

2024
ГОД СЕМЬИ

«Семья у книжной полки»
к Году семьи в России

Простая наука для детей

Доступно о школьных предметах

6+



Серов, 2024 г.

Простая наука для детей : доступно о школьных предметах / МБУК «ЦБС СГО» Центральная городская детская библиотека; Е. С. Карачева. – Серов, 2024. – 22 с. – («Семья у книжной полки» к Году семьи в России : серия библиографических пособий).



«Семья – это основа основ»

В.В.Путин.

С каждым годом у школьников появляется дополнительная нагрузка в виде новых предметов. И вдруг вы понимаете, что вашему ребенку тяжело освоить школьную программу по каким-либо причинам.

В Центральной городской детской библиотеке есть решение! Предлагаем вашему вниманию серию книг «Простая наука для детей».

Авторы составили для школьников несчетное количество веселых задачек и хитрых головоломок, но самое главное — увлекательно рассказали им о физике, химии, биологии, географии, математике, истории, философии, языках и астрономии.

Здесь можно найти эффектные фокусы и веселые задания, редкие факты и удивительные открытия, хитрые задачки и неожиданные ответы на вопросы.

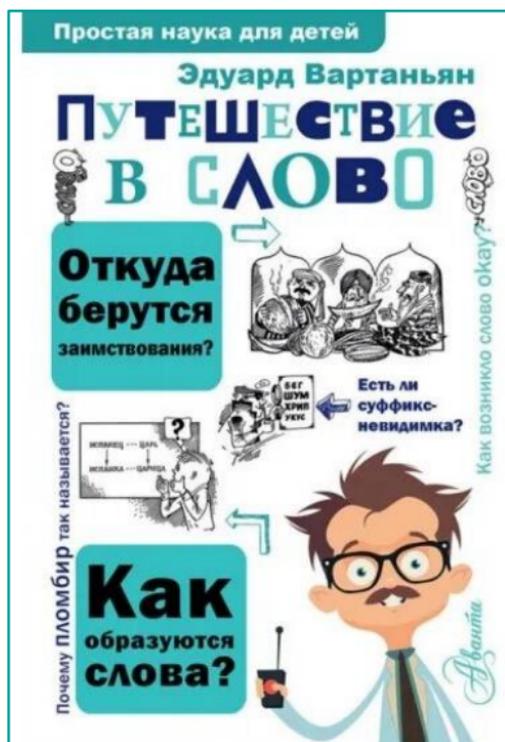
Эти книги помогут в учебе, обеспечат интересный досуг и расскажут о мире то, чего не знают даже многие взрослые.

Рекомендуем для детей от 8 до 15 лет.

Приятного вам чтения!

Русский язык

Вартаньян Эдуард «Путешествие в слово»

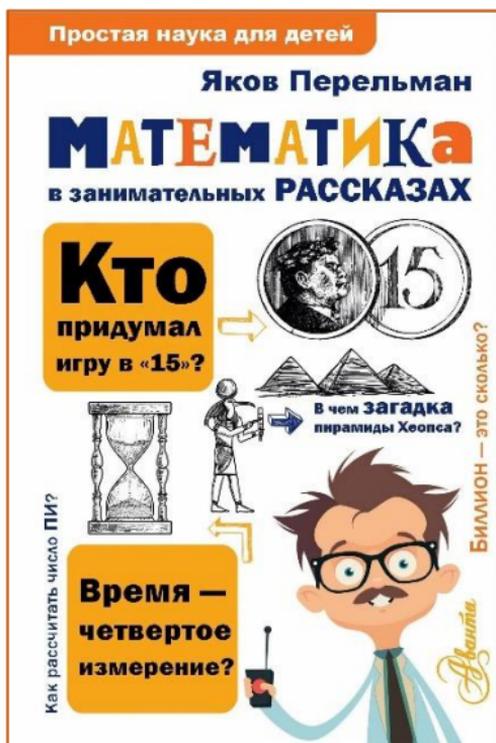


Вартаньян, Э. А. Путешествие в слово / Эдуард Арамаисович Вартаньян. - Москва : АСТ, 2019. – 284 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Русский язык, на котором говорили сто или двести лет назад, здорово отличается от современного. Как возникают новые слова? Откуда берутся заимствования? Что такое фразеологизмы? Зачем желают "ни пуха ни пера"? Кто придумал слово "миллион" и почему пельмени так называются? Об этом и много другом расскажет эта книга.

Математика

Перельман Яков «Математика в занимательных рассказах»



Перельман, Я. И. Математика в занимательных рассказах / Я. И. Перельман. - Москва : АСТ, 2020. – 191 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга поможет читателю понять теорию вероятности, разгадать загадку пирамиды Хеопса и вместе с героями художественных произведений совершить самые невероятные путешествия - на Луну, на поверхность мыльного пузыря и даже... путешествие во времени!

Рассказы и отрывки сопровождаются математическими пояснениями и перемежаются числовыми анекдотами, задачами и фокусами с числами.

