

Книги для домашнего чтения

Качур Е. Увлекательная физика / Е. Качур; ил. А.Балатёнышевой. — Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2024. — 80 с. : ил. — (Детские энциклопедии с Чевостиком).

Почему предметы падают на пол, а не на потолок? Почему мяч не тонет в воде? Откуда берётся эхо? Отчего во время грозы гремит гром и как появляется радуга?

Ответить на эти и многие другие вопросы любознательному Чевостикку поможет его старший друг дядя Кузя. Для этого они отправятся в увлекательное путешествие, в котором познакомятся с необыкновенно интересной и важной наукой - физикой! Вместе с маленькими читателями они будут наблюдать за интересными явлениями, а дядя Кузя объяснит их физическую природу.

Лаврова С.А. Занимательная физика / С.А. Лаврова. — Санкт-Петербург: Белый город, 2020. — 128 с.: ил. — (Моя первая книга).

Можно ли поймать пулю рукой? Почему коньки скользят быстрее, чем домашние тапочки? Почему бутерброд падает вниз, а не взлетает к потолку? Как создать дома невесомость? Отчего раньше на бал не пускали дам в туфлях на каблуках-шпильках? Чем горячий чай отличается от остывшего? Как веер делает прохладу? Почему форточки всегда делаются в верхней части окна, а батареи прикрепляют у самого пола? Как кошка вырабатывает электричество? Ответы на эти и множество других вопросов маленький читатель получит в книжке С. Лавровой «Занимательная физика».

Перельман Я.И. Занимательная астрономия / Я.И. Перельман. — Москва: АСТ, 2023. — 312 с. — (Эксклюзив: Русская классика).

Одна из самых увлекательных научно-познавательных книг, неоднократно переиздававшаяся и по-прежнему пользующаяся огромной популярностью как у юных, так и у взрослых читателей, интересующихся тайнами звездного неба. В простой и доступной форме Я.И. Перельман рассказывает о выдающихся открытиях в области астрономии и знакомит читателей с азами этой удивительной науки, занимающей умы человечества с древнейших времен. Книга поражает воображение масштабными картинами космических пространств и раскрывает действительный и непривычный смысл явлений, которые зачастую считаются обыденными и незамысловатыми...

Перельман Я.И. Занимательные опыты и задачи по физике / Я.И. Перельман. — Москва: АСТ, 2023. — 224 с. — (Простая наука для детей).

Кто сказал, что наука – это сложно? Это весело и очень интересно! В книге популяризатора науки Якова Перельмана "Занимательные опыты и задачи по физике" легко, понятно и увлекательно рассказывается о скорости и движении, теплопроводности и

вращении, преломлении света и "вечных двигателей" и еще много-многом другом. Головоломки и замысловатые вопросы, забавные задачи и парадоксы помогут любознательному читателю не только лучше узнать, но и полюбить физику.

Перельман Я.И. Занимательная физика и механика / Я.И. Перельман. — Москва: АСТ, 2023. — 240 с. — (Простая наука для детей).

Сколько сил действует на движущийся предмет? Ответить не сложно, если ты уже начал изучать физику и механику — один из ее разделов, посвященный изучению движения тел и их взаимодействия. Из этой книги ты узнаешь, что такое противодействие, как вычислить тягу, какой материал самый крепкий, что такое инерция, как измерить скорость дождя, почему деревья не растут до неба и многое другое! Увлекательные задачи Якова Исидоровича Перельмана сделают науку простой и понятной.

Репьев С.А. Забавные физические опыты / С.А. Репьев // Мастерилка: 1998. — Май. — с.18.

Журнал содержит инструкции для проведения опытов по физике для дошкольного возраста. Детям будет интересно изучать физику путем эксперимента, которые они будут проводить совместно с родителями.

Сикорук Л.Л. Физика для малышей / Л.Л. Сикорук. — 2-е изд. — Москва: Педагогика, 1983. — 168 с. — (Библиотечная серия).

Автор книги в увлекательно форме знакомит малышей с важными физическими явлениями и законами.

Чтобы дошкольники хорошо усвоили физические явления, о которых идёт речь в книге, недостаточно прочесть её. Главное – самостоятельные наблюдения и эксперименты, которые будут проводить малыши с помощью взрослых после чтения очередного раздела.

Книга подходит для совместного чтения детей с родителями.