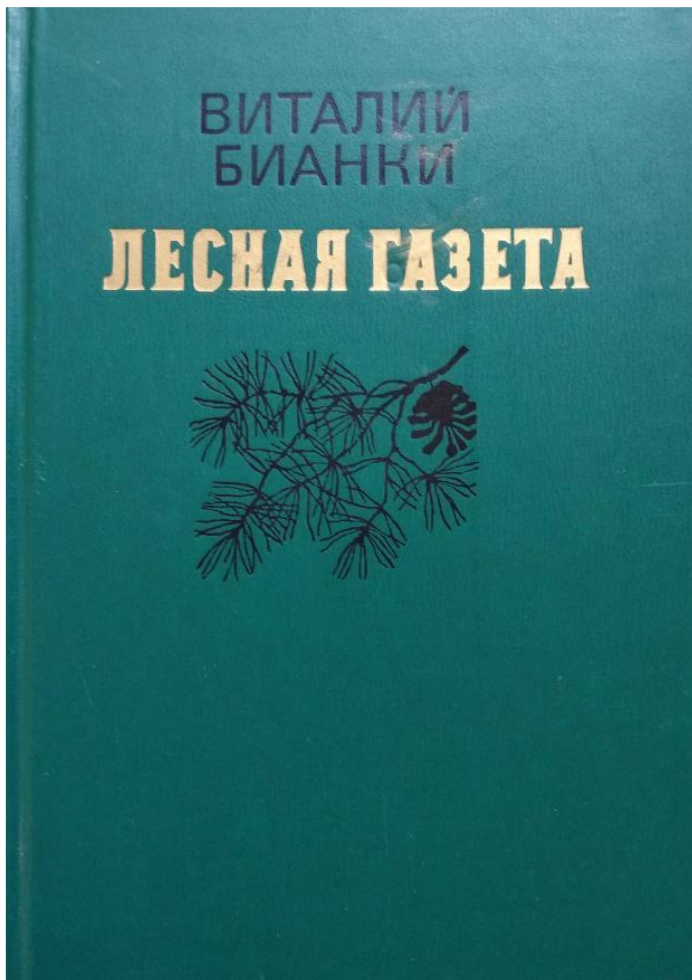


Мир науки и техники 6+



Бианки В. В. Лесная газета.- М.: Издательство «Правда»,1986.-480с.



В книжном виде «Лесная газета» впервые вышла в 1928 году. Книга постоянно переиздается в разных редакциях.

Бианки исследует мир живой природы с помощью газетных жанров: репортажа, новостей, телеграммы, объявления, фельетона. Герои «Лесной газеты», как в сказке, разговаривают на «человеческом языке», спорят, рассуждают, повествуют о своей жизни. В то же время в содержании книги нет ничего сказочного: каждый факт из жизни животных и растений научно точен. Организует все повествование календарь: книга описывает годовой цикл в жизни природы. Она разделена на главы по месяцам и показывает читателю неразрывную связь небесных явлений (движения Земли по орбите) с миром живой природы.

Произведения Бианки близки нам ещё и потому, что он рассказывает о природе родного края — российского Северо-Запада.

Ганери А. Отчего и почему.-М.: Махаон, 2020.-255с.

Современные "почемучки" хотят знать обо всем. Но, познавая окружающий мир, они нередко задают взрослым вопросы, на которые совсем не просто дать понятный ответ.

Почему в неделе семь дней?

Из чего состоят облака?

Сколько у человека костей?

