



У нас в детской библиотеке новинки
серия книг «Почемучкины книжки»!!!



Немного истории

«Почемучкины книжки» – ещё советское издание, их читали родители современных дошкольников и школьников.

Кому-то может интересно будет вспомнить своё детство, кто-то захочет познакомить своих малышей с тем, что читал в детстве сам. Книги этой серии познакомят детей с удивительными явлениями, фактами, свойствами вещей живой и неживой природы. Кстати, авторами являются известные в своей отрасли знаний учёные.



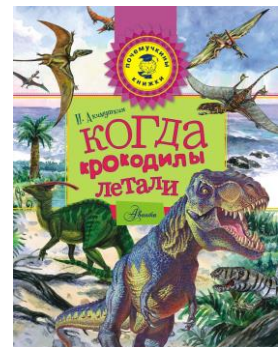
О серии

Удивительные рассказы о животных, явлениях природы, чудесах техники и многом другом. В книгах – простые определения, интересные факты и всё, что пробуждает интерес к познанию окружающего мира. подача материала позволит получить новые знания и вызвать неподдельный интерес к изучаемому вопросу. Каждая книга проиллюстрирована фотографиями и рисунками.

Для младшего школьного возраста!

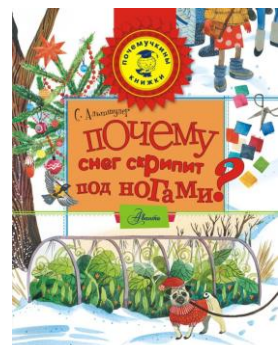
Акимушкин, И. И. (1929-1993). Когда крокодилы летали : [для младшего школьного возраста] / И. Акимушкин ; рисунки Ю. Станишевского. - Москва : АСТ, 2016. - 43, [4] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Это были удивительные времена: сто-двести миллионов лет назад. Не росли на земле тогда ни цветы, ни травы, а лишь - мхи, хвощи и папоротники. Не было копытных и хищных зверей, не водились ещё мамонты. Птиц похожих на наших, тоже не было... А жили всюду на Земле - на суше, в воде и воздухе - страшные ящеры - пресмыкающиеся, родичи наших ящериц, крокодилов и змей. О них и пойдёт речь в книге великолепного популизатора науки Игоря Ивановича Акимушкина (1929-1993).



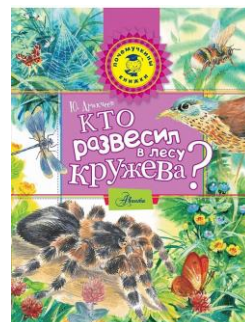
Альтшулер, С. В. Почему снег скрипит под ногами? / Сергей Альтшулер ; рисунки Елены Булай. - Москва : Аванта : АСТ, 2015. - 46, [2] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Книга доктора физико-математических наук Сергея Владимировича Альтшулера «Почему снег скрипит под ногами?» расскажет о зимнем чуде-снеге. Почему трещит мороз, из чего состоит снег, почему не из всякого снега можно слепить снежок, почему при сильном ветре холоднее, почему при сильном ветре холоднее, почему одни проваливаются в снег, а другие - нет, откуда на стеклах берутся морозные узоры, почему снег тает неравномерно, бывает ли в мае не растаявший снег, почему на морозе нельзя трогать металл и как одеться теплее - ответы на эти и многие другие вопросы вы найдёте в этой книге.



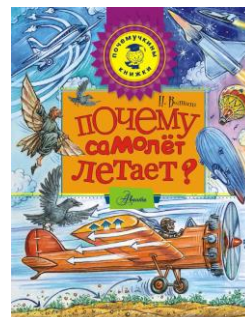
Аракчеев, Ю. С. Кто развесил в лесу кружева? : [для младшего школьного возраста] / Ю. Аракчеев ; рисунки В. Бастрыкина. - Москва : АСТ : Аванта, 2015. - 46, [1] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Книга писателя и фотохудожника Юрия Аракчеева "Кто развесил в лесу кружева" рассказывает о различных видах пауков, обитающих, как на территории России, так и по всему миру. Какой паук чем интересен и полезен, как они охотятся? Например, существуют пауки-стрелки, которые охотятся, выстреливая в добычу паутиной; пауки, живущие под водой; пауки-птицееды; пауки-рыболовы.



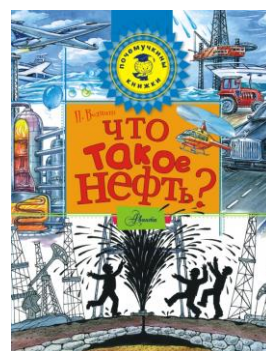
Волцит, П. М. Почему самолет летает? / П. Волцит ; рисунки И. и А. Чукавиных. - Москва : АСТ : Аванта, 2016. - 44, [3] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Наш Почемучкин всегда готов поделиться знаниями. В этой книге он поможет ребятам разобраться, с помощью чего летают и как различаются планёры, аэропланы, дирижабли, самолёты и реактивные лайнеры. А ещё научит правильно складывать бумажные самолётики и ставить простые, но очень интересные опыты!



