

БИБЛИОТЕКА УЧЕБНЫХ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ШКОЛЫ





Издательство **«Мнемозина»** 26 лет выпускает учебную и учебно-методическую литературу для общеобразовательных организаций, а также научно-популярные и художественные издания для детей и подростков.

Наши приоритеты — высокое качество издаваемой продукции и содействие развитию отечественного образования. Мы сотрудничаем с ведущими авторами учебной литературы — авторитетными специалистами, чей труд высоко ценится педагогической общественностью и отмечен наградами на государственном уровне.

Мы стремимся идти в ногу со временем, следим за инновациями в сфере образования и регулярно запускаем новые проекты.

Один из них — **«Библиотека учебных и научно-популярных изданий для школы».**

БИБЛИОТЕКА УЧЕБНЫХ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ШКОЛЫ

Расширение кругозора. Эти книги существенно дополняют школьную программу, позволяя выйти за её рамки, и предлагают посмотреть на изучаемый предмет в новом ракурсе.

Развитие познавательного интереса. Эти книги написаны живо и увлекательно и поэтому помогают вызвать интерес к той или иной области научных знаний или человеческой культуры в целом.

Развитие познавательной активности. Эти книги пробуждают желание узнавать новое, заниматься саморазвитием и самообразованием. А для кого-то они даже могут стать отправным пунктом при выборе будущей профессии.

БИБЛИОТЕКА УЧЕБНЫХ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ШКОЛЫ

Универсальность. Эти книги «не привязаны» к каким-либо УМК и могут сочетаться с любой утверждённой программой. Практически все они адресованы школьникам, но будут интересны и учителям, и родителям.

Многофункциональность. Эти книги можно просто читать и открывать для себя новое и удивительное, а можно использовать для самостоятельных занятий, для написания докладов и создания учебных проектов. Педагоги найдут в них полезный материал, который сделает уроки ярче и интереснее, а также основу для организации и проведения факультативных занятий, курсов внеурочной деятельности.



БИБЛИОТЕКА УЧЕБНЫХ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ ДЛЯ ШКОЛЫ

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

Начальное общее образование

- Русский язык
- Литературное чтение

Основное и среднее общее образование

- Русский язык
- Литература
- Математика
- Биология

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ

Для младшего и среднего школьного возраста

- Хитроумные изобретения
- Время
- Мои деньги
- Всё живое — из яйца
- Пищевые цепи
- Страницы из книги природы
- Живая природа с Николаем Дроздовым
- Экстремальные виды спорта

Для старшего школьного возраста

- Серия научно-популярных книг Л. В. Тарасова
- Занимательная химия



УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Информация о серии
Размер: 165x215 мм
Мягкая обложка
Количество страниц:
от 104 до 144



Спутник учебника

Пособия, разработанные **О. В. Гвинджилией**, лауреатом премии Правительства РФ в области образования, представляют собой сборники упражнений по русскому языку. Ученикам 2—4-го классов предлагаются разнообразные задания, которые позволят повторить и закрепить изученный материал и существенно повысить орфографическую грамотность.

Отличительной особенностью данных пособий является нацеленность на развитие логического мышления, памяти и воображения. Большое внимание уделяется развитию речи.

В основе пособий лежит текстоцентрический принцип, способствующий комплексному достижению результатов обучения. Он предполагает, что главной дидактической единицей становится текст, на основе которого осуществляется изучение языка, формируется система лингвистических понятий, совершенствуются все виды речевой деятельности, происходит приобщение к национальной и мировой культуре. В заданиях ученикам предлагаются прозаические и стихотворные фрагменты из произведений, вошедших в золотой фонд детской литературы. Рубрика «Советуем прочитать» ненавязчиво побуждает детей к самостоятельному чтению и формирует интерес к книге.

Со «Спутником учебника» изучать русский язык очень увлекательно!