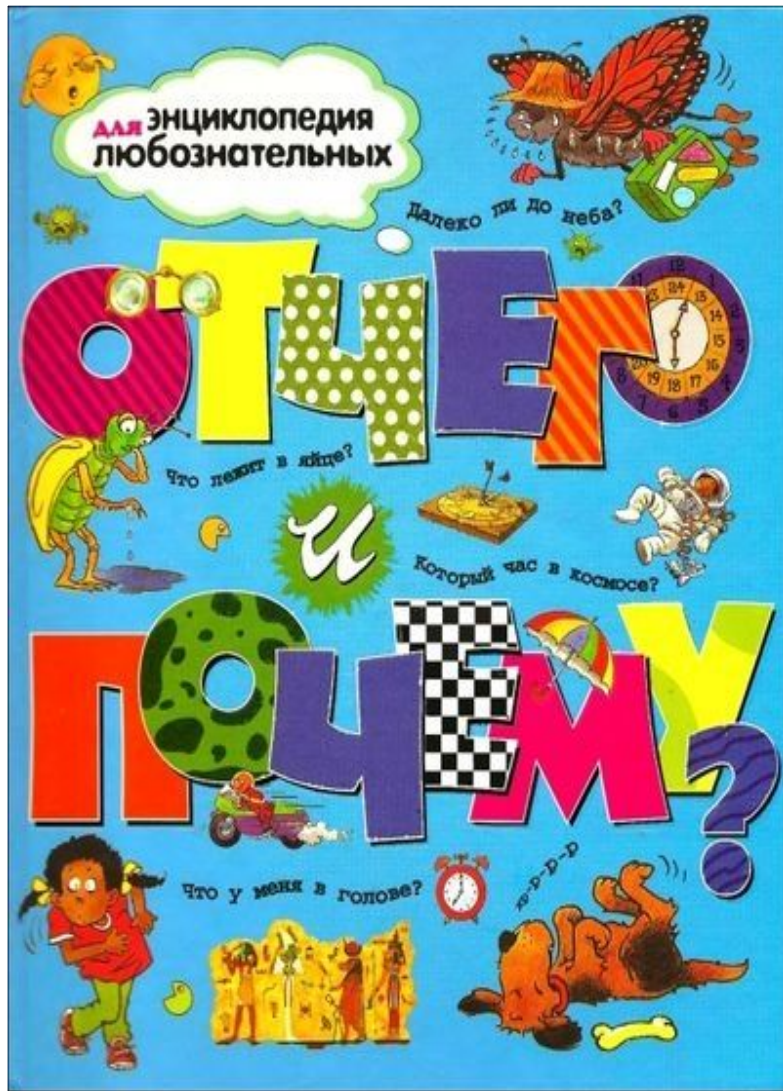
Зачем королям корона?

Почему пингвины не летают?

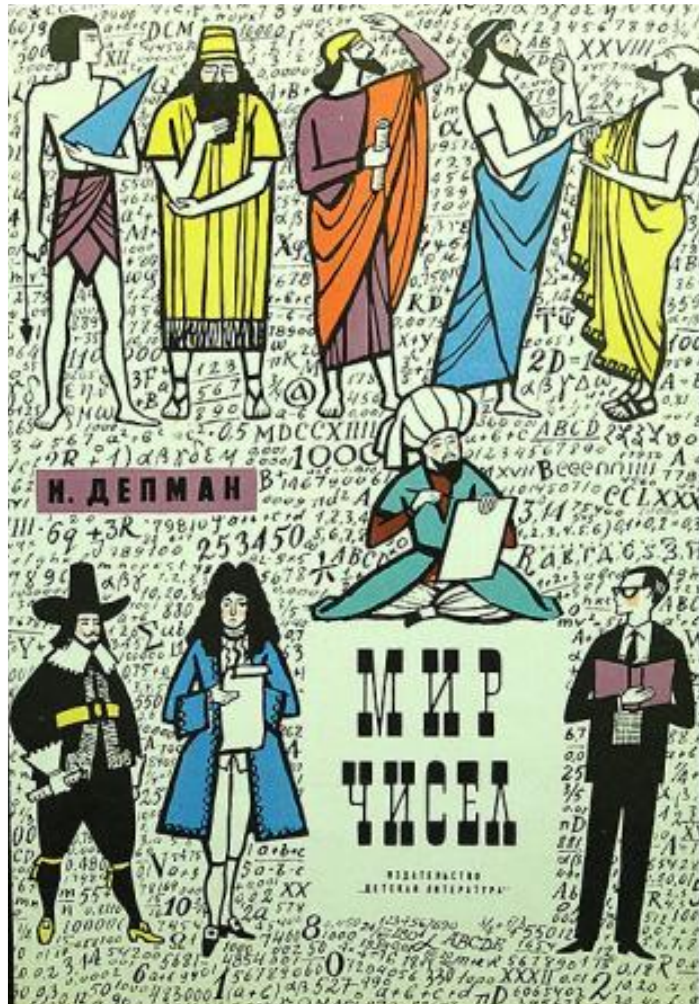
Зачем деревьям листья?