Волцит, П. М. Что такое нефть? : [для младшего школьного возраста] / П. Волцит ; рисунки И. и А. Чукавиных. - Москва : АСТ : Аванта, 2015. - 43, [4] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Почемучкин всегда готов поделиться знаниями. В этой книге он поможет ребятам разобраться с одним из очень ценных полезных ископаемых - нефтью. Школьники узнают, откуда берётся нефть, как она появилась на Земле и как люди её добывают, что такое греческий огонь и танкер, что общего у стирального порошка, шампуня, асфальта, бензина и взрывчатки!



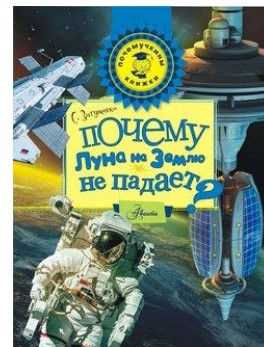
Граубин, Г. Р. (1929-2011). Почему осенью листопад? / Г. Граубин ; рисунки А. Воробьёва. - Москва : АСТ : Аванта, 2016. - 44, [3] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Книга писателя, детского поэта и переводчика Георгия Граубина "Почему осенью листопад?" расскажет о том, как зимуют различные деревья. А также ответит на многие интересные вопросы: зачем деревьям нужны листья и почему летом они зелёные, а осенью - жёлтые, почему листья сбрасывать нужно, а иголки нет, как устроены и чем питаются деревья.



Зигуненко, С. Н. Почему Луна на Землю не падает? / С. Зигуненко ; рисунки Веры Каратаевой. - Москва : АСТ, 2015. - 42, [5] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Книга С. Зигуненко – автора множества научно-популярных книг для детей – «Почему Луна на землю не падает?» ответит на множество космических вопросов: как устроена Солнечная система, какие силы удерживают нас на земле, а планеты на орбитах, почему звезды падают, что такое солнечные и лунные затмения и почему же Луна всё-таки не падает на землю? Также в книге рассмотрена история развития науки о небесных телах – астрономии.



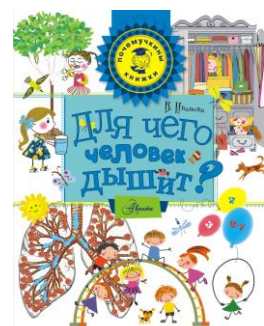
Зигуненко, С. Н. Почему машина едет? : [для младшего школьного возраста] / С. Зигуненко ; рисунки А. Воробьева. - Москва : АСТ, 2016. - 46, [2] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Книга расскажет детям об истории развития автомобильного транспорта: парусных, запряженных лошадьми, паровых, бензиновых, электрических машинах, об устройстве автомобиля, о том, какие май бывают и почему всё-таки машина едет.



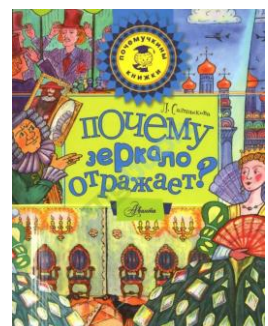
Иванова, В. В. Для чего человек дышит? / В. Иванова ; рисунки Э. Авакян. - Москва : АСТ : Аванта, 2016. - 44, [3] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Дышать мы начинаем с первой минуты своего появления на свет. Дышать - значит жить. В книге "Для чего человек дышит?" автор-врач Вера Иванова расскажет о том, что происходит в организме, когда мы делаем вдох и выдох, какие органы нашего тела участвуют в дыхании. Ребята узнают, как кислород путешествует по нашему телу, почему мы икаем и кашляем, какие бывают носы и как нужно правильно дышать.



Салтыкова, Лилия Аркадьевна. Почему зеркало отражает? : [для младшего школьного возраста] / Л. Салтыкова ; рисунки автора. - Москва : Аванта : АСТ, 2016. - 43, [4] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Человека всегда притягивали необычные свойства зеркал. Автор и художник книги "Почему зеркало отражает?", популяризатор науки Л. Салтыкова, расскажет тебе, какими были первые зеркала, и как зеркало приобрело современный вид, как возникает отражение и почему зеркало является прапрадедушкой лазера. А ещё ты поймёшь, что такое полупрозрачное зеркало и как человек может увидеть бесконечное количество своих двойников!



Смирнов, А. В. (1923-2000). Кто на яблоньку похож? : [для младшего школьного возраста] / А. Смирнов ; рисунки Ю. Пушкиной. - Москва : АСТ, 2015. - 37, [10] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Что общего у яблони, шиповника, черёмухи, боярышника, рябины, сливы, земляники, клубники, вишни, абрикоса, персика, груши, малины, костяники, морошки, кроме вкусных и полезных плодов? О том, что их объединяет, откуда они родом и где произрастают сейчас и пойдёт речь в книге «Кто на яблоньку похож?» биолога, доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Смирнова Алексея Всеволодовича.



