



ПОЧЕМУЧКИ

НЫ

КНИЖКИ



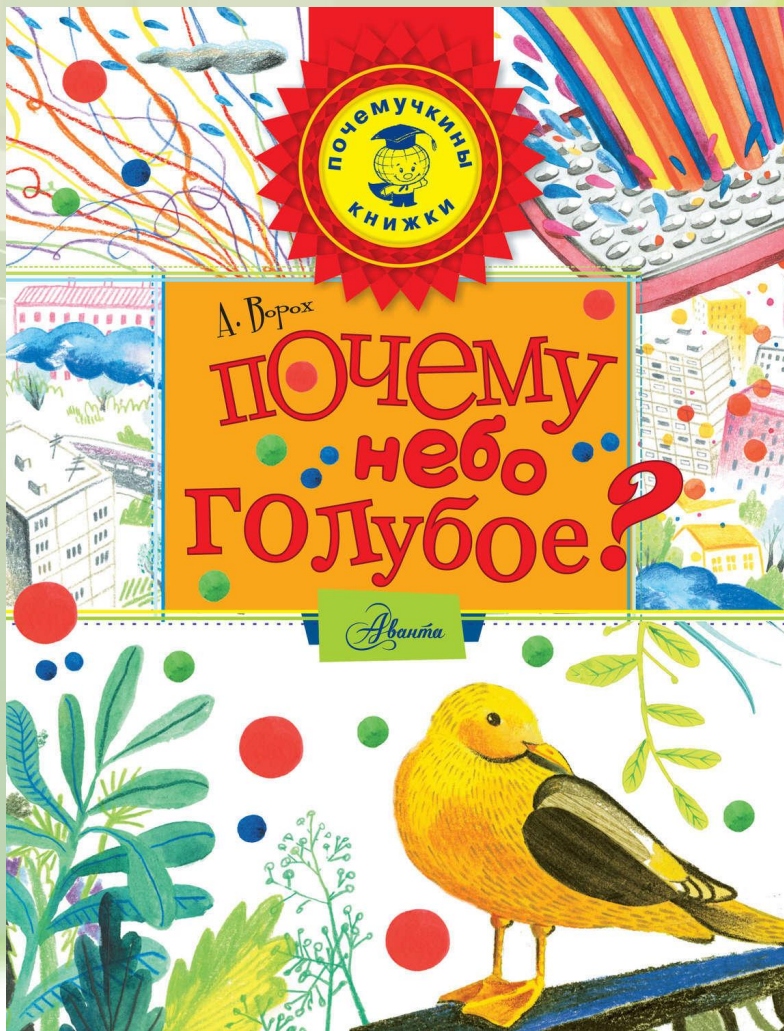
В серию «Почемучкины книжки» вошли произведения исследователей и популяризаторов науки для детей младшего школьного возраста. Среди них — «Зачем телефону соты?», «Как устроена Земля?», «Почему небо голубое?», «Почему животные дружат?», «Почему в сыре дырки?», «Почему зеркало отражает?», «Зачем елке иголки?», «Как увидеть звук?», «Когда крокодилы