Ответы на эти и многие другие вопросы собраны в энциклопедии "Отчего и почему?". Это хорошо иллюстрированное издание расскажет детям о загадках природы и древних цивилизаций, об исторических событиях и легендарных личностях, о животных, растениях и человеке.

Энциклопедия, написанная с юмором, живо и увлекательно, станет настольной книгой любознательного ребенка, интересующегося разными сведениями о мире, в котором он живет.



Депман И. Мир чисел.- М.:Детская литература,1982.-71 с.



Когда речь идёт о чём-нибудь очень простом, понятном, мы часто говорим: "Дело ясно, как дважды два - четыре!" А ведь прежде чем додуматься до того, что дважды два - четыре, людям пришлось учиться много-много тысяч лет. Конечно, это учение шло не за партой. Человек постепенно учился жить: строить жилища, находить дорогу в дальних походах, обрабатывать землю. И одновременно он учился считать. Потому что даже в самые далёкие времена, когда люди жили в пещерах и одевались в звериные шкуры, они не могли обойтись без счёта и меры. О том, как люди учились считать и мерять, расскажет вам эта книжка. Из неё вы узнаете, что многие правила из ваших школьных учебников арифметики и геометрии были известны древним грекам две с лишним тысячи лет назад. Другие древние народы - египтяне, вавилоняне, китайцы, народы Индии - в третьем тысячелетии до нашего летосчисления имели сведения по геометрии и арифметике, которых не хватает некоторым ученикам пятого или шестого класса.

Домбровский К.И. Остров неопытных физиков.-М.:Детская литература, 1966.-192 с.



Это приключенческая повесть, сюжет которой строится на фантастическом предположении: четверо московских школьников получили возможность по своему усмотрению менять некоторые физические константы и закономерности (уменьшать трение, увеличивать плотность воды, "пускать время обратным ходом", мгновенно переноситься в любую точку земного шара и др.). Это приводит к ряду неожиданных приключений, подтверждающих невозможность нарушения объективных законов природы, их всеобщую связь и взаимообусловленность. Развитие действия побуждает ребят ставить вопрос: "Что случится, если..." - вопрос, лежащий в основе всякого научно-технического творчества.



Клушанцев П. О чем рассказал телескоп.-Л.:Детская литература, 1980.-80 с., ил.

Правда же вам хочется знать, где кончается Земля, что вокруг Земли, далеко ли до Луны и до звезд, почему звезды такие красивые, почему мячик падает на Землю, почему летом Солнце греет жарче, почему Луна — ломтиком и какие есть еще земли? На все эти и на многие другие вопросы ответит вам книжка П.В.Клушанцева «О чем рассказал телескоп».

