мурлыкающий голос:

– А-ли-са...

– Кто здесь? – испугалась девочка и отложила телефон.

– Ты меня не узнаешь? Это я, Пирог, или, как ты зовешь меня, Пирожок.

Алиса с недоумением посмотрела на кота.

– Но ты же кот! А коты не умеют разговаривать!

– Да, ты права. Обычные коты не умеют. Но это не про меня, – уклончиво отозвался Пирожок.

– Да? Правда? То есть ты необычный кот? Но так же не бывает! Говорящие коты – это волшебство, а я в волшебство не верю! Оно бывает только в сказках для малышей, я уже большая – мне одиннадцать! Так не бывает!

– Ну, может и не бывает... Кстати, а с каких это пор ты не веришь в волшебство? А кто вчера читал сказку перед сном? До самой ночи, между прочим!

– Ну, вот с сегодняшнего и не верю. Вчера-то еще я в пятый класс не пошла, а сейчас уже пятиклассница!

– Вот-вот. В сказки она, видите ли, не верит! – ворчливо откликнулся кот. – И вообще, не спорь, а то волшебство не получится! А про меня... рассказывать долго, когда-нибудь потом узнаешь, сейчас нам пора. Вообще, волшебство

встречается часто, практически на каждом шагу, главное – его видеть и верить в него. Ай, ладно, проехали – пора отправляться!

– Отправляться? А куда? Ты хочешь сказать, что мы пойдём в путешествие? – у Алисы загорелись глаза.

– Помнишь, ты сказала, что не понимаешь биологию и считаешь, что она тебе не нужна? Я помогу тебе... но только если ты сама этого захочешь. Мы можем отправиться в волшебное, удивительное и познавательное путешествие, но только если пообещаешь не нарушать правила тех мест, куда отправимся! И слушаться меня, а то попадёшь в неприятности, – ответил Пирожок.

– Я согласна, согласна! Конечно, буду хорошо себя вести и слушаться тебя! А куда мы отправимся? – запрыгала Алиса от радости.

– Мда. Мне кажется, что я еще не раз пожалею о своем решении, – проворчал Пирожок, – эх, ладно, что ж с тобой делать. А куда мы отправимся – скоро узнаешь. Подойди ближе!

Алиса подползла по кровати к Пирожку.

– Теперь возьми меня на руки и закрой глаза. И пожалуйста, не открывай их, пока я не разрешу. – приказал кот.

Алиса зажмурилась, и вдруг все закрутилось, завертелось... девочке показалось, что она сидит на аттракционе в парке, на нее подул ветер со всех сторон, Алиса крепче обняла кота... и вдруг все стихло.



Глава 4

Алиса открыла глаза. Они оказалась в совсем незнакомом месте – сидели на каком-то огромном шаре, вокруг разливалось нечто вроде океана с островами, но все острова были странные и сильно отличались друг от друга... океан окружала стена. Ничего не понятно. Что это? И как оно связано с напугавшим её школьным предметом? Пирожок же обещал показать волшебство биологии, а тут... ерунда какая-то!



– Где это мы? – спросила Алиса.

– В клетке, – отозвался Пирожок.

– Неправда! И вовсе это не клетка, а море какое-то! Где же здесь прутья? И как это связано с биологией? И вообще, что такое – биология?

– Смотри, Алиса. Биология – это наука, которая изучает всё живое. То есть тебя, меня, твой фикус, который ты сегодня так и не полила, еще много-много других разных существ. И, как ты сегодня прочитала в учебнике, все живое и правда состоит из клеток, как дом из кирпичиков. Только это не такие клетки, как в зоопарке, – скорее маленькие детали. Сейчас мы как раз находимся в животной клетке – из таких, как она, состоят животные. То есть мы с тобой, например. Кстати, мы с тобой уменьшились во много-много раз, чтобы попасть внутрь неё, – рассказал Пирожок.

– Подожди, а я что, тоже животное? Я человек! – обиделась Алиса. – И вообще, почему их так называли – клетками, если они вовсе и не похожи?

