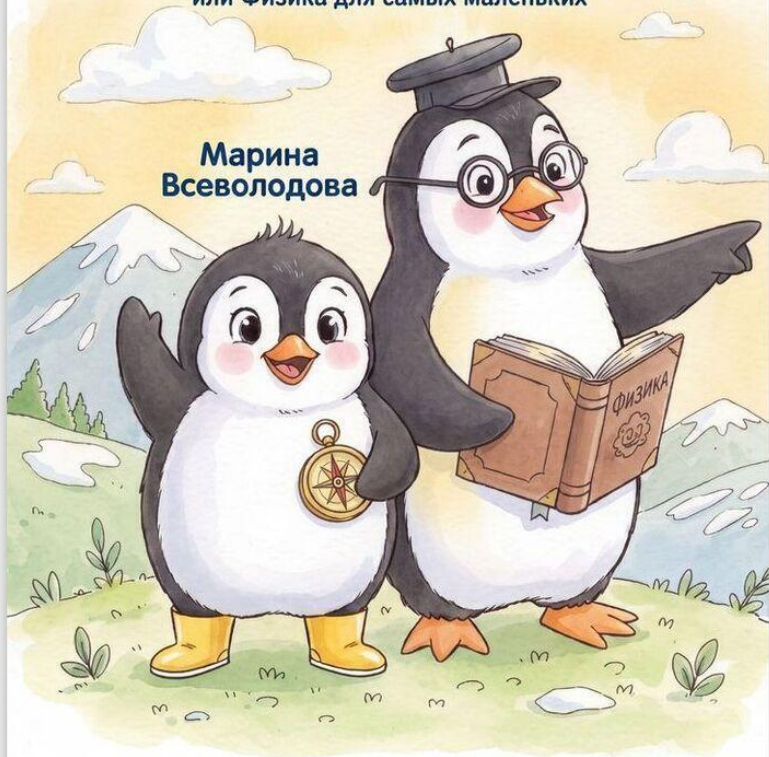


12+ Весенние сказки пингвинёнка Пи-Пу

Серия "Приключения Пи-Пу,
или Физика для самых маленьких"

Марина
Всеволодова



Марина Всеволодова
Весенние сказки пингвинёнка
Пи-пу. Серия «Приключения
Пи-пу, или Физика
для самых маленьких»

*<https://litres.ru/74465379>
ISBN 9785007122665*

Аннотация

Что будет, если маленький пингвинёнок продолжит изучать физику весной? Много солнца, луж и радужных открытий! От компаса до весенней грозы — каждая история знакомит с главными законами природы, а памятка для родителей подскажет, как закрепить знания на практике. Ваш ребёнок не просто услышит сказку — он научится замечать чудеса в каждом ручье и облаке. Физика — это увлекательно, когда у тебя есть друг Пи-Пу!

Содержание

1. «Пи-пу и волшебная стрелка»	5
2. «Пи-пу и небесный свет»	10
3. «Пи-пу и радуга над бухтой»	14
Конец ознакомительного фрагмента.	16

**Весенние сказки
пингвинёнка Пи-пу
Серия «Приключения
Пи-пу, или Физика
для самых маленьких»**

Марина Всеволодова

© Марина Всеволодова, 2026

ISBN 978-5-0071-2266-5

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

1. «Пи-пу и волшебная стрелка»

В Снежной бухте наступила весна, и все пингвины решили устроить большой поход к Ледяному водопаду. Пи-пу очень обрадовался: он никогда не ходил так далеко от дома.

— Я пойду первым! Я покажу всем дорогу! — заявил он и побежал вперёд.

Но вокруг были только белые холмы, сугробы и снежные торосы. Они были так похожи друг на друга, что через минуту Пи-пу остановился и растерянно оглянулся. Где север? Где юг? Где дом?

— Ой-ой-ой! — закричал он. — Я заблудился! Везде одинаковый снег!

Он покрутился на месте, но не понял, куда идти. Солнце было высоко, но Пи-пу не знал, как по нему определить стороны света.

К счастью, его окликнул Профессор Клюв, который шёл сзади с большим рюкзаком.

— Пи-пу, ты опять спешишь! — улыбнулся профессор.

— Как же ты собрался вести всех, если не знаешь, где север, а где юг?

— А как их узнать? — жалобно спросил Пи-пу.

Профессор достал из рюкзака маленькую круглую коробочку с прозрачной крышкой. Внутри на острие иглы качалась синяя стрелка.