**Ларри Я. Необыкновенные приключения
Карика и Вали.-Л.: Детская литература.-288 с.**



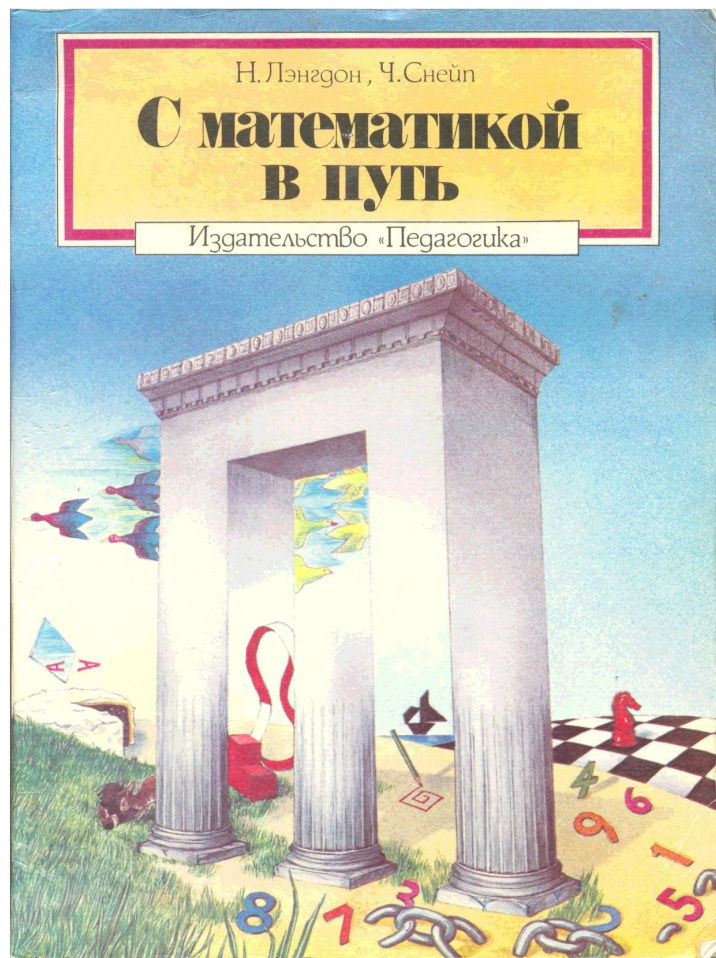
Эта научно-фантастическая сказка (и одновременно увлекательный трактат о жизни насекомых — энтомологии, о ботанике и экологии) была написана бывшим беспризорником, журналистом и биологом по образованию Яном Ларри и впервые вышла в свет в 1937 году. Тайком выпив созданный соседом-энтомологом эликсир, брат и сестра Карик и Валя уменьшились до размера булавочной головки и очутились в таинственном мире насекомых. Они попадают в колокол подводного паука, а освободившись из плена, сталкиваются с другими обитателями водоемов, лугов и почвы. Они ведут борьбу с агрессивной медведкой, знакомятся с жуками и тлями, хищными растениями. Уменьшившийся вслед за ними изобретатель эликсира помогает детям избавиться от опасностей и знакомит в с окружающими нас малыми живыми организмами. Повесть наполнена приключениями, мягким юмором и пронизана уважением к «человеку знающему».

Е. П. Левитан **МАЛЫШАМ
О ЗВЁЗДАХ
И ПЛАНЕТАХ**



Левитан Е. Малышам о звездах и планетах.-М: Педагогика, 1986.-128 с.

Второе издание книги известного популяризатора астрономии, педагога, писателя, академика Российской Академии Естественных наук, Ефрема Павловича Левитана. Цель книги – помочь родителям в доступной и увлекательной форме малышам первоначальное представление о вселенной, развить их наблюдательность и любознательность. Иллюстрации народного художника Российской Федерации Сергея Александровича Алимова.



Лэнгдон Н., Снейп Ч. С математикой в путь.- Л.: Педагогика, 1987.-

Книга знакомит детей младшего и среднего школьного возраста с широким кругом математических идей – от математических игр и головоломок до занимательных последовательностей и закономерностей числовых рядов. Числа Фибоначчи и золотое сечение, башня Браммы и магические квадраты, танграммы и лист Мебиуса.

**Шибает А. Язык родной, дружи со мной.-
М.:Детгиз, 2008.-126 с.**

Книга вышла впервые в 1981 году, переиздана в 2008 и 2014 годах.

На первый взгляд сборник веселых стихов и рассказиков, посвященных правописанию и языковым играм, может показаться далеким от науки. Однако грамматика — самая настоящая наука, просто изучать ее начинают раньше других. В этой книге о языковой науке рассказано настолько художественно, что дальше некуда — в стихах. Причём в таких стихах, от которых ребенка за уши не оттащишь.

Открывают книгу поэтическая азбука, а продолжается она стихотворными загадками о заблудившихся буквах, стихами о знаках препинания, предлогах и частицах и мастерскими литературными шутками. Многие пытались давать уроки грамматики в стихах, но удалось немногим. А. Шибает входит в этот узкий круг.



Килемарская детская библиотека

автор: Матвеева Т.С.

2021 год