

Евгений Николаев

Электрончики Валентной долины



Евгений Николаев

Электрончики Валентной долины

«Издательские решения»

Николаев Е. В.

Электрончики Валентной долины / Е. В. Николаев —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-696051-0

Добрые, весёлые сказки для детей 2–6 лет, которые знакомят с основами физики через игру, дружбу и яркие визуальные образы. В центре сюжета — Валентная долина, безопасное и тёплое место, где живут электрончики: шарики, капельки и Звёздочка. Их игры и приключения показывают, как накапливать силы, двигаться, взаимодействовать и преодолевать трудности. Книга развивает воображение, чувство дружбы, социальные навыки и открывает мир науки через сказку.

ISBN 978-5-00-696051-0

© Николаев Е. В.
© Издательские решения

Содержание

Аннотация	6
Предисловие	7
Конец ознакомительного фрагмента.	8

Электрончики Валентной долины

Евгений Вадимович Николаев

Иллюстратор Евгений Вадимович Николаев

Дизайнер обложки Евгений Вадимович Николаев

© Евгений Вадимович Николаев, 2026

© Евгений Вадимович Николаев, иллюстрации, 2026

© Евгений Вадимович Николаев, дизайн обложки, 2026

ISBN 978-5-0069-6051-0

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Аннотация

Эти истории «родились» благодаря моему полуторагодовалому племяннику Матвею, который любит сказки, но расстраивается, если в них встречаются злые сюжетные повороты. И я решил под видом сказок начать рассказывать сложные физические концепции. Детали общей физики и физики полупроводников, зонной теории.

Идея в том, чтобы дать ребенку добрый и теплый мир, который может дать ему намного больше под видом добрых и простых сказок.

Предисловие

Намерения автора

Эта книга написана для того, чтобы маленькие дети, даже не подозревая, познакомились с основами физики через радостные эмоции и дружбу.

В центре истории – Валентная долина, всегда безопасное и теплое место, где живут добрые электрончики (электроны). Каждый электрончик уникален по форме и характеру, но все они дружелюбны, помогают друг другу и играют вместе.

Это то, что увидят и услышат дети, а за этими простыми и веселыми сценами скрыты важные физические концепции, такие как энергетический минимум и энергия.

Энергетический минимум (основы зонной теории) – озеро Спокойствия, где электрончикам легче всего быть.

Уровни энергии (основы зонной теории) – холмы, так некоторые подъемы слишком трудные, если электрончики не накопили достаточно «силы» (энергии).

Потенциальная и кинетическая энергия (основы физики) – игры на склонах и подъемы на холмы.

Так в книге, например, электрончики имеют разную форму и характеры, что отражает разные энергетические уровни и уровни энергии электронов.

В Валентиной долине проживают шарики, капельки и главный герой – звездочка. Визуальный язык поддерживает сюжет.

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.