Путешествие в Страну Книги

Серия учебных пособий, разработанных лауреатами Премии Правительства РФ в области образования — академиком РАО, профессором **Г. Г. Граник** и профессором **О. В. Соболевой**, поможет решить важнейшую образовательную задачу — научить младших школьников понимать текст.

Серия состоит из четырёх книг, соответствующий курс внеурочной деятельности охватывает период с 1-го по 4-й класс.

Каждое пособие комплексно формирует умение понимать текст, но при этом имеет свою основную обучающую задачу. В первой книге — **«В гостях у Приставалок»** — акцент сделан на одном из главных приёмов понимания текста — «диалоге с текстом». Он предполагает умение осознавать скрытые в тексте вопросы, прогнозировать дальнейшее содержание и осуществлять самоконтроль, то есть проверять свои предположения. Вторая книга — **«Скорлупки и ядрышки»** — целенаправленно обучает пониманию смысла (концепта) текста. Особое место здесь отводится работе с мини-текстом — пословицей. Третья книга — **«Мечты Фантазёров»** — посвящена развитию читательского воображения. Четвёртая — **«Секреты Зелёного города»** — призвана расширить знания детей о разных видах текстовой информации и средствах выразительности художественного текста.

Пособия содержат обучающие материалы, тренировочные задания и ответы к ним и позволяют проводить коллективную, групповую, самостоятельную работу, включать детей в творческие виды деятельности.

Пособия можно использовать как для индивидуальных занятий с ребёнком, так и для организации обучающего курса в рамках внеурочной деятельности школьников.



Информация о серии

Размер: 145x215 мм

Интегральный переплёт

Количество страниц: 176, 184

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

ОСНОВНОЕ И СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебные и методические пособия С. И. Львовой

В серию вошли пособия **С. И. Львовой**, доктора педагогических наук, профессора, лауреата премии Правительства РФ в области образования, почётного работника общего образования РФ, автора УМК по русскому языку для 5—11-го классов.



Секреты русского словообразования ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Книга является сборником занимательных упражнений, выполняя которые учащиеся 7—9-го классов лучше разберутся в законах русского словообразования. Это позволит им существенно продвинуться в овладении орфографией и грамматикой, научиться безошибочно разбирать слова по составу и даже анализировать особенности художественного текста.

В пособии представлен не только практический, но и теоретический материал, который изложен в доступной для учащихся форме и призван углубить знания о русском языке, вызвать интерес к изучаемому предмету.

Пособие позволяет организовать увлекательную и полезную работу по изучению словообразования, орфографии, грамматики на уроках русского языка или в рамках курсов внеурочной учебной деятельности, индивидуальных, в том числе и самостоятельных, занятий.

Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 272

Учебные и методические пособия С. И. Львовой



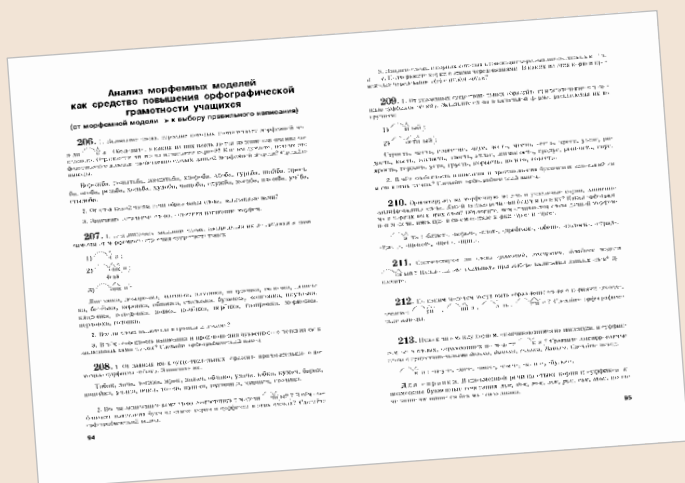
Информация об издании
Размер: 165x215 мм
Твёрдый переплёт
Количество страниц: 184

Работа с морфемными моделями слов на уроках русского языка в 5—9 классах ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