Перельман Яков «Занимательная арифметика»



Перельман, Я. И. Занимательная арифметика / Я. И. Перельман. - Москва : АСТ, 2021. - 269 с. - (Простая наука для детей). - Текст : непосредственный.

Курьезы, ребусы, числовые лестницы, задачи на сообразительность и логику, фокусы без обмана, примеры быстрого счета, а также познавательные истории о числах-великанах и числах-лилипутах не позволят читателю заскучать и, возможно, благодаря им царица наук математика станет для него понятнее и интереснее!

Окружающий мир

Надеждина Надежда «Моревизор» уходит в плавание, или Путешествие в глубь океана»



Надеждина, Н. А. «Моревизор» уходит в плавание, или Путешествие в глубь океана / Н. А. Надеждина. - Москва : АСТ, 2017. – 189 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Сколько удивительных тайн скрывается под толщами воды! Как плавают морские жители, кто чем питается, сколько километров придётся преодолеть, чтобы достичь дна самой глубокой океанской впадины, как выглядят обитатели глубин, как море проникло в каждую квартиру - множество интересных и достоверных фактов рассказаны простым и весёлым языком.

Леонович Александр «БИОНИКА: подсказано природой»



Леонович, А. А. **БИОНИКА** : подсказано природой / Александр Анатольевич Леонович. - Москва : АСТ, 2019. – 254 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет о необычных способностях некоторых животных и изобретениях, подсказанных ими. Как животные меняют окраску? Что такое "эхолокация"? Как предсказать бурю или землетрясение? Что позволяет лучше видеть в темноте и под водой? Для чего нужны вибриссы?

Павлинов Игорь «Такие разные животные»



Павлинов, И. Я. Такие разные животные / Игорь Яковлевич Павлинов. - Москва : АСТ, 2019. – 253 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Как, оказывается, разнообразен животный мир нашей планеты! Эта книга расскажет о всех них: начиная с предков млекопитающих - первозверей и сумчатых животных. А их, этих сумчатых, существовало в природе немало: не только кенгуру, коалы и опоссумы, но и бандикуты, сумчатые лисы и волки и маленький зверёк - тасманийский дьявол. В книге рассматриваются все основные отряды зверей, их особенности, удивительные приспособления, "язык" и привычки.

Акимушкин Игорь «С утра до вечера»



Акимушкин, И. И. С утра до вечера / И. И. Акимушкин. - Москва : АСТ, 2024. – 348 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Как удивительны привычки и ежедневные ритуалы животных! Книга расскажет, кто из животных моргает всего раз в году, кто может не есть месяцами, кто пьет морскую воду без вреда для здоровья, почему зверям важно играть друг с другом, как животные и птицы лечатся от болезней, какие животные — самые нерадивые родители, правда ли, что стрижи могут спать во время полета, и видят ли слоны и шимпанзе сны.

История

Можейко Игорь «Тайны Средневековья»



Можейко, И. В. Тайны Средневековья / Игорь Всеволодович Можейко. - Москва : АСТ, 2020. – 253 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет об удивительном времени рыцарских орденов и Крестовых походов, времени зарождения научной мысли и веры в колдовство и ведьм... Средневековые легенды о короле Артуре и фее Моргане, о Лонселоте и Робине Гуде, о загадочной чаше Грааля, о короле Ричарде Львиное Сердце и о Владе Дракуле ни кого не оставят равнодушным.

География

Маркин Вячеслав «Увлекательная география»

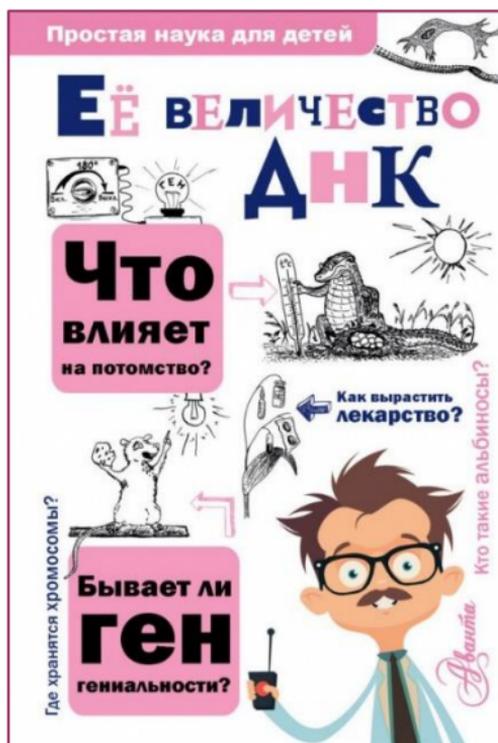


Маркин, В. А. Увлекательная география / Вячеслав Алексеевич Маркин. - Москва : АСТ, 2017. – 222 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет о материках и странах, морях и океанах, о том, какой бывает рельеф, как устроена Земля, как предсказывают погоду, почему возникают землетрясения, ураганы и извержения вулканов, о подвигах великих первооткрывателей и еще многом другом.