– Ох, Алиса! Представляешь, люди – это тоже животные! Это определили ученые по целому ряду признаков. А клетки так назвал английский ученый-биолог (то есть человек, изучающий живую природу) Роберт Гук. Он смотрел в микроскоп на срезанный слой пробки, то есть коры пробкового дуба. И увидел ряды ячеек, которые и назвал клетками. – в воздухе перед ними появилась и исчезла картинка. – Со-

гласись, похоже? – ответил кот.

– Да, теперь я понимаю – они и правда похожи на клеточки в моей тетрадке! – обрадовалась Алиса, – а скажи, Пирожок, на чем мы сидим? Что это за шар, зачем он нужен? Может быть, клетке было бы лучше без него? Вон он сколько места занимает!

– Этот «шар» называется ядро. У него очень важная роль – ведь в нём хранится наследственная информация.

– На-след-ствен-на-я? А это что такое?! – удивилась Алиса.

– Оно содержит «знания» практически обо всех особенностях живого существа – например, какого цвета у меня шерсть, как клетка функционирует, какой у тебя будет рост, а так же будут ли некоторые болезни. Ядро надежно сохраняет всю эту информацию внутри себя.

– Дааа... А я и не знала, что оно играет такую важную роль! – восхитилась Алиса. – И, Пирожочек, я уже поняла, что ты был прав – биология не такая уж и сложная, зато очень интересная!

– Подожди, малышка, это еще только начало, – загадочно улыбнулся Пирожок. – Ну что ж, прыгай!

«Я не малышка!» – подумала Алиса, рассердившись на кота. Но вслух ничего не сказала – скажешь что-нибудь такое волшебному коту, а он кааак откажется продолжать приключение! Поэтому девочка молча поджала губы.

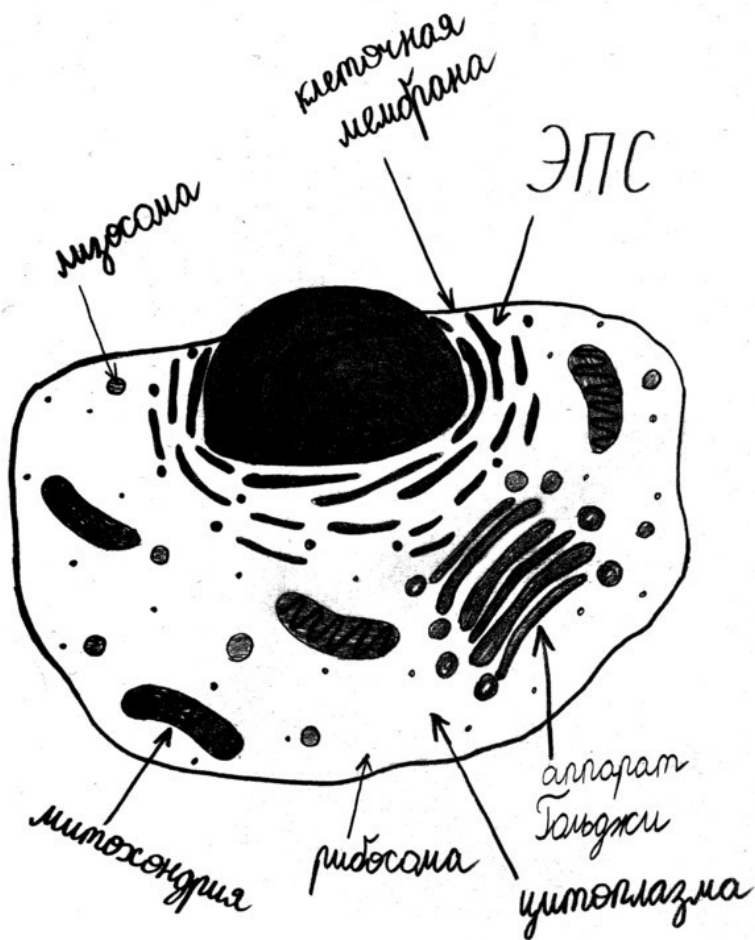
И, подхватив кота на руки, прыгнула вниз.