— Это компас, — сказал профессор. — Смотри: одна сторона стрелки всегда показывает на север, а противоположная — на юг. Он никогда не ошибается.

— Как это работает? — удивился Пи-пу.

— Всё дело в магнетизме, — начал объяснять профессор. — Наша Земля — как огромный магнит. У неё есть Северный и Южный магнитные полюса. Стрелка компаса — тоже маленький магнит. Одноимённые полюса отталкиваются, а разноимённые притягиваются. Поэтому синий конец стрелки всегда тянется к Северному магнитному полюсу. Это как невидимая ниточка, которая привязана к северу.

Пи-пу взял компас в крылышки и повертел. Стрелка действительно каждый раз останавливалась в одном направлении.

— Ух ты! — воскликнул он. — Значит, если я знаю, где север, я могу найти все стороны света: если смотреть на север, то справа будет восток (там солнышко встаёт), слева — запад (там оно садится), а сзади — юг.

— Молодец! — похвалил профессор. — Ты быстро понял! Эти направления называются сторонами света. И компас помогает их определить, даже если вокруг всё белое и одинаковое.

Пи-пу посмотрел на компас, потом на солнце:

— Солнце встаёт на востоке, а садится на западе. Но если день пасмурный, солнца не видно. А компас всегда работает, даже в туман или метель!

— Именно! — кивнул профессор. — Поэтому путешественники, моряки и лётчики всегда берут с собой компас. Он не даст им заблудиться.

Пи-пу тут же взял компас в клюв и побежал вперёд, но теперь он не просто бежал, а сверялся со стрелкой.

— Водопад находится к северо-востоку от нашей бухты, — сказал он важно. — Значит, мне нужно держаться так,

чтобы стрелка показывала чуть вправо от севера.

И он повёл всех пингвинят по правильному пути. Через час они действительно вышли к Ледяному водопаду, который сверкал на солнце.

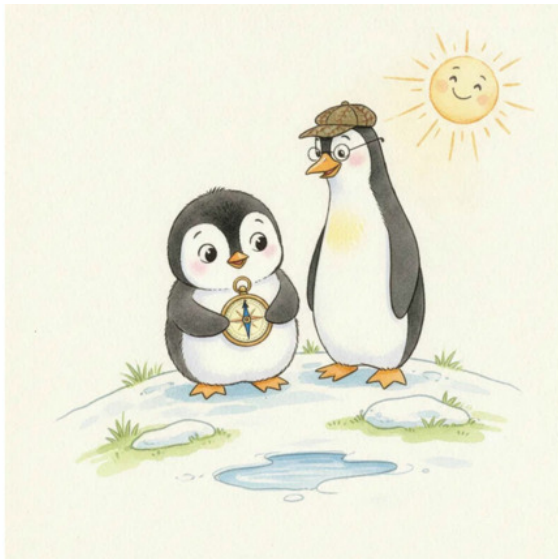
— Ура! — закричали малыши. — Пи-пу привёл нас!

А Пи-пу гордо ответил:

— Это не я, это волшебная стрелка! Но теперь я знаю её секрет. Земля — большой магнит, а компас — её друг. И если вы когда-нибудь пойдёте в поход, обязательно возьмите компас и запомните стороны света: Север, Юг, Запад, Восток. Тогда вы никогда не потеряетесь!

С тех пор Пи-пу стал главным картографом Снежной бухты. Он ходил с компасом и составлял карты, на которых отмечал все опасные места и красивые виды. А если кто-то терялся, Пи-пу доставал свой компас и говорил:

— Не бойся! У нас есть невидимая ниточка, которая ведёт к дому!



2. «Пи-пу и небесный свет»

В Снежной бухте наступил март. Дни стали длиннее, но ночи всё ещё были тёмными и звёздными. Однажды вечером Пи-пу вышел на улицу и ахнул: небо над озером переливалось зелёными, фиолетовыми и розовыми волнами, будто кто-то огромный рисовал кистями по темноте.

— Ой! — испугался Пи-пу. — Это дракон? Он сейчас спустится и съест нас?

Он побежал к Профессору Клюву, который как раз стоял на крыльце с чашкой горячего какао.

— Профессор, смотрите! Небо горит! — закричал Пи-пу.

Профессор поднял голову, улыбнулся и сказал:

— Это не огонь и не дракон, Пи-пу. Это северное сияние. Оно возникает далеко-далеко в небе, почти в космосе. Хочешь узнать, как оно появляется?