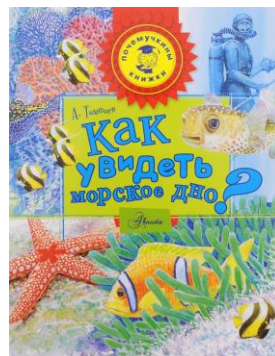
Собе-Панек, М. В. Почему ракета летает? : [для младшего школьного возраста] / М. Собе-Панек ; рисунки Н. Васильева. - Москва : Аванта, 2016. - 48, [1] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

На этот сложный вопрос тебе ответит автор книги, Марина Собе-Панек, известный популяризатор сложных научных знаний. Она просто и доходчиво расскажет тебе об истории появления ракеты и принципе её работы, объяснит, что носит ракета-носитель и зачем ей ступени. Ты узнаешь, сколько есть космических скоростей, что общего между ракетой, кальмаром и бешеным огурцом, а также сколько лошадиных сил у ракеты. Прочитав эту увлекательную книгу, ты сможешь уверенно ответить друзьям на вопрос: "Почему ракета летает?".



Тамбиев, А. Х. Как увидеть морское дно? : [для младшего школьного возраста] / А. Тамбиев ; рисунки Владимира Стахеева. - Москва : АСТ : Аванта, 2015. - 44, [3] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Увлекательный, полный романтики морских приключений рассказ известного ученого, доктора биологических наук А. Тамбиева о научной экспедиции в Красное море. Ты узнаешь, какими приборами ученые пользуются для исследования моря и морского дна, как устроен научный корабль и акваланг, как происходит погружение под воду и каких удивительных морских обитателей ученые все-таки изучают.



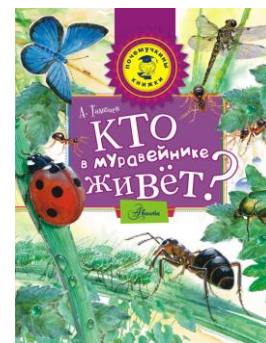
Тамбиев, Александр Хапачевич. Кто в кустарниках живет? : [для младшего школьного возраста] / А. Тамбиев ; рисунки В. Бастрыкина. - Москва : АСТ : Аванта, 2015. - 33, [14] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Книга "Кто в кустарниках живёт?" известного учёного, популяризатора науки и доктора биологических наук Александра Тамбиева расскажет о разнообразных животных, которых можно встретить в самых обыкновенных кустах. Мухоловка-пеструшка, сорока-белобока, ящерица, уж, лягушка и жаба, мышка-малютка, горностай и ласка, ёжик, барсук, заяц, филин - об этих и многих других животных пойдёт рассказ. Также автор расскажет и о кустарниках, произрастающих на территории России.



Тамбиев, А. Х. Кто в муравейнике живет? / А. Тамбиев ; рисунки В. Стахеева. - Москва : Аванта : АСТ, 2015. - 43, [2] с. : цв. ил.; 22 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз.

Книга "Кто в муравейнике живёт?" известного учёного, популяризатора науки и доктора биологических наук Александра Тамбиева расскажет о самых интереснейших насекомых - муравьях. Как устроен их дом - муравейник и как живёт муравьиная семья: чем питаются муравьи, сколько у них профессий, кто им друг, а кто - враг. И чем же всё-таки муравьи полезны.



Танасийчук, В. Н. (1928-2014). Кто видит ушами? : [для младшего школьного возраста] / В. Танасийчук ; рисунки Марии Шестопаловой. - Москва : АСТ, 2015. - 41, [6] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Как же может быть здорово за городом в начале лета! Зелёный лес полон звуков. От каждого дерева раздаётся пение птиц. Кажется, что все птицы и звери в лесу просто радуются лету. Но это не совсем так — каждый звук в лесу имеет своё значение. А какое именно значение имеет чирикание, кваканье и другие звуки — ваш ребёнок узнает, прочитав эту книгу. Интересная и познавательная книга с цветными иллюстрациями.



Танасийчук, В. Н. (1928-). Сколько глаз у стрекозы? / В. Танасийчук ; рисунки Е. Гордеевой. - Москва : АСТ : Аванта, 2015. - 42, [5] с. : ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 5000 экз.

Множество разных животных обитает на земле, и каждое живет по-своему и по-своему видит. Давай приглядимся к ним повнимательнее и посмотрим - какие у них бывают глаза. Поможет тебе в этом нелегком деле книжка "Сколько глаз у стрекозы?". Рассказ ведет - Виталий Танасийчук.



Яхнин, Л. Л. (1937-2018). Какие бывают дома? : [для младшего школьного возраста] / Л. Яхнин ; рисунки Ю. Сташевского. - Москва : АСТ, 2016. - 39, [8] с. : цв. ил.; 21 см. - (Почемучкины книжки) 7000 экз. В книге "Какие бывают дома?" вы узнаете, как устроены разные, порой удивительные, дома со всего мира: иглу, полярный дом, махалля, юрта, русская изба, бумажный, солнечный, умный дом и многие другие. Рассказ ведёт детский писатель Леонид Львович Яхнин.



**Приходите к нам в детскую библиотеку!
Мы ждем Вас!**