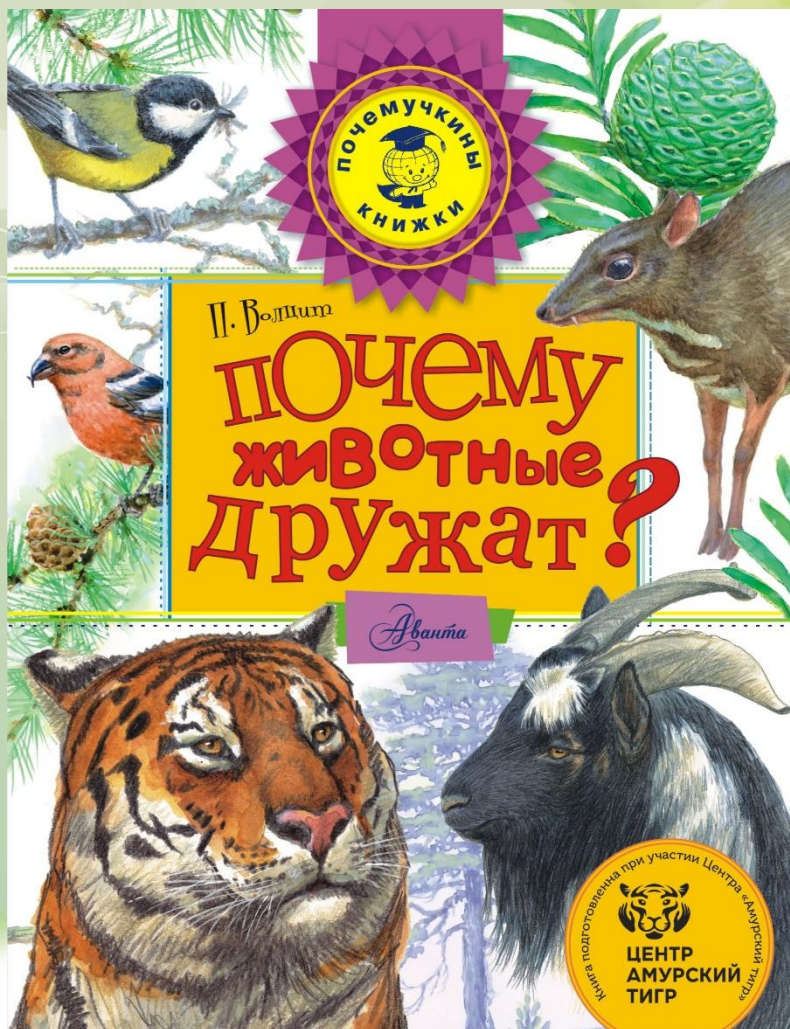
В этих книгах простым и увлекательным языком авторы знакомят детей с физикой, геологией, химией, ботаникой и другими науками. На страницах книг найдутся ответы на вопросы о том, как общались люди до появления телефонов, каким образом зародилась Земля, как наш глаз различает цвета, а хищники могут дружить с травоядными, зачем кормить бактерий и каким было самое первое зеркало, для чего хвойным деревьям смола, почему летучие мыши могут парить в воздухе с закрытыми глазами, кто жил на Земле сто миллионов лет назад, и многие другие.

О книге "Почему небо голубое?"

Книга кандидата физ.-мат. наук, популяризатора науки Андрея Вороха «Почему небо голубое?» расскажет о свете, темноте, цвете и обо всём, что с этим связано: почему небо голубое, почему солнце жёлтое, а на закате красное, почему радуга разноцветная, почему мы загораем, почему темнота чёрная, почему трава зелёная, а кровь красная, как видит глаз, как печатают книжки и многое-многое другое. Для младшего



О книге "Почему животные дружат?"