Пи-пу кивнул, и профессор начал рассказывать:

— Видишь ли, наше Солнце — очень горячее. Оно постоянно выбрасывает в космос миллионы крошечных невидимых частиц. Эти частицы летят к Земле с огромной скоро-

стью. Но у нашей планеты есть магнитное поле — как тот компас, который мы с тобой рассматривали. Это поле притягивает частицы и направляет их к Северному и Южному полюсам. Когда частицы врезаются в воздух вокруг полюсов, они заставляют его светиться, как неоновая лампочка. Зелёный свет даёт кислород, а красный и фиолетовый — азот.

— Значит, это не дракон, а просто Солнце играет с воздухом? — удивился Пи-пу.

— Именно! — кивнул профессор. — Но это очень красивая игра. Северное сияние можно увидеть только в полярных местах, где темно и чистое небо. Оно бывает чаще всего зимой и ранней весной, когда ночи длинные.

Пи-пу смотрел на переливающееся небо и восхищался. Ему очень хотелось подойти поближе к озеру, чтобы лучше видеть. Но профессор остановил его:

— Стой, Пи-пу! На улице темно, и лёд на озере уже начинает подтаивать. Если ты пойдёшь туда, чтобы смотреть на сияние, можно провалиться или заблудиться в темноте. Северное сияние красивое, но любоваться им нужно с безопасного места — с берега, рядом с домом, где есть свет и где тебя видят взрослые.

Пи-пу послушно остановился. Он стоял рядом с Профес-

сором и смотрел в небо. Сияние переливалось, как огромный живой занавес.

— Я теперь знаю, — сказал Пи-пу, — что это не магия, а наука. Солнце посылает частицы, Земля их ловит магнитом, и воздух светится. Это даже интереснее, чем дракон!

— Молодец, — похвалил профессор. — А ещё это напоминает нам, что природа полна чудес, и каждое чудо можно объяснить, если изучать физику. Но главное — всегда помнить о безопасности. В темноте легко оступиться, и даже самое красивое зрелище не стоит риска.

С тех пор Пи-пу каждый раз, когда видел северное сияние, выходил на крыльцо с фонариком и всегда в сопровождении взрослых. Он рассказывал малышам:

— Это не драконы! Это солнечные искорки танцуют с магнитом Земли. Но смотреть на них лучше из окошка или с освещённой дорожки, чтобы не упасть и не заблудиться. Природа красивая, но она требует уважения!

И все знали: северное сияние — это небесный свет, который можно увидеть в марте, если ночь ясная, но только в безопасности и вместе с родителями.



3. «Пи-пу и радуга над бухтой»

Весна в Снежной бухте пришла с дождями и первыми проталинами. После одного такого дождя в небе появилась невероятная дуга — переливающаяся всеми цветами. Пи-пу никогда не видел ничего подобного. Он стоял с открытым клювом и не мог отвести глаз.

А небо над головой было ярким-преярым, синим-синим, как ледяное озеро в солнечный день. Пи-пу задумался: почему небо голубое, а радуга — разноцветная?

Тут, как всегда, рядом оказался Профессор Клюв. Он нёс в клюве зонтик и в резиновых сапогах осторожно обходил лужи.

— Профессор! — закричал Пи-пу. — Смотрите! Какая красивая дуга! И небо такое голубое! Но почему?

Профессор поднял голову и улыбнулся:

— Это радуга, Пи-пу. А небо голубое по той же причине, по которой радуга цветная — из-за солнечного света. Ты помнишь, мы говорили, что белый свет состоит из всех цветов радуги? Когда солнечные лучи проходят сквозь милли-

оны маленьких капелек воды в воздухе, они преломляются (то есть поворачивают) и разбиваются на отдельные цвета. Мы видим это как радугу — полосы красного, оранжевого, жёлтого, зелёного, голубого, синего и фиолетового. Чтобы запомнить, в каком порядке идут цвета по радуге, можешь запомнить этот стишок: Каждый Охотник Желает Знать, Где Сидит Фазан. Ты понял, почему его нужно запомнить?

Пингвиненок посмотрел на профессора и помотал головой:

— Нет

Профессор подмигнул Пи-пу:

— Не переживай, если ты чего-то не знаешь, дорогой Пи-пу, в этом нет ничего страшного, не бойся задавать вопросы, даже если они тебе кажутся глупыми и дурацкими. Я поясню — первые буквы стишка совпадают с названием цвета радуги, и следуют как раз в том же порядке, что и цвета радуги. То есть: К — каждый — красный, О — охотник, оранжевый, Желает... ну, догадался? Сам сможешь мне рассказать?

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.