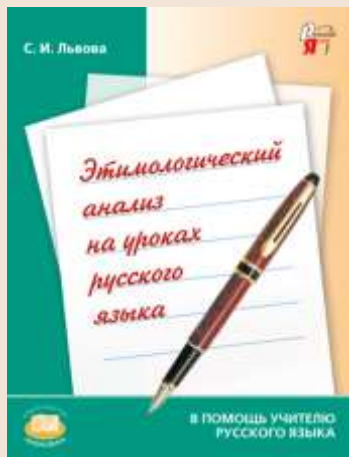
Описанная в пособии методическая система построена на понятии «морфемная (словообразовательная) модель», широко используемая сегодня в преподавании русского языка, и опирается на врождённое языковое чутьё учащихся, активизирует его, совершенствует и обеспечивает интенсивное речевое развитие.

Книга знакомит учителя не только с морфемной моделью слова как языковым явлением, но и с методикой изучения этой темы на уроках русского языка в 5—9-х классах.

В пособии содержится много оригинальных, нестандартных и увлекательных заданий, которые можно использовать на уроках русского языка, а также на факультативных занятиях и спецкурсах.



Учебные и методические пособия С. И. Львовой



Информация об издании
Размер: 165x215 мм
Твёрдый переплёт
Количество страниц: 144

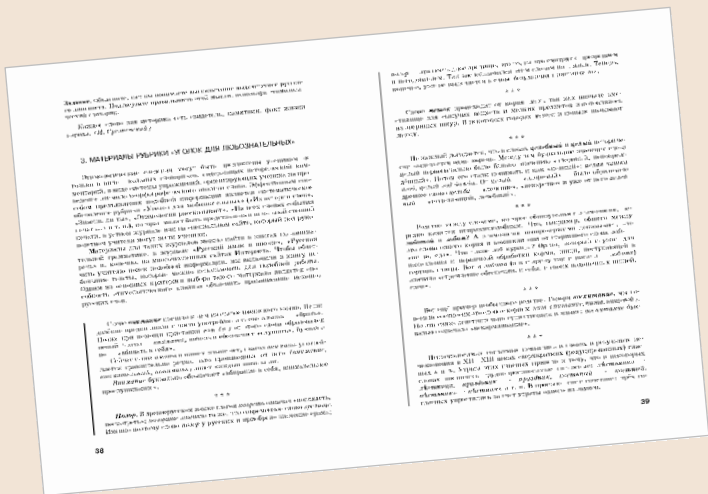
Этимологический анализ на уроках русского языка

ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Книга рассказывает о том, как этимологический анализ слова можно использовать при обучении орфографии в школе, а также при подготовке учащимися проектных работ.

Методика основывается на внутренней готовности человека к разгадке тайн происхождения слова. Включённые в пособие этимологические словарики помогают разобраться в лексическом значении и особенностях правописания более четырёх тысяч словарных слов, упражнения способствуют формированию прочных орфографических навыков и потребности использовать этимологию для выяснения правильного написания слов.

Материалы пособия можно использовать на уроках русского языка в 5—9-х и 10—11-х классах и во внеклассной работе, а также при углублённом изучении предмета и организации проектной деятельности школьников.

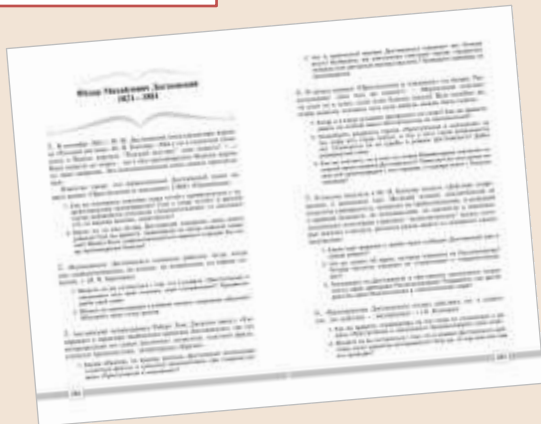




Готовится к изданию

11 класс

Информация о серии
Размер: 145x215 мм
Твёрдый переплёт
Количество страниц: 384,
416