Глава 5

– Ой, а это мы где? – испугалась Алиса, когда обнаружила себя находящейся в чём-то вязком.

– Плыви, Алиса, я же знаю, что ты обожаешь плавать! Представь, что это ты летом на озере, и купаешься, купаешься, купаешься... Вокруг тебя цитоплазма – внутреннее содержимое клетки. Именно в ней путешествуют разные вещества и находятся органоиды, те самые «острова», как ты их назвала. О, смотри, пузырёк! Такие пузырьки называются везикулы. Они, как вагончики, перевозят внутри клетки разные полезные штуки. Цепляйся! Поедем на везикуле, как на плоте, – отозвался Пирожок.

Алиса с трудом вскарабкалась на пузырёк и огляделась вокруг.



– А тут красиво, – задумчиво произнесла она.

– Не то слово! – ответил кот. – Смотри, видишь штуку, похожую на лабиринт? Это эндоплазматическая сеть, или коротко ЭПС. Она синтезирует (то есть создаёт) жиры, белки и углеводы. Ты ведь слышала про них?

– А как же! Я как-то раз в магазине решила почитать упаковку у молока, а там как раз они... белки, и жиры, и углеводы.

– Правильно. Не только у молока, вообще у всех продуктов указывается содержание этих веществ. Живые организмы состоят, в общем-то, из них.

– Ух ты, как здорово! А это что за непонятная штука? – Алиса указала на часть клетки, тоже относящуюся к органоидам (то есть «островам») клетки.

– Это аппарат Гольджи, он занимается, так сказать, «упаковкой» разных нужных клетке веществ, добавлением к ним других компонентов. И ещё производит мелкие пузырьки – лизосомы, но про них я тебе расскажу чуть-чуть позднее. О, смотри, а вот и одна из них!

– Ты про вот этот маленький пузырёк? Совсем крошечный! Чем он занимается? Я уже поняла, что каждая, даже совсем маленькая, частичка клетки зачем-то нужна. Ведь правда?

– Да, Алиса, ты молодец! Всё правильно. Лизосома нужна для того, чтобы осуществлять процесс пищеварения внутри

клетки.

– Ага, понятно! То есть у клетки тоже есть свое пищеварение, как и у нас? Удивительно!

– Смотри, видишь вот этот вытянутый органоид? – указал лапкой Пирожок.

– Этот? Похожий на сосиску? То ли круглую, то ли овальную?

– Он самый. Это митохондрия. Ее еще часто называют «энергетической станцией клетки». Представляешь, без митохондрий организм просто не смог бы вырабатывать энергию! – объяснил Пирожок.

– Ничего себе! Как всё сложно... я-то думала, что клетка – это пол да прутья, и всё. – Алиса вздохнула. – Оказалось – ничего общего с моими представлениями! Ой, а это что за маленькая штучка? – удивилась она.

– Эта «штучка», как ты ее назвала, называется рибосома. Она занимается производством белков, – пояснил Пирожок. – Жизнь на нашей планете так и называется: белковой.

– Круто! Такая малюсенькая, а играет такую важную роль! Ой, Пирожок, мы к какой-то стене приплыли! Что будем делать?! – воскликнула Алиса.

– Не волнуйся. «Стена» называется клеточная мембрана, и она окружает клетку, защищая её. Кроме того, она проводит-пропускает некоторые вещества внутрь клетки, а некоторые – наружу. Это называется избирательный транспорт веществ.

– То есть разные... вещества... как бы катаются туда-сюда, как на автобусе, например. Поэтому – транспорт, а избирательный – потому что не все вещества?

– Да, ты полностью права! Кстати, она тоже состоит из белков и жиров, их ещё называют липидами. Ну что ж, пойдем выходить. Прокатимся из клетки наружу. Держись крепче! – посоветовал кот.

