

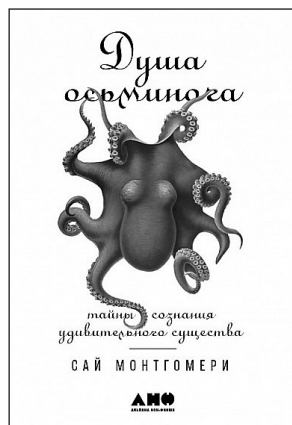
Они нам нужны, чтобы постоянно узнавать что-то новое о мире, в котором мы живем. Почему мы живем тут, а не на Марсе, как мы появились... Вот зачем нам нужны научно-популярные книжки. А еще, чтобы узнавать о новых удивительных открытиях. Ученые постоянно находят что-то новое, интересное для нас. Например, в 2004 году нашли очень прочный материал графен. Два мизерных слоя графена могут выдержать попадание пули! Но о графене поговорим потом. А сейчас — научно-популярные книжки!

Павел Подкосов, генеральный директор издательства «Альпина нон-фикшн», рассказал нам о новинках научно-популярной литературы.

— Какие книги вы бы посоветовали нам прочитать?

В качестве энциклопедии хороша книга «От динозавра до компота. Ученые отвечают на 100 (и еще 8) вопросов обо всем» — здесь есть ответы на 100 разных почему?. Она поможет понять, какие области науки вас интересуют больше всего. Для тех, кто совсем не сталкивался с научно-популярной литературой, стоит начать с серии книг знаменитого космолога и физика Стивена Хокинга и его дочери Люси. «Джордж и тайны Вселенной», «Джордж и сокровища Вселенной», «Джордж и Большой взрыв» — научно-приключенческие истории о Вселенной. Если вас интересует, как появились люди, подойдут следующие книги: «Мы живем в каменном веке. Энциклопедия для детей» (эта книга есть в школьной библиотеке! — Прим. ред.) Екатерины Завершневой и «Мифы об эволюции» Александра Соколова. Верные ответы на главные вопросы помогает найти Ричард Докинз в своей книге для умных детей «Магия реальности. Как мы узнаем истину».

Серьезным школьникам будет хорошо познакомиться с физиком Митио Каку, который говорит о мироздании на примерах «Звездных войн» и «Стартрека». Оказывается, через знакомых героев и любимые эпизоды совсем несложно понять, как устроена Вселенная. У Митио Каку я рекомендую «Физику невозможного» и «Физику будущего».



Очень хороша книжка Роберта Сапольски «Записки примата. Необычайная жизнь ученого среди павианов». Ваши родители зачитывались Джералдом Дарвелом, а у вас, ребята, есть свой любитель и знаток животных — биолог Роберт Сапольски. Он 25 лет прожил среди обезьян — и, похоже, мы от них не очень-то отличаемся. Про животных можно также почитать голландского ученого Франса де Ваала «Достаточно ли мы умны, чтобы судить об уме животных?». После этой книги вопрос «есть ли у животных интеллект» больше не возникнет.

— Сколько времени требуется на то, чтобы подготовить книгу к печати?

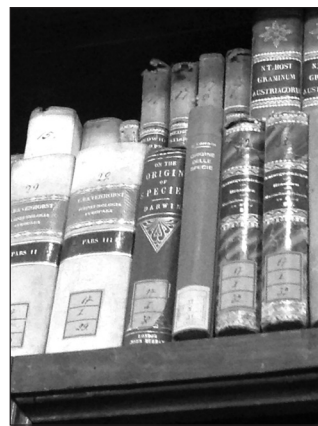
Издатели шутят, что книга — это практически ребенок, потому что готовится она примерно 9 месяцев. Это похоже на правду, потому что процесс от принятия решения до выхода книги занимает 7–12 месяцев.

— Какие этапы проходит книга до публикации?