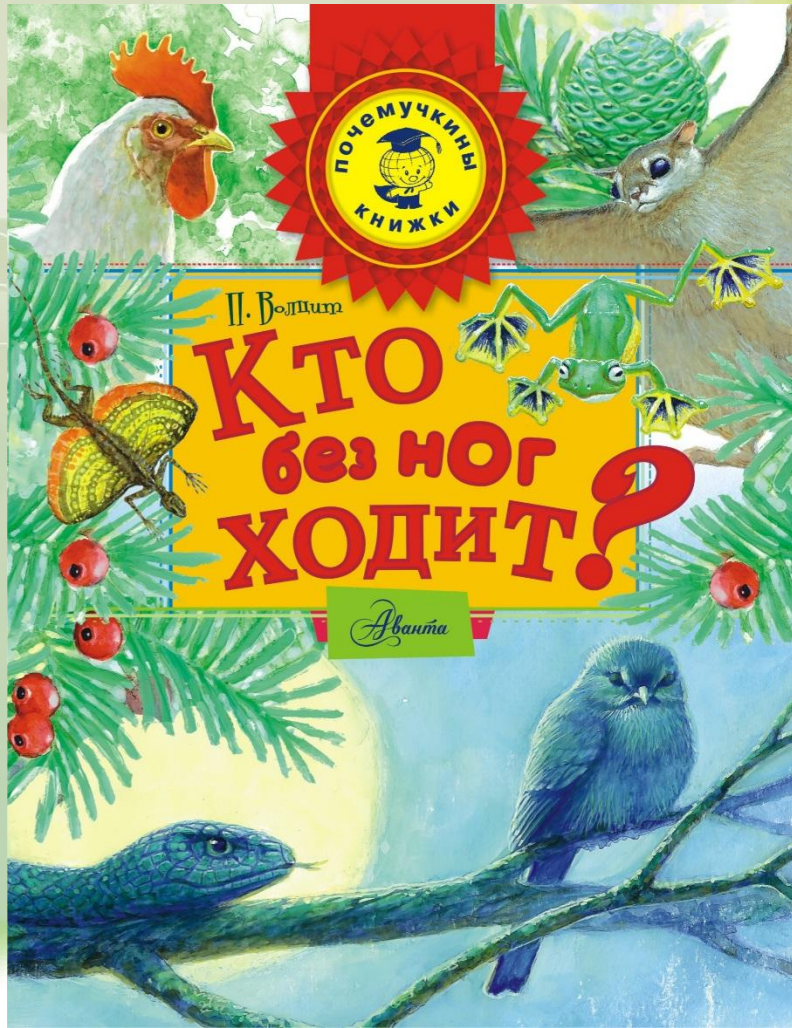


Книга биолога, известного популяризатора науки Петра Волцита «Почему животные дружат?» расскажет о том, как возникает невероятная дружба животных, которые «по всем законам природы» должны были бы стать не друзьями, а едой и едоком. На примере множества животных вы узнаете, как они учатся охоте, что такое инстинкт, как хищников разводят в неволе и многое-многое другое. Основой для книги послужила удивительная история дружбы тигра Амура и козла Тимура из Приморского сафари-парка. И конечно же, теперь вы точно узнаете, почему на самом деле Амур не съел Тимура. Книга подготовлена совместно с центром



О книге "Почему Земля – магнит?"

В книге «Почему Земля – магнит?» вместе с известным популяризатором науки Майленом Ароновичем Константиновским (1926—2002) вы исследуете удивительные магнитные свойства нашей планеты, узнаете, что такое южный и северный полюса Земли и почему они иногда меняются местами, как устроен простой магнит и магнит электрический, научитесь размагничивать их, проведёте множество опытов и соорудите собственный компас, разберётесь в строении Земли и выясните, что такое электрический ток. И, наконец, узнаете: почему же наша с вами Земля – магнит? Для младшего школьного возраста.



О книге "Кто без ног ходит?"

Животный мир необычайно разнообразен и удивителен. Есть звери, летающие без крыльев, и птицы, которые не умеют летать. Кто-то может прыгать на несколько метров в высоту. А кто-то живёт, почти не двигаясь. Наша книга познакомит читателей с такими животными, которые умеют передвигаться без ног. Иногда даже очень быстро – и человеку не угнаться! Как это у них получается, расскажет популяризатор науки Пётр Михайлович Волцит. Для младшего школьного возраста.

О книге "Как увидеть морское дно?"