Перед ними появилась дорожка из букв, и Алиса с Пирожком заскользили по ней, собирая чёрные значки словно в корзинку. Слово в результате получилось совсем незнакомое: «Э-К-З-О-Ц-И-Т-О-З».

– Пирожок, что это мы такое собрали?

Кот хитро улыбнулся:

– Экзоцитозом как раз называется выход из клетки. А вход в неё – обратным словом, эндоцитозом. «Эндо-» и «экзо-» – это такие тапочки для нынешних слов, взятые из старого-старого языка, древнегреческого. На нём в обычной жизни никто не говорит, а вот в науке часто используется.

Алиса и Пирожок и не заметили, как оказались снаружи. Клеточная мембрана осталась позади, словно стена огромного замка.

– Какое интересное приключение! Ээээх, жалко, что оно кончилось... так не хочется возвращаться домой, – вздохнула Алиса.

– Почему ты решила, что уже всё? Клетка – только ма-

ленькая часть живого. Ты ведь хочешь узнать, что дальше? Например, что такое «уровни организации организма»? И как же другие существа, не только животные? В биологии так много интересного... пойдём?

– Да, конечно! Ураааа! Но что такое эти «уровни»? Непонятно!

– Ничего, сейчас расскажу. Держись крепче, Алиса. Возьми меня на руки и зажмурься, как в прошлый раз, ага? И, кстати, не забывай пожалуйста правила, которые я называл тебе дома! Волшебство иногда бывает опасным. – вздохнул Пирожок.

– Ла-ад-но, – Алиса зажмурилась, прижала Пирожка к себе покрепче, вокруг всё, как и в прошлый раз, закрутилось-завертелось....

Глава 6

Алиса открыла глаза. Она опять оказалась в незнакомом месте. Но это не было похоже на клетку! Скорее, это было какое-то поле... причем розовое. По нему шли полосы и было ни-че-го не понятно!

– Пирожок, а где это мы? Точно ведь не в клетке! – воскликнула Алиса.

– Да, ты права! – отозвался Пирожок, – мы на другом уровне организации организма, то есть смотрим немного издалека. Клетки – самые маленькие детальки организма, далее они объединяются в ткани – это то, на что мы сейчас смотрим. Потом уже они объединяются в органы, те в системы органов. А дальше получается целый организм, – пояснил кот.

– То есть вот эти маленькие ячейки – это клетки? Как та, в которой мы побывали?

– Да, это они! А ткань – это клетки и межклеточное вещество, вместе. При этом клетки похожи друг на друга и вместе могут выполнять какую-то важную общую работу. Кстати, мы пока всё так же в организме животных. И смотрим на ткани животных, а у растений все ткани совсем другие. До них тоже дойдём, но чуть-чуть попозже.

– Интересно! Пирожок, а ткани бывают разные, или все выглядят так же, как эта?

– Все отличаются: вот эта, на которую мы сейчас смотрим, называется мышечная, из нее состоят наши мышцы. Именно благодаря ей мы можем двигаться.

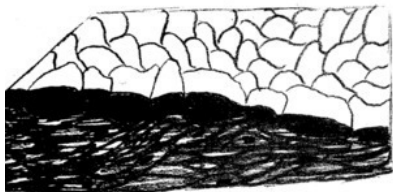
– Понятно, – вдохнула Алиса. Ей уже немного надоело просто смотреть на это.

– Устала? Хочешь на другие ткани посмотреть? – заметил перемену настроения девочки Пирожок.

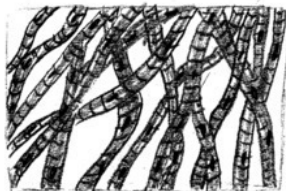
– Ну, давай..., – протянула Алиса и зевнула. Она посчитала, что ткани куда менее интересны, чем клетка.

– А теперь просто прыгай! – скомандовал Пирожок, – перемещение между тканями – это всё тот же уровень организации, здесь двигаться легче.