Русская литература в вопросах и заданиях

Серия пособий, написанная **А. Н. Семёновым**, доктором педагогических наук, кавалером медали «За заслуги в образовании», поможет учащимся 9—11-го классов глубже понять идейно-художественное своеобразие изучаемых в школьном курсе литературы программных произведений и расширить представление о базовых теоретических понятиях литературоведения. Книги также позволят ученикам самостоятельно разобраться во многих трудных вопросах и подготовиться к сдаче ЕГЭ по литературе на «отлично».

В пособиях представлена система вопросов и заданий, основанных на материалах авторитетных учёных и критиков прошлого и настоящего. Столкновение разных точек зрения, обращение к различным трактовкам и интерпретациям позволит осознать глубину и сложность классических произведений и развить умение анализировать художественный текст.

В каждом пособии два раздела. Первый включает задания, направленные на освоение теории литературы в том объёме, который определён ФГОС. Второй раздел содержит задания по произведениям школьной программы от «Слова о полку Игореве» до лирики И. Бродского.

Пособия могут использоваться как дополнение к любому учебнику при проведении групповых и индивидуальных занятий, а также при самостоятельной работе учеников.



Информация об издании
Размер: 165x235 мм
Твёрдый переплёт
Количество страниц: 488



А. С. Пушкин, его друзья и современники ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Учебное пособие академика РАО, профессора Г. Г. Граник и др. рассказывает о жизни и творчестве А. С. Пушкина, знакомит с его окружением.

В книге две части. В первой излагается биографический материал, который подан таким образом, чтобы помочь юному читателю преодолеть историческую дистанцию и погрузиться в атмосферу «золотого века» русской культуры.

Во второй части рассматриваются произведения А. С. Пушкина. Разговор о них строится как совместное творческое исследование, важной частью которого является сопоставление анализируемых образов, явлений и событий с собственным жизненным опытом. Предлагаемые вопросы, задания, литературные задачи и ответы к ним направлены на развитие навыков понимания художественного текста и формирование устойчивого интереса к чтению.

- ✓ Живой и увлекательный рассказ о жизни Пушкина и его круга
- ✓ Анализ всех произведений Пушкина из школьной программы
- ✓ Большое количество иллюстраций



За страницами учебника математики ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Пособие классика отечественного математического образования **Н. Я. Виленкина** и математика **И. Я. Депмана**, известного популяризатора науки, адресовано учащимся 5—6-го классов.

Книга поможет школьникам расширить знания по математике и повысить математическую культуру. Материал излагается в доступной и занимательной форме с привлечением исторических фактов. Ученики узнают, кем и когда были придуманы дроби, где впервые стали решать задачи с помощью уравнений, когда возникли отрицательные числа и многое другое.

В каждой главе пособия даются задачи, для решения которых потребуется не только применить имеющиеся знания, но и проявить смекалку.

Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 256





Беседы о математике для любознательных. Маленький ключик к большому миру

ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Пособие **И. М. Фейгенберга, Л.-В. В. Лаврик** содержит материал для индивидуальных или групповых занятий со школьниками, интересующимися математикой.

Книга вводит читателей в мир идей математики, раскрывающих разнообразие окружающей нас Вселенной. В популярной форме рассказывается как о теории фракталов, неевклидовой геометрии, теории вероятностей, так и о связи математики с другими науками — астрономией, физикой, биологией.

В пособии много задач, и все они снабжены ответами и решениями.

Материал дифференцирован по трём уровням сложности: 5—7-е, 6—8-е и 7—9-е классы.



Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 144



Семь старух идут в Рим: книга о математике

ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

В книге доктора физико-математических наук **С. Н. Лабзовского**, призванной дополнить школьную программу, излагаются основы математики применительно к натуральным числам. Среди них символика, определения, утверждения, доказательства, теоремы и т. д.

