

В России завершается печать детского научно-популярного сборника «Сказки от учёных».

Книгу выпускает старейшее и главное научное издательство страны — «Наука». В нее войдут восемь историй, которые знакомят юных читателей с научными открытиями и явлениями через художественные сюжеты.

Авторами сказок стали учёные Сколтеха. Среди них — физики Фёдор Фёдоров, написавший историю об электронном носе, и Дмитрий Коломенский, автор сказки «Как жук полетел».

Каждая история получила собственное художественное оформление. Помимо сказок, в сборник вошли научные комментарии, тесты и интерактивные задания, которые помогут читателям разобраться в научных принципах, лежащих в основе сюжетов.

Например, история об электронном носе написанная физиком Федором Федоровым раскрывает принцип работы технологии распознавания запахов. При жизнедеятельности бактерий в продуктах образуются летучие соединения, состав которых меняется по мере порчи. Эти изменения можно зафиксировать и преобразовать в измеряемый сигнал.

Сказка ученого Дмитрия Коломенского «Как жук полетел» знакомит с физикой полёта насекомых. Движение крыльев формирует сложные потоки воздуха и вихри, создающие подъёмную силу, необходимую для полёта.

«Мы хотели создать не просто сборник сказочных текстов, а интересную, познавательную и развивающую книгу. Мы работаем для того, чтобы наука была доступной и увлекательной не только для взрослых, но и для детей», — отметила директор по издательской деятельности издательства «Наука» Анастасия Айдакова.

Книга скоро станет доступна детям и взрослым для самостоятельного чтения и семейного досуга.

Проект реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Десятилетия науки и технологий.

Пресс-служба Лейла Джумалиева

+7 938 347 6611

l.dzhumalieva@naukaran.ru