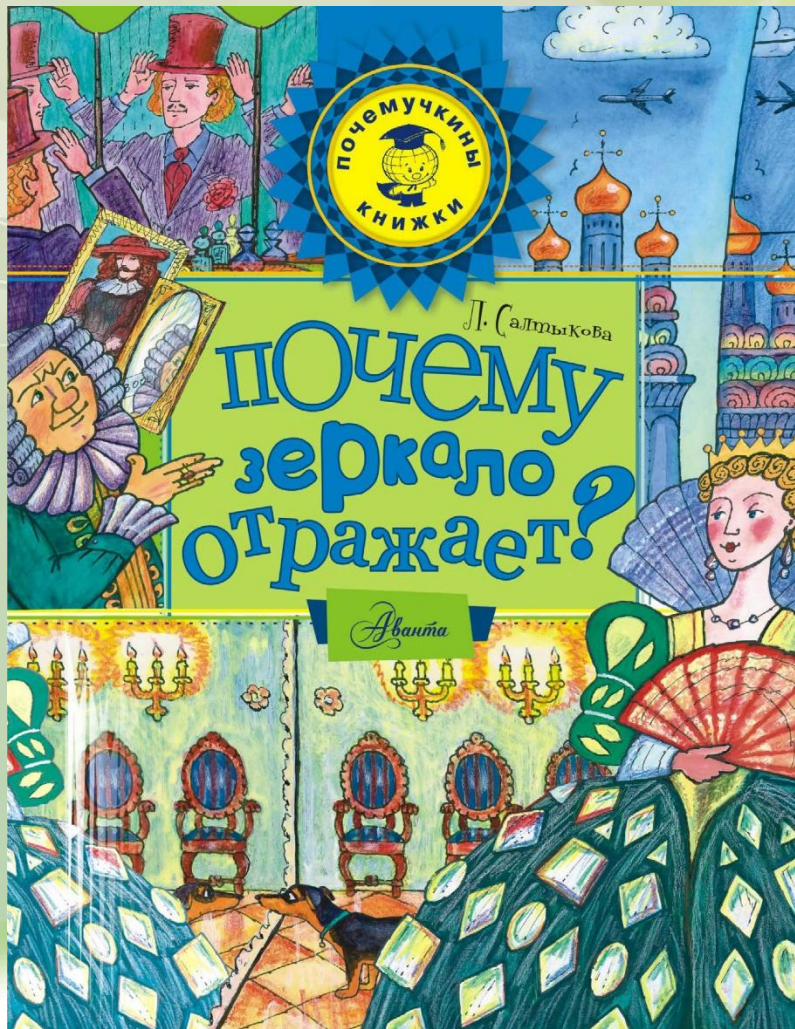


Увлекательный, полный романтики морских приключений рассказ «Как увидеть морское дно?» известного учёного, доктора биологических наук, популяризатора науки А. Тамбиева о научной экспедиции в Красном море. Из этого рассказа ты узнаешь, какими приборами учёные пользуются для исследования моря и морского дна, как устроен научный корабль и акваланг, как происходит погружение под воду и каких удивительных морских обитателей учёные всё-таки изучают. Для младшего школьного возраста.



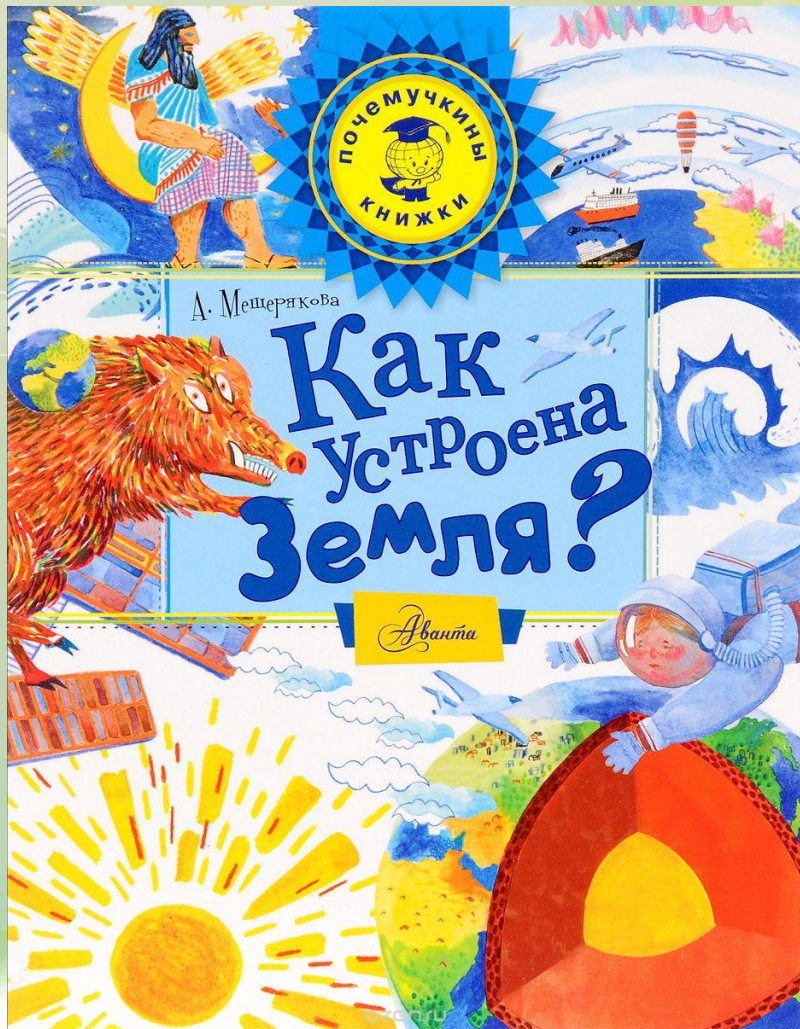
О книге "Зачем луку луковица?"

