



Потаповский отдел
МБУК ВР «МЦБ» имени М.В. Наумова

Рекомендательный список литературы



«Знакомство с научно – познавательной литературой»

Составила: заведующий
Потаповским отделом
Дубова С.А.

х. Потапов

18 мая 2023 год



Научно-познавательная литература

Школьники — это особенные читатели, ведь им интересно всё! Они любознательны, они — открыватели и исследователи, постоянно желающие узнавать. Любознательность — мотор развития, а познавательные книги рассказывают обо всем на свете: о небесах, о морях и океанах, о рыбах, птицах и зверях, о деревьях и цветах, о мире машин, и, конечно же, о людях. К тому же такие книги написаны живо, интересно и увлекательно!

Задачи научно-познавательной литературы очень схожи с основными задачами библиотечной работы:

- расширить кругозор ребенка;
- вызвать интерес (к занятиям);
- научить самостоятельно находить ответы на свои вопросы (осуществлять поиск);

Научно-познавательных книг огромное количество. Потаповский отдел представляет вам лучшие издания для школьников, находящихся в нашем фонде.

Нельзя обойти вниманием классиков научно-познавательной литературы, которые представлены в хрестоматиях «Зеленые страницы» (сост. С.Сахарнов) и «300 страниц про зверей и птиц».

В сборники вошли лучшие произведения известных российских писателей, классиков научно-познавательной литературы: В. Бианки, М. Пришвина, Н. Сладкова, Э. Шима, Г. Скребицкого, К. Паустовского. Эти писатели считали, что чтение познавательных книг поможет детям выявить те или иные склонности в математике, технике, литературе, а также научит их любить и уважать природу.

Николай Иванович Сладков — автор документальных книг о природе. Он пишет о том, что сам видел и наблюдал. Человек недюжинной энергии и отваги, он спускался на дно морей, озер и рек, карабкался по скользким и сыпучим скалам, продирался через буреломы, залезал в заброшенные колодцы пустынь.

Геннадий Яковлевич Снегирев. В его рассказах и маленьких повестях тайга, тундра, пустыня и океан показаны глазами ребенка, глазами изумленными и заинтересованными.

Юрий Дмитриевич Дмитриев. По основной профессии - ученый-биолог. В молодости работал учителем. Наблюдая за ребятами, он замечал, что многие из них жестоки к природе. Как бороться с этим пороком? Как внушить ребятам бережное и трепетное отношение ко всему живому? Поэтому девизом его творчества стало: «Чтобы любить природу, надо ее знать».

Виталий Валентинович Бианки – основоположник природоведческой культуры для детей. В своих сказках Виталий Бианки по-доброму, интересно рассказывает детям о разных законах живой природы. В его сказках главное – познавательный материал, но не менее важна и нравственная сторона поступков героев.



300 страниц про зверей и птиц.

Хрестоматия об удивительной и загадочной жизни родной природы. В своих рассказах авторы рассказывают об этом чудесном мире, о том, как трогательно, забавно и в тоже время трудно живут его обитатели. Авторы пробуждают в душе каждого любовь к окружающей природе, призывают ценить и беречь красоту родной земли.



Зелёные страницы: хрестоматия по экологии для начальной школы (сост. С. Сахарнов).

Книга выпущена к семидесятилетию издательства «Детгиз». Эта книга — самый настоящий подарок всем читателям. Для взрослых — это воспоминание об их далёком детстве, а для маленьких детей — это встреча с «певцами родной природы».

Перед нами «школа» Виталия Бианки: классические сказки-рассказы самого мастера и работы шестерых его учеников. Алексея Ливеровского, Кронида Гарновского, Нины Павловой, Зои Пироговой, Святослава Сахарнова и Николая Сладкова.

В своем предисловии С. Сахарнов (один из самых успешных «учеников» «школы») рассказывает о своем учителе и его последователях, а потом отдельно — в послесловии — разговаривает с ребятами о природе и ее охране. Иллюстрации Татьяны Капустиной сопровождают текст в лучших традициях познавательной детской литературы — на каждом развороте.

Вот что пишет С. Сахарнов: «Все без исключения страницы этой навсегда новой книги написаны людьми, одаренными редким счастьем — счастьем созерцания. Его почти не осталось. Оно забыто, утрачено, и вовсе не писатели, а медики пытаются теперь научить современного ребёнка сосредоточиться хотя бы на пять

минут...

Бианки и друзья никого ничему нарочно не учат. Они только выражают своё искреннее восхищение тем, что у одной птицы нос длинный, а у другой — крепкий. После этого необязательно идти в зоологи. Достаточно просто жить живым человеком».

А к маленьким читателям он обращается так: «Постарайся быть ближе к природе... Будь наблюдателем. Знай, что жизнь муравья не менее интересна, чем жизнь лисы или тигра. Не разоряй гнезда и норы, не захламляй лес и не поджигай сушняк. Полюби охоту с фотоаппаратом или научись делать зарисовки с натуры. Ощути себя частью единого мира всего Живого. Если можешь — веди дневник».

Хочется отдельно сказать о книгах **серии «Простая наука для детей»**. Новая издательская серия книг для знаек и любознательных детей среднего школьного возраста.

Серия создана именитыми отечественными популяризаторами науки. Авторы составили для детей несчетное количество веселых задачек и хитрых головоломок, но самое главное — увлекательно, просто и понятно рассказали им о чудесах в физике, химии, биологии, астрономии и других науках. Ведущее издательство: АСТ. Серия открыта в 2017 году.



Косно О.

Времена динозавров

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Детская познавательная и развивающая литература

Хочешь посмотреть, как выглядела наша планета во Времена динозавров? Тогда смело открывай нашу книгу!