Алиса и Пирожок прыгнули. Перед ними оказалась совершенно другая ткань, абсолютно непохожая на предыдущую. Она состояла из каких-то звезд, что ли...



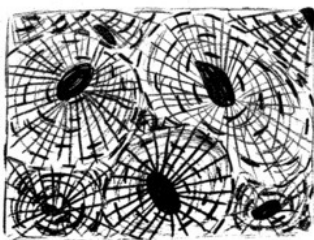
эпителиальная



мышечная



нервная



соединительная (кость)

– Это что – тоже клетки? Почему они такие странные? –

удивилась Алиса.

– Да, это тоже клетки, но особенной, нервной, ткани. Из неё, например, состоит наш головной мозг. Именно благодаря ей ты можешь управлять своими движениями, думать, говорить и многое другое. А сами клетки, похожие на звезды, называются нейронами, – пояснил Пирожок.

– Круто! А пойдём дальше? Много их всего, этих тканей? – заинтересовалась девочка.

– Пойдём! Сейчас и узнаешь, – хитро хмыкнул кот.

Алиса покружилась на месте и прыгнула.

– Ну что ж, пока ты смотришь на эту новую для тебя ткань, я расскажу, что всего их четыре вида. С нервной и мышечной ты уже знакома, ещё остались эпителиальная – она перед тобой – и соединительная.

– Э-пи-те-ли-что? Какая это ткань? И зачем она нужна?

– Да, её очень сложное название, но, несмотря на это, разобраться совсем не трудно. Это ткань, из которой состоит наша кожа. И ещё внутренние органы тоже её имеют. По сути – как бы наша защитная оболочка.

– А, понятно! То есть как бы скафандр, да? – заинтересовалась Алиса.

– Ну да, можно сказать и так, – отозвался кот, – кстати, знаешь, как отличить эту ткань от других?

– Как?! – удивилась девочка.

– Видишь, здесь клетки расположены очень плотно, а вот вещества, которое находится между ними (поэтому оно и на-

зывается межклеточным), – мало. Такое строение нужно для защиты, ведь будет нехорошо иметь дырявые доспехи, правда?

– Точно! Я и не знала, что в природе всё так продумано! – задумалась Алиса, – пойдём дальше?

– Да! А вот и последняя ткань – соединительная. Она бывает очень разной. Это, например, кость. И кровь – это тоже она. Её-то ты точно видела, и не раз.

Алиса нахмурилась, вспомнив разбитую при падении с велосипеда коленку.

– У этой ткани много разных функций, и я сейчас не буду их все перечислять, это займет слишком много времени. А отличить эту ткань от остальных легко. Можно сказать, что она – противоположность предыдущей. Ведь в эпителиальной ткани клетки расположены плотно, а здесь, наоборот, свободно. Или – там мало межклеточного вещества, а здесь много, – объяснил Пирожок.

Алиса задумалась. Получается, что они уже прошли и клетку, и ткани, и она узнала столько нового...

– Ну что ж, всё. Биологию я теперь знаю. Можем возвращаться, – уверенно заявила Алиса.

– Точно знаешь? А как же органы, их системы, организм целиком? А ещё ты познакомилась только с организмом животного, а как же растения, бактерии, грибы?

– Ой, как много всего... И мы всё это пойдём смотреть прямо сейчас?! – испугалась она.

– Нет. Но с организмом животного всё-таки закончим сейчас. Тогда завтра ты сможешь смело пойти на урок хотя бы со знанием этого.

– Давай! – радостно согласилась Алиса. Ей очень хотелось завтра блеснуть новыми знаниями на уроке.

– Что ж, тогда предлагаю тебе выбрать, в какой орган ты хочешь отправиться. Потому что если мы будем слишком подробно разбирать каждый, наше путешествие займет не одну неделю. Да и тебе это пока не нужно – возможно, когда-нибудь потом, когда станешь старше... Поэтому выбирай сама – где бы ты хотела побывать? – спросил Пирожок.