В книге биолога, доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Смирнова Алексея Всеволодовича «Зачем луку луковица?» вас ждёт рассказ, пожалуй, о самых любопытных растениях на свете: как им удаётся расти в пустыне и самых немыслимых местах совсем без воды, почему все эти растения объединяет число 3, где растут гигантские алоэ, зачем египтяне при строительстве пирамид ели лук, что называют «таёжным салом», кто завтракает и ужинает луковицами и многое другое. Для младшего школьного возраста



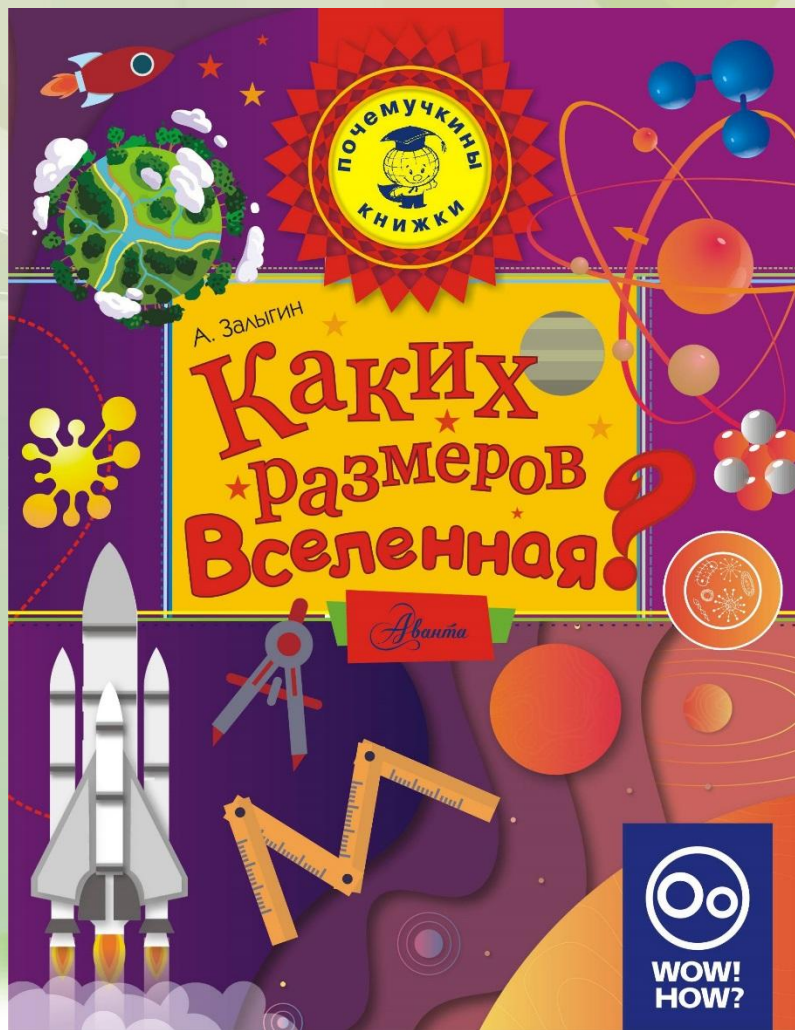
О книге "Почему зеркало отражает?"

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! Для младшего школьного возраста.