Замечательный автор - биолог и популяризатор науки

Алексей Юрьевич Целлариус поможет совершить нескучное научное путешествие во времени. Он просто и занимательно расскажет о разнообразных динозаврах, о работе палеонтологов и попробует воссоздать картины прошлого во всей их красе.

Татьяна Гонтарук

На звездной орбите

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Детская познавательная и развивающая литература



Книга замечательного автора и популяризатора науки Татьяны Ивановны Гонтарук «На звёздной орбите» легко и просто объяснит, как устроена наша Вселенная, из чего состоит Солнце, почему у кометы есть хвост и как созвездия получили свои имена. А также расскажет об устройстве космической ракеты и полётах в космос. Для среднего школьного возраста.



Яков Перельман

Головоломки и задачи

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Детская познавательная и развивающая литература

Кто сказал, что наука - это сложно? Это весело и очень интересно! В книге Якова Перельмана «Головоломки и задачи» такие, казалось бы, нелегкие дисциплины как математика и физика преподаются легко, понятно и увлекательно - как раз так, чтобы заинтересовать

школьников.



Сергеев Б.

Как устроен человек

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Научно-популярная литература

Книга доктора биологических наук Бориса Федоровича Сергеева познакомит читателей с такой наукой как анатомия, расскажет, как устроен человеческий организм, и ответит на самые разные вопросы: отдыхает ли сердце, как мы видим и слышим, что такое красные и белые мышцы,

зачем нужны микроэлементы...



Людмила Савина, Илья Леенсон

Занимательная химия

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Детская познавательная и развивающая литература

Кто сказал, что наука - это сложно? Это весело и очень интересно! В книге Людмилы Алексеевны Савиной просто и занимательно рассказывается 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.



Александр Иванов

Химические элементы

Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Школьные методические пособия

Прочая учебная литература «Не все поймут, но многие вспомнят» - именно так обычно воспринимают периодическую таблицу химических элементов Д. Менделеева. Книга Александра Иванова и Игоря Гордия «Химические элементы» расскажет о химии больше, чем

среднестатистический школьник узнает за весь курс химии; расскажет интересно, живо, подробно и со знанием дела. Хочешь узнать, чем пахнет бром и как получил свое имя Полоний? Ты обратился к специалистам!



Перельман Я.И.

Научные фокусы и головоломки

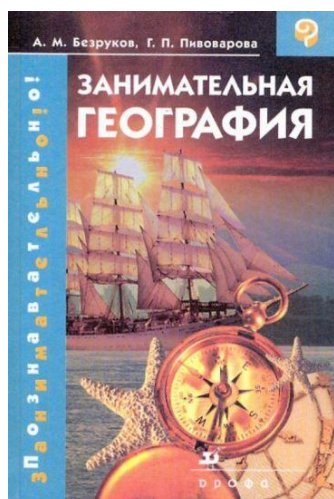
Серия: Простая наука для детей

Издательство: АСТ

Детские книги

Детская познавательная и развивающая литература

В книге «Научные фокусы и головоломки» известный популяризатор науки Яков Перельман откроет читателям секрет феноменальной памяти, научит интересным фокусам, предложит множество занимательных игр и развлечений - от «морского боя» до замысловатых задачек на логику. Будет интересно! Для среднего школьного возраста.

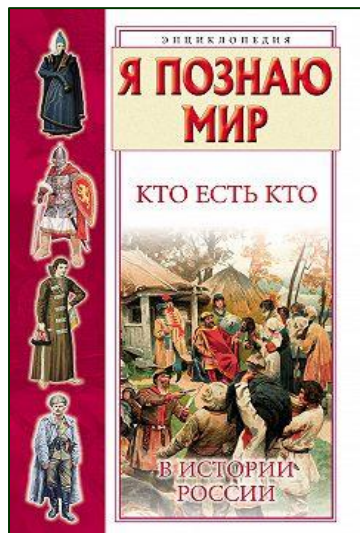


А.М. Безруков, Г.П.Пивоварова

Занимательная география

В книге в популярной форме рассмотрены основные темы физической географии. Каждый раздел содержит множество научных и фактических данных о процессах и явлениях, происходящих на нашей планете. В текст включены интересные и разнообразные вопросы и задания,

направленные не только на повторение программного материала, но и на творческое его осмысление: кроссворды, тестовые задания, вопросы для проведения географических викторин. Пособие адресовано в первую очередь учителям и учащимся 6- 8 классов, но также будет интересно всем, кто увлекается географией.



Кто есть кто в истории России

Галина Шалаева,

Екатерина Ситникова

Почему Русь называли Гардарикой? Кто такие офени? Почему Москву называют Третьим Римом? Была ли фамилия у Ивана Грозного? Что такое «ямская гоньба»? Почему на Руси носили бороды? Когда появился первый дамский орден? Чем урядник отличался от околоточного? Ответы на эти и другие вопросы вы найдете в нашей книге.

Каждый почемучка с удовольствием изучит ее от корки до корки, чтобы узнать то, чего еще не знают родители и друзья! Самые интересные факты истории России – для самых любознательных!

Когда-то Борис Житков, вспоминая свое детство, сетовал на то, что не было в его детстве хороших книг. Он утверждал «невозможно, чтобы было трудно учиться: надо, чтобы было учиться радостно, трепетно и победно!».

Современная научно-познавательная литература, книги, представленные выше, решают эту задачу!

«Знакомство с научно – познавательной литературой»: рекомендательный список / сост. заведующий Потаповским отделом Дубова С.А. – х. Потапов: Потаповский отдел МБУК ВР «МЦБ» им. М. В. Наумова, 2023 г.- 7 с.