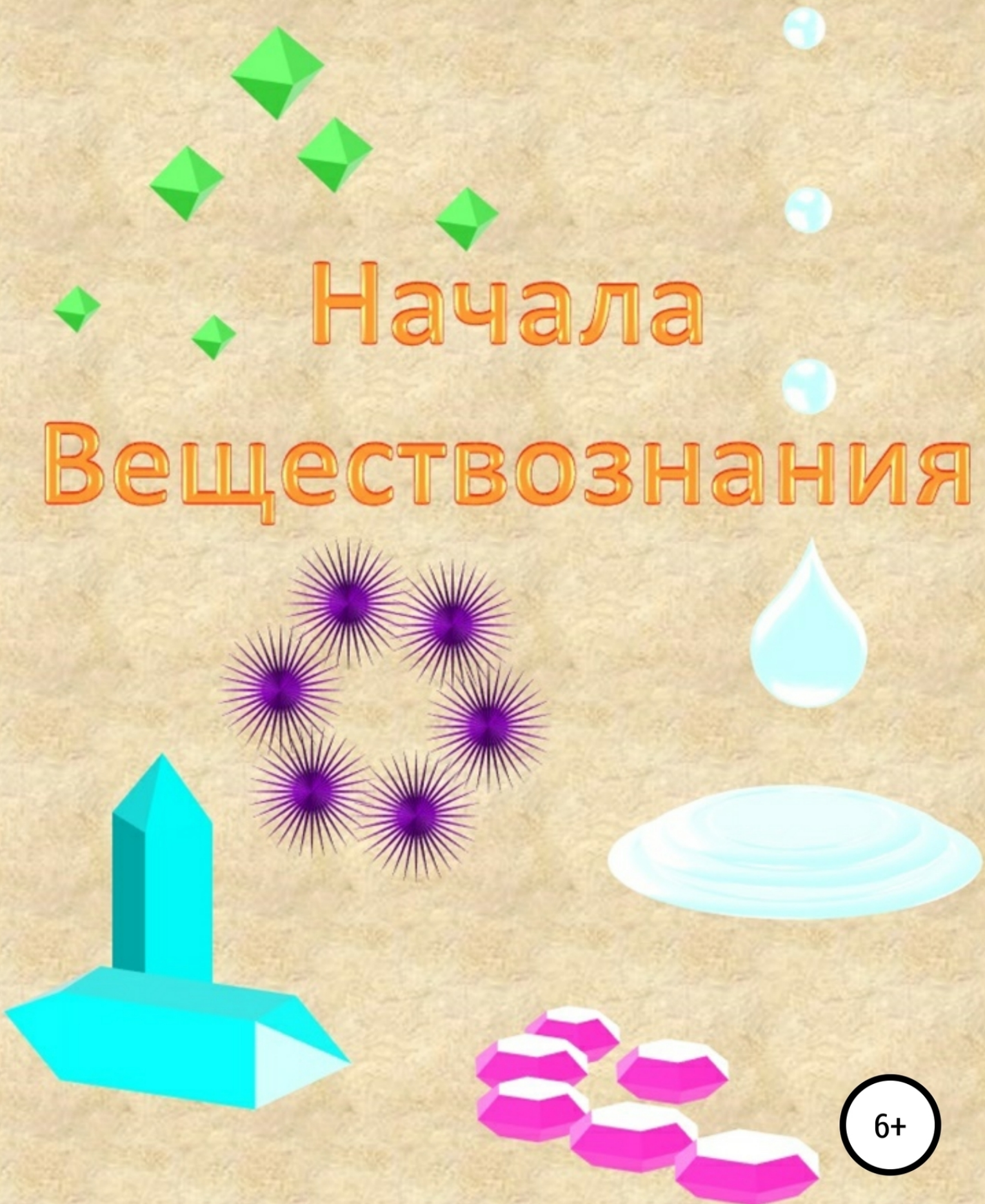


Александр Бородулин

Начала Веществознания



6+

Александр Бородулин
Начала веществознания

«ЛитРес: Самиздат»

2018

Бородулин А. И.

Начала веществознания / А. И. Бородулин — «ЛитРес:
Самиздат», 2018

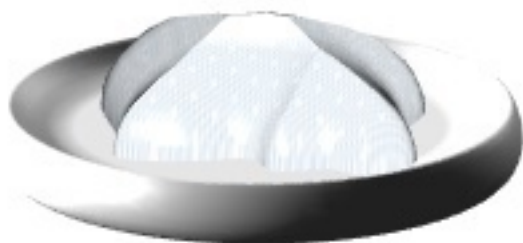
Превращать одни вещества в другие – это настоящее волшебство! Никакому фантастическому магу не под силу совершить то, что умеют реальные творцы веществ! И таким искусным волшебником может стать каждый из вас, ребята! А пока, для начала, давайте разберёмся, из чего и отчего создаются вещества и как образуются самые простые из них...

Начала Веществознания

Здравствуйтесь, Ребята!

Вы какой чай пьёте? Сладкий или солёный? А суп? Солите или сладите?

На нашей огромной планете живут множество народов, некоторые из которых наслаждаются солёным чаем, а некоторые с великим удовольствием кушают сладкие супы.



СОЛЬ

САХ

А на вид эти два вещества достаточно похожи. И соль, и сахарный песок белого цвета, хотя сахарный песок имеет более «тёплый» оттенок. И соль не пахнет и сахарный песок не пахнет. Однако на вкус эти два вещества очень различаются.

Почему же они вызывают настолько разные вкусовые ощущения? Может быть внутри этих крупинок содержится то, что их различает?

Если посыпать немного сахара на разделочную доску, взять ложку и попробовать раздавить крупинки сахара, что получится?

Крупинки станут мельче, но вкус от этого не измениться!

Тоже самое можно проделать и с солью.

Можно даже попросить папу, чтобы тот сделал крупинки ещё более мелкими.

Но даже, когда папа растолчет и сахар, и соль в мелкую пыль, эти вещества останутся собою. Сахар останется сладким, а соль солёной!

Хотя папа и очень сильный, но обыкновенная вода измельчит и сахар, и соль в такие мелкие частички, что их просто невозможно будет увидеть. И сахар, и соль просто растворятся в воде.

Но как-же воде это удастся? Ведь вода не прилагает никаких усилий, разве что, мы сами немного поможем ей, размешав соль или сахар при помощи ложечки. Но разве легкое размешивание сравнится с той силищей, которую приложил папа?

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.