

Илья Воротынцев

Наталья Зарипова

ПРОФЕССИЯ —
ХИМИК

ОТ ПРОБИРКИ ДО ЗАВОДА

Эльфина
дети

КРУТАЯ РАБОТА

Илья Воротынцев
Профессия – химик:
От пробирки до завода
Серия «Крутая работа»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=74016372

Профессия – химик: От пробирки до завода:

ISBN 9785006307612

Аннотация

Кто такой химик и чем он занимается? Может ли он придумать новое вещество или создать топливо из воздуха? А управлять ЦЕЛЫМ заводом?

Эта книга расскажет, как мыслит и принимает решения химик, что должен уметь, чья помощь ему нужна в работе и из чего состоит его день.

Каждая профессия полна секретов. Сложно догадаться, сколько знаний, сил и труда стоит за построенным домом, написанной книгой или созданной видеоигрой. В серии «Крутая работа» мы показываем всю многогранность и сложность разных профессий: рассказываем, из чего состоит обычный день специалиста, и обо всём, что прячется за занавесом, раскрываем историю и философию разных занятий. Чтобы каждый ребёнок нашёл себе дело по душе.

Илья Воротынцев

Профессия – химик:

От пробирки до завода

Знак информационной продукции (Федеральный закон
№ 436–ФЗ от 29.12.2010 г.)



Научно-популярное издание
Серия «Крутая работа»
Для среднего школьного возраста

Издано при содействии ПАО «СИБУР Холдинг»

Главный редактор: *Ольга Архипова*
Руководитель проекта: *Ирина Останина*
Продюсер проекта: *Варвара Алёхина*
Арт-директор: *Таня Галябович*
Литературный редактор: *Ольга Дергачёва*
Корректор: *Зоя Скобелкина*
Верстка: *Ольга Макаренко*

© Илья Воротынцев, текст, 2025

© Наталья Зарипова, иллюстрации, 2026

© ООО «Альпина Паблицер», 2026

* * *

Илья Воротынцев

Наталья Зарипова

ПРОФЕССИЯ —

ХИМИК

ОТ ПРОБИРКИ ДО ЗАВОДА



альпина
.дети

Москва, 2026

Все права защищены. Данная электронная книга предназначена исключительно для частного использования в личных (некоммерческих) целях. Электронная книга, ее части, фрагменты и элементы, включая текст, изображения и иное, не подлежат копированию и любому другому использованию без разрешения правообладателя. В частности, запрещено такое использование, в результате которого электронная книга, ее часть, фрагмент или элемент станут доступными ограниченному или неопределенному кругу лиц, в том числе посредством сети интернет, независимо от того, будет предоставляться доступ за плату или безвозмездно.

Копирование, воспроизведение и иное использование электронной книги, ее частей, фрагментов и элементов, выходящее за пределы частного использования в личных (некоммерческих) целях, без согласия правообладателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.





Привет! Я пришёл в химию не потому, что сразу в ней разобрался или влюбился в неё с первого взгляда. Просто с детства она была рядом: дома стояли научные книги, за столом говорили о веществах и реакциях, а иногда я видел настоящие опыты. Сначала всё это казалось слишком сложным, непонятным. Но постепенно многое стало меня интересовать. Например, как из одних веществ получают дру-

гие? Почему металл ржавеет? Зачем люди изучают атомы?

Со временем я понял, что химия – это не только наука, но и инструмент. Она помогает создавать лекарства, очищать воду, изготавливать материалы, без которых мы не можем обойтись. В химии есть и теория, и практика, и пространство для открытий. Иногда она сложная, но почти всегда – полезная и важная.

Меня удивило, насколько разнообразна работа химика. Одни трудятся в лаборатории, другие – на заводе, кто-то пишет учебники, кто-то разрабатывает технологии для бизнеса или экологии. Не профессия, а целый огромный мир. Чтобы в него заглянуть, я и написал эту книгу.

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.