Биология

Шитиков Дмитрий
«Ее величество ДНК»



Шитиков, Д. А. Ее величество ДНК / Дмитрий Александрович Шитиков. - Москва : АСТ, 2019. – 254 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет о крохотных частицах, хранящих генетическую информацию и отвечающих за огромное разнообразие организмов на Земле: за их качества, способности, инстинкты и предрасположенности к болезням. За то, что мы похожи на своих родителей и способны наследовать черты их характера или внешности. А также, как поменяться генами, что такое наследственность, бывают ли трехцветные коты, существует ли ген гениальности и еще много-много всего...

Сергеев Борис
«Как устроен человек»



Сергеев, Б. Ф. Как устроен человек / Б. Ф. Сергеев. - Москва : АСТ, 2017. - 224 с. - (Простая наука для детей). - Текст : непосредственный.

Книга познакомит с такой наукой как анатомия, расскажет, как устроен человеческий организм, и ответит на самые разные вопросы: отдыхает ли сердце, и почему оно стучит, как мы видим и слышим, что такое красные и белые мышцы, как работает желудок, зачем нужны микроэлементы и многом другом.

Целлариус Алексей
«Нескучная биология»



Целлариус, А. Ю. Нескучная биология / А. Ю. Целлариус. - Москва : АСТ, 2021. – 223 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет о том, почему наша планета особенная, для чего нужна мутация, из чего состоит все живое на земле, как растения и животные стали сухопутными, о том, зачем павлину хвост, а крокодилу зубы, что такое эволюция, естественный отбор и о многом-многом другом, что имеет отношение к биологии.

Физика

Перельман Яков «Физика на каждом шагу»



Перельман, Я. И. Физика на каждом шагу / Яков Исидорович Перельман. - Москва : АСТ, 2022. – 252 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга научит читателей замечать физические явления в окружающей обстановке, в обиходе, в природе и в технике. Что такое «лошадиная сила»? Какой металл самый тяжелый? Кто изобрел паровую машину? Будут ли легче все вещи на экваторе? Почему подводная лодка не тонет?

В этой книге собраны простые и интересные опыты, которые можно провести дома, задействовав самые обычные вещи, и более сотни рассказов о мире звука и света, о силе тяжести и давлении, о тепле и холоде, о миражах и многом другом.

Леонович Александр «Физика без формул»



Леонович, А. А. Физика без формул / Александр Анатольевич Леонович. - Москва : АСТ, 2021. – 223 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет об атомах и молекулах, квантах и кварках, о магнитных полях, звуковых волнах, электричестве. Что такое звуковой диапазон? Какие лучи за краем радуги? Почему бьет молния? Отчего «разбухают» тела? И многое другое, что проходят в школе и встречают в жизни.

Химия

Рюмин Владимир «Химические опыты»



Рюмин, В. В. Химические опыты / Владимир Владимирович Рюмин. - Москва : АСТ, 2018. – 205 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет химии и химических опытах, которые просто и безопасно проводить дома. Как превратить воду в молоко? Какое вещество слаще сахара? Чем можно погасить огонь? Как изготовить краску? Почему темнеют картины? Кто изобрел порох?

Савина Людмила «Химия рядом с нами»



Савина, Л. А. Химия рядом с нами / Людмила Алексеевна Савина. - Москва : АСТ, 2019. – 189 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Как варят мыло? Что такое ферменты? Как сделать чернила? Почему кисель густой? Из чего делается одежда для пожарных? На эти вопросы невозможно ответить, если не знаешь химии! О химических элементах и веществах, окружающих нас в повседневной жизни, их свойствах и удивительных превращениях расскажет эта книга.

Савина Людмила «Занимательная химия»



Савина, Л. А. Занимательная химия / Людмила Алексеевна Савина. - Москва : АСТ, 2017. – 223 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет о химиках и открытиях, которые они совершили, о веществах и необычных химических реакциях, о кристаллах-хамелеонах, веселящем газе, пользе морской капусты и многом-многом другом, что имеет отношение к замечательной науке химии.

Экономика Обществознание

Исаева Ольга
«Экономика для любознательных»



Исаева, О. Г. Экономика для любознательных / Ольга Геннадьевна Исаева. - Москва : АСТ, 2020. – 253 с. – (Простая наука для детей). – Текст : непосредственный.

Книга расскажет, что такое экономика, какие существуют виды дохода, что будет, если увеличить цену товара, для чего нужна реклама, что будет, если напечатать больше денег, какие бывают рынки, для чего нужно планирование, как устроена банковская система, зачем нужны налоги и многое другое. Простые объяснения, примеры из жизни известных бизнесменов и забавные иллюстрации помогут лучше запомнить прочитанное.

Муниципальное бюджетное учреждение
культуры
«Централизованная библиотечная система
Серовского городского округа»
Центральная городская детская библиотека
Адрес: ул. Победы д. 36
Телефон: 8 (34385) 7-30-30
E-mail: detskaja_biblioteka@mail.ru
Сайт: chitajkaserov.mya5.ru