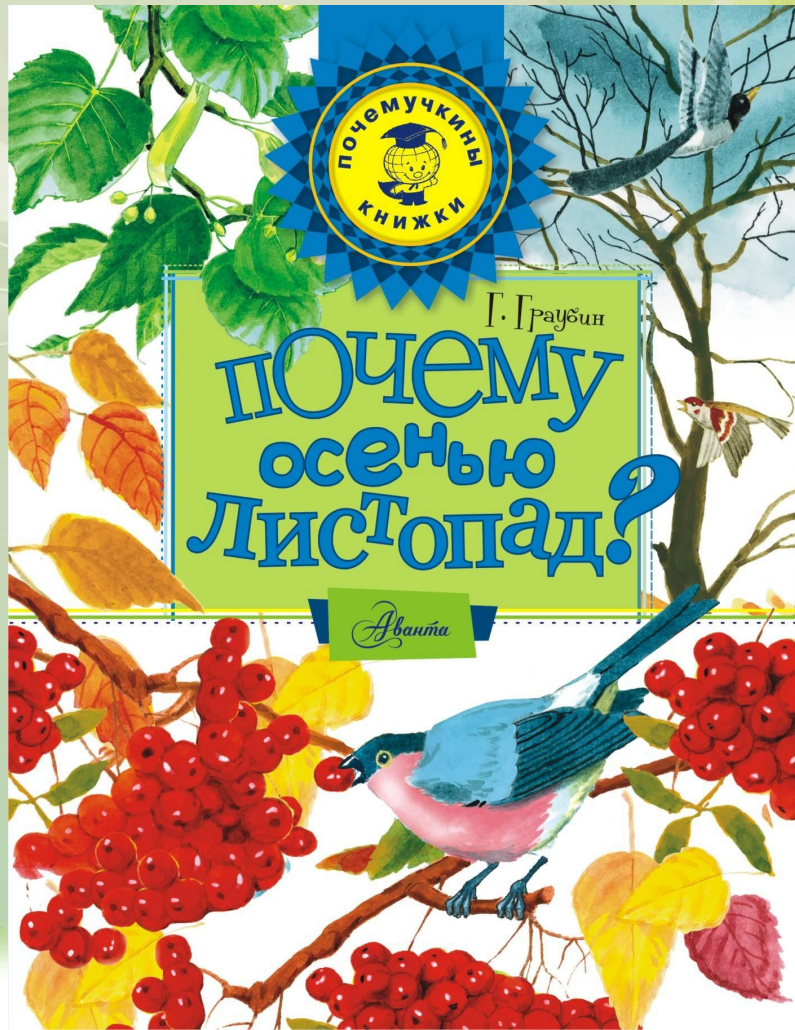
О книге "Как устроена Земля?"

Книга популяризатора науки Анастасии Мещеряковой «Как устроена Земля?» расскажет о том, что находится у нас над головами – об огромной толще воздуха, называемой атмосферой, а ещё о загадочном подземном мире нашей планеты: о тектонических плитах и их передвижениях, о том, что находится в самом центре Земли, о вулканах и землетрясениях, о том, как добывают полезные ископаемые и драгоценные минералы, а также о том, откуда на Земле взялись горы и пустыни, моря и реки и еще о многом-многом другом. Для младшего



О книге "Каких размеров вселенная?"

Объекты, которые нас окружают, бывают очень разных размеров, поэтому человек придумал единицы измерения – чтобы измерять всё подряд и сравнивать. В этой книге мы рассмотрим разные объекты и представим их ни много ни мало в масштабах Вселенной! Начнём мы с самых маленьких из них: микроорганизмы, клетки живых организмов, атомы, электроны, затем рассмотрим объекты покрупнее: различные сооружения, горы, моря, океаны, а закончим гигантскими планетами астероидами. Все главы этой книги дополнены оригинальными опытами, которые ребёнок сможет проделать самостоятельно. Для младшего школьного возраста.



О книге "Почему осенью листопад?" Книга писателя, детского поэта и переводчика Георгия Граубина (1929 – 2011) «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. Для младшего школьного возраста.