– Ммм, сложный выбор... ну, давай глаза. Мне всегда было интересно, как мы видим!

– Уже помнишь, что нам нужно сделать для перелёта на другой уровень? – поинтересовался Пирожок.

– Да, конечно, прыгнуть! – сказала Алиса и прыгнула.

– Стой, ты перепутала! Надо зажмуриться и обняться! – закричал Пирожок, но было уже поздно. Алиса исчезла.

Глава 7

Алиса осмотрелась. Кажется, она оказалась вообще в незнакомом месте. Оно было чёрным-чёрным. Вокруг не было ничего. Девочка пошла на ощупь, но не нашла никаких стен, никаких препятствий. Вообще ничего. Запнувшись одной ногой за другую, она упала.

– Где это я? – крикнула Алиса.

Эхо несколько раз повторило ее вопрос. Стало понятно, что она попала куда-то не туда. Место было не похоже ни на что, известное Алисе. Более того, это вообще не было похоже на организм кого бы то ни было. Алиса попыталась понять, куда ей пойти, и вдруг обнаружила отсутствие Пирожка.

– Пирожоооок!!! – громко-громко закричала Алиса, вскочив.

Кроме эха ей никто не ответил.

Девочка села, съёжившись. Непонятно, что пошло не так? Ведь она просто прыгнула как обычно – так почему сейчас оказалась в этом странном месте?

И вдруг она сообразила, что перепутала действия, необходимые для перемещения между тканями, – с действиями для попадания в принципиально другое место. Своим прыжком она нарушила тонкие правила магии. У Алисы зачесался нос.

А как же Пирожок? Как он её найдет, если не знает, куда она попала? А как ей попасть домой? А как же мама с папой? Ведь они скоро вернутся с работы и не найдут её! А вдруг она застрянет здесь навечно?! Алиса представила себе это и заплакала. Постепенно глаза её сами собой стали закрываться...



Глава 8

Сколько времени прошло, Алиса не знала. Девочка не заметила, как задремала. Ей снилось, что она находится у себя на даче. На дворе лето, и Алиса сидит на покрывале под яблоней в нарядном летнем сарафанчике и любимом ободке с цветочками, а на нее сверху изредка падают листья...

С дерева ровно ей в руку шлёпнулось яблоко. Откусить... ммм, сладкое! Дует приятный ветерок, светит солнышко, и все её приключения кажутся сном.

Вдруг издалека послышался шум, громкое мяуканье и сердитый голос:

– Алиска, ты где?! Алиса! Отзовись!

Девочка не спешила подниматься с покрывала – здесь так хорошо, зачем ей куда-то идти?! Зовущий голос показался смутно знакомым, но она никак не могла понять, кому же он принадлежит.

На дорожку из досок прямо перед ней выскочил очень сердитый кот. Он принялся шипеть на нее и ругаться. Странно: кот ругается, а Алиса смотрит спокойно. Будто бы всё не с ней.

– Алис, послушай меня! У меня не так много времени! Ты попала в Безвременье, куда достаточно часто попадают те, кто недооценивают волшебство – при неправильном выполнении магических правил возникает такая опасность! Да,

я знаю, тебе сейчас кажется, что ты сидишь у себя на даче, но это только иллюзия! Скорее уходи – здесь много того, что может причинить вред! Слушай внимательно. Тебе надо найти дыру в красном заборе, пролезть через неё, найти голубые качели с крыльями в Старом Парке и съесть ягоду красной смородины! И, что бы ни случилось, ни в коем случае не доверяй всем подряд! Беги, Алиса – у тебя только один день на спасение, иначе ты можешь остаться здесь навсегда!

Изображение кота заколыхалось, по нему как будто пошли волны, и оно исчезло с лёгким хлопком.



Глава 9

Алиса задумалась. Ее мысли текли медленно, не торопясь. С одной стороны, кажется, надо было встать, куда-то идти, что-то делать, но с другой – здесь было так хорошо!..

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.