Читатели почерпнут из пособия множество интересных сведений из истории математики, и в частности из истории натуральных чисел, начиная с мистических представлений о них древних греков и заканчивая современной аксиоматикой.

Автор адресует книгу ученикам младших и средних классов, а также родителям и учителям.

Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 192





Левополушарные в Выдропужске. Приключения в математическом лагере

ПОСОБИЕ для УЧАЩИХСЯ

Вторая книга доктора физико-математических наук **С. Н. Лабзовского** адресована учащимся средних и старших классов.

Её герои — ребята, интересующиеся математикой. С помощью преподавателей они познают жизнь, сталкиваются с проблемами, которые приоткрывают новый взгляд на разделы школьной математики и приводят ребят к неизвестным им ранее математическим идеям.

В книге представлено много сведений из философии и истории математики, а также её приложений, обычно отсутствующих в школьной программе.

Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 168





Биологические системы и процессы. 10 класс (углублённый уровень)

ПОСОБИЕ для учащихся

Пособие **А. В. Теремова, Р. А. Петросовой** содержит биологические задачи, лабораторные и практические работы, задания для закрепления, обобщения и проверки знаний, которые старшеклассники могут использовать во время самостоятельных занятий.

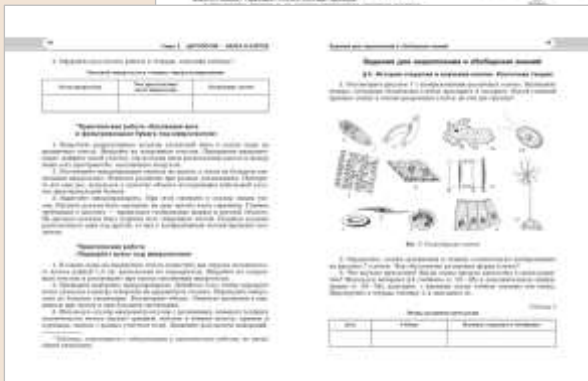
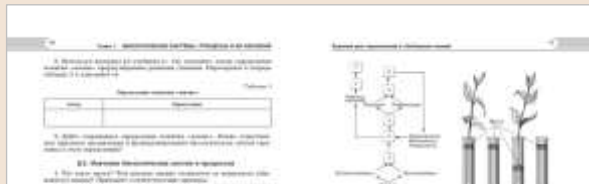
Пособие станет надёжным помощником в изучении программного материала, в подготовке к ЕГЭ по биологии, а также к биологическим олимпиадам различного уровня.

Информация об издании

Размер: 165x215 мм

Твёрдый переплёт

Количество страниц: 344



НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ

ДЛЯ МЛАДШЕГО И СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Хитроумные изобретения

В серию «Хитроумные изобретения» входят следующие издания:

- ✓ **Эра новых идей**
- ✓ **Чудеса медицины**
- ✓ **Давным-давно**
- ✓ **Попробуем разобраться**

Эти книги знакомят юных читателей с историей замечательных открытий, которые повлияли на развитие нашей цивилизации. Написанные живым и образным языком, ярко и выразительно проиллюстрированные, книги делают научные открытия ближе и понятнее детям.

О каждом изобретении рассказывается по следующей схеме.

- Почему возникла проблема? Возможные пути её решения.
- Знакомство с базовым научным принципом, появление самого изобретения.
- Как изобретение используется в наши дни.
- Подробная инструкция, как выполнить маленькую копию изобретения или связанную с ним забавную поделку.

Во всех книгах есть небольшой справочный раздел, включающий словарь терминов и алфавитный указатель.





Время

В серию «Время» входят следующие издания:

- ✓ **Календари**
- ✓ **Время Земли**
- ✓ **Измерение времени**
- ✓ **Широта и долгота**

Современную жизнь невозможно представить себе без точных часов. Но как измеряли время древние цивилизации? Какие шкалы времени существовали в доисторические времена? Каким образом измерение времени помогало мореплавателям?

Книги серии в увлекательной форме повествуют о времени — буквально с момента зарождения нашей Вселенной до современных атомных часов. Юные читатели узнают об удивительной истории поисков человечеством наиболее точных способов измерения времени, о календарях разных времён и народов, о том, как отважные мореплаватели учились находить путь по звёздам.

Красочно иллюстрированные, с множеством фотографий, эти книги содержат материал из разных областей знания: истории, географии, астрономии, математики, что способствует формированию у детей целостной картины мира.

Мои деньги

В серию «Мои деньги» входят следующие издания:

- ✓ **История денег**
- ✓ **Богатые и бедные**
- ✓ **Они работают с деньгами**
- ✓ **Твои деньги**
- ✓ **Как потратить деньги с умом**
- ✓ **Заставь деньги расти**

Книги этой серии расскажут о том, что такое деньги, откуда они взялись, почему они разные, какова их роль в современном мире и, наконец, что с ними можно делать.

Юный читатель пройдёт длинный путь от самых первых монет — камешков, ракушек, гвоздей — до современных пластиковых карт, попробует разобраться, почему есть богатые и бедные, узнает о том, как создавались и приумножались крупные капиталы, получит советы, как распоряжаться своими капиталами, как «научить» деньги работать. А ещё его ждёт увлекательный рассказ о банках и биржах и людях, чья профессия связана с деньгами, — от бухгалтера и банкира до министра финансов.

Благодаря яркому и живому изложению, прекрасным красочным иллюстрациям серьёзный материал становится интересным и легко воспринимается.



Всё живое — из яйца

В серию «Всё живое — из яйца» входят следующие издания:

- ✓ **Жизненный цикл насекомых**
- ✓ **Жизненный цикл земноводных**
- ✓ **Жизненный цикл пресмыкающихся**
- ✓ **Жизненный цикл рыб**
- ✓ **Жизненный цикл птиц**
- ✓ **Жизненный цикл млекопитающих**

В книгах этой серии рассказывается о жизненных циклах разных групп животных, об удивительных способах их размножения и развития, о том, как они добывают пищу и растят потомство, как приспосабливаются к условиям окружающей среды и как непросто им выживать в соседстве с человеком, а также о том, что обеспечивает существование каждого вида животных на Земле.

Личинки каких насекомых роют норки-ловушки? Почему лягушки «поют» ночью? Зачем черепахи грызут камни? У каких рыб нет чешуи? Зачем птицы поют? Для чего кенгуру сумка? Ответы на эти и многие другие вопросы юные читатели найдут в книгах данной серии.

В каждой книге есть словарь терминов и алфавитный указатель.





Пищевые цепи

В серию «Пищевые цепи» входят следующие издания:

- ✓ Кто кого ест в степях и саваннах
- ✓ Кто кого ест на морских побережьях
- ✓ Кто кого ест в реках и озёрах
- ✓ Кто кого ест в тропических лесах
- ✓ Кто кого ест в пустыне
- ✓ Кто кого ест в городах

Каждую минуту, каждый день во всём мире животные охотятся на кого-то или становятся объектом чьей-то охоты. Повсюду слышится чавканье и лязганье зубов.

В этих книгах в увлекательной форме идёт рассказ об отношении «пища — потребитель». Для каждой экосистемы показаны свои цепи, где в качестве звеньев выступают конкретные биологические виды. Доступно и внятно даются пояснения, как при поедании одних организмов другими пища и энергия переходят на следующий уровень. Описаны вмешательство человека, нарушение им естественных пищевых цепей и связанные с этим экологические проблемы.

Во всех книгах есть небольшой справочный раздел, включающий словарь терминов и алфавитный указатель.