После того, как к нам попала рукопись, она обсуждается на редакционном совете и передается эксперту в той области, про которую она рассказывает. Если принято положительное решение, с автором заключается договор, и начинается совместная работа автора, редактора и иллюстратора. Это несколько месяцев. Потом работает корректор, проверяющий ошибки. Далее книга проходит процесс верстки, то есть как именно выглядит текст, сколько его на странице, где располагаются иллюстрации. После верстки корректор всё еще раз проверяет, художник делает обложку. В дело вступает научный редактор, который ищет возможные ошибки с точки зрения науки. Следующий этап — подготовка книги к печати, выбор типографии и печать. Печать занимает примерно месяц, потом книжка приезжает к нам на склад, и мы развозим ее по книжным магазинам.

— Как вы определяете, что будет интересно читателю?

Здесь много факторов. Это наш издательский опыт, интуиция, понимание того, что интересно читателю в настоящий момент (основанное на постоянном изучении современных интересов и увлечений), известность автора, хорошо написанный текст, актуальность.



— Как вы думаете, как будут меняться интересы читателей в ближайшее время?

Конечно, интересы читателей меняются. Сейчас мы понимаем, что пришло время для книжки про роботехнику (и мы выпускаем такие книжки), геном и возможность влиять на него, этические проблемы, связанные с наукой. Еще одним важной темой стала борьба с антинаучными мифами, которые присутствовали всегда, но сейчас стали особенно заметны.

— На какие научно-популярные книжки больше всего спрос?

Сейчас наиболее популярны книги о космосе, математике и физике, заметен рост интереса к серьезным книжкам по истории.

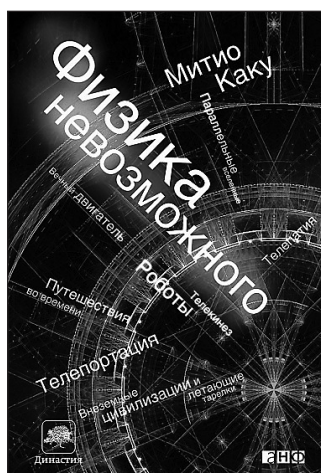
Интервью подготовила М. Молина при участии А. Лахути

ПОПУЛЯРНАЯ БИБЛИОТЕКА

— Какие книги вы недавно выпустили?

Из новинок издательства «Альпина нон-фикшн» я бы выделил книгу «Душа осьминога. Тайны сознания удивительного существа». Из нее вы узнаете о существовании на нашей Земле абсолютно другого типа сознания. У него есть интеллект, он способен выполнять несколько действий одновременно, у каждого свой характер, а огромное тело может проникать в самые маленькие щели. Он умеет выбраться из завинченной банки и спустить воду в огромном аквариуме, дружить с людьми и обниматься. Мозг осьминога состоит из 50–75 долей (у человека 4). Более половины нейронов расположены не в головном мозге а в щупальцах, которые могут состоять из 1600 присосок, и каждая способна функционировать отдельно.

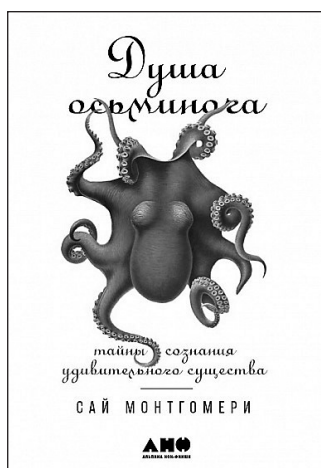
Митио Каку
Физика невозможного



Митио Каку
Физика будущего



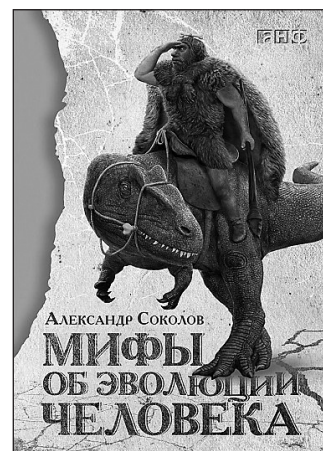
Сай Монтгомери
Душа осьминога



Роберт Сапольски
Записки примата



Александр Соколов
Мифы об эволюции человека



Франс Де Вааль
**Достаточно ли мы умны,
чтобы судить
об уме животных?**