Страницы из книги природы

В серию «Страницы из книги природы» входят следующие издания:

- ✓ **Многообразие животных**
- ✓ **Жилища животных**
- ✓ **Семьи животных**
- ✓ **Передвижение животных**
- ✓ **Камуфляж животных**
- ✓ **Общение животных**

Серия знакомит юных читателей с удивительным миром животных. Каждая книга посвящена определённому аспекту животного мира Земли — удивительному разнообразию видов, организации семей и семейных групп, общению, способам передвижения и т. п.

На страницах этих книг даются описания различных животных, излагаются основы классификации, приводятся сведения об особенностях их поведения, возможностях маскировки и защиты. Понятным для детей языком ведётся рассказ о том, как и почему возникли те или иные особенности разных организмов, с какими проблемами сталкиваются животные из-за соседства с человеком.

В каждой книге есть справочный раздел, включающий словарь терминов и алфавитный указатель.



Живая природа с Николаем Дроздовым

Авторы этой серии — **Н. Н. Дроздов**, известнейший учёный-зоолог, путешественник и популяризатор науки, ведущий телепередачи «В мире животных», и **А. К. Макеев**, редактор этой программы.

В серию входят следующие издания:

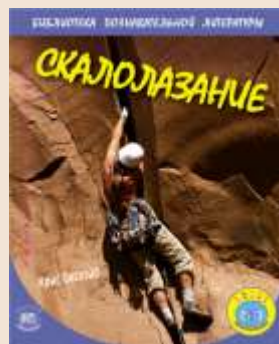
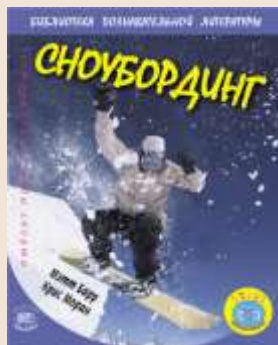
- ✓ **Домашние животные (в 2 частях)**
- ✓ **Охрана природы**
- ✓ **Зоопарки**
- ✓ **Всемирное сафари**
- ✓ **По страницам Красной книги (в 2 частях)**
- ✓ **Места заповедные (в 2 частях)**
- ✓ **Способности и возможности**

Книга «Домашние животные», предназначенная для младших школьников, поможет понять, что «жить как кошка с собакой» — это не всегда плохо; расскажет, на каких принципах основан метод дрессировки животных Владимира Дурова; познакомит с необычными артистами Утришского дельфинария.

Книги «Охрана природы», «Зоопарки», «Всемирное сафари», «По страницам Красной книги», ориентированные на учеников средних классов, приглашают в путешествие вокруг земного шара.

Книги «Места заповедные» и «Способности и возможности» адресованы тем, кто всерьёз интересуется зоологией и ботаникой. Школьники узнают, как видят и слышат разные животные, умеют ли они думать и многое другое.





Экстремальные виды спорта

В серию «Экстремальные виды спорта» входят следующие издания:

- ✓ **Скейтбординг**
- ✓ **Сноубординг**
- ✓ **Горный велосипед**
- ✓ **Роликовые коньки**
- ✓ **BMX**
- ✓ **Скалолазание**

Эти книги рассказывают о современных динамичных и захватывающих видах спорта.

Читатели узнают об их зарождении, развитии и современном состоянии, познакомятся с инструкциями по совершенствованию техники и выполнению трюков, получат советы по выбору экипировки, снаряжения и места для тренировок, познакомятся со звёздами спорта, получат информацию о важнейших соревнованиях.

Справочный раздел содержит словарь терминов и алфавитный указатель.





НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ

ДЛЯ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Серия научно-популярных книг Л. В. Тарасова

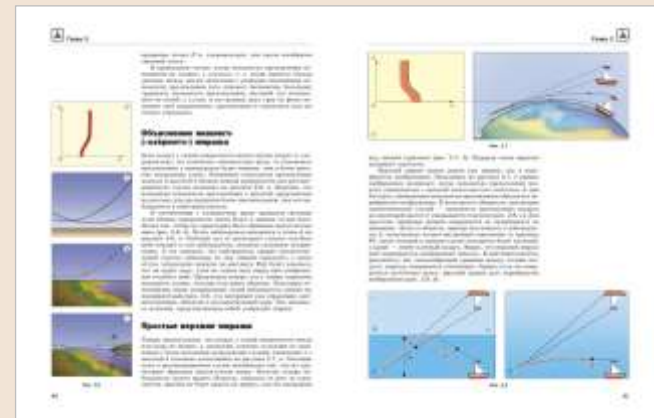
В серию вошли книги **Л. В. Тарасова**, кандидата физико-математических наук, профессора, известного специалиста по образовательным технологиям, популяризатора науки.



Физика природных явлений

В книге рассмотрены различные природные явления: закат солнца, образование тумана, облаков, грозовых туч, линейная и шаровая молнии, радуга, гало, миражи, полярные сияния, свечение моря, эхо, возникновение волн цунами, тайфуны, землетрясения, извержения вулканов и гейзеров, метели, снежные лавины и др.

Учащимся предлагается взглянуть на каждое явление глазами поэта, натуралиста и, наконец, физика.



Серия научно-популярных книг Л. В. Тарасова



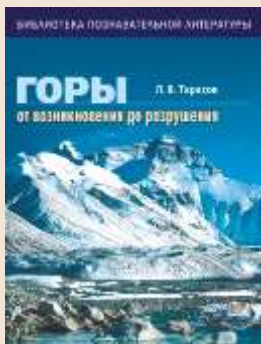
Встречи с вероятностью

В книге на доступном для учащихся уровне рассмотрены сущность вероятности и многообразные встречи с ней в окружающем нас мире. В первой части — «Математика случайного» — вероятность представлена с точки зрения математики. Во второй части — «Работающая вероятность» — показана «работа» вероятности в современном информационном обществе. В третьей части — «Вероятностные законы природы» — раскрывается вероятностная природа термодинамики, микромира, генетики.



Грани симметрии

Симметрия играет важную роль в физике и математике, химии и биологии, технике и архитектуре, живописи и скульптуре, поэзии и музыке. Закономерности, обнаруживаемые в самых разнообразных природных явлениях, подчиняются принципам симметрии. Книга поможет учащимся понять суть симметрии, покажет ту исключительно важную роль, какую играют принципы симметрии в различных областях человеческой деятельности.



Горы: от возникновения до разрушения

В этой книге, предназначенной для учащихся, интересующихся геологией, популярно изложена тектоника литосферных плит, на основе которой рассмотрены процессы, приводящие к горообразованию. Этим процессам, обусловленным энергией земных недр, противостоят процессы разрушения гор, обусловленные энергией солнечного излучения. Противоборство процессов созидания и разрушения гор определяет глобальный геологический круговорот на нашей планете.

Занимательная химия



О химии и химиках и в шутку и всерьёз

Книга *М. Г. Воронцова, А. Ю. Рулёва* «О химии и химиках и в шутку и всерьёз» пользуется заслуженной популярностью у читателей, так как представляет строгую и сложную науку химию в неожиданном и привлекательном ракурсе.

Главная цель авторов — привлечь внимание и вызвать интерес самого широкого круга читателей к химии, её истории и выдающимся открытиям в этой древней науке. Книга содержит биографические сведения и занимательные истории из жизни многих известных учёных-химиков, живших и работавших не только в XX веке, но и несколько столетий назад. Читатель найдёт здесь немало интересного, полезного и поучительного, а также познакомится с любопытными остротами, шутками и курьёзами.

Книга призвана помочь преподавателям значительно оживить уроки и тем самым облегчить восприятие химической науки. Она окажется весьма полезной для учащихся старших классов, избравших химию предметом будущей профессиональной деятельности.





105043, Москва, ул. 6-я Парковая, д. 296

Тел.: 8 (499) 367–67–81

E-mail: ioc@mnemozina.ru

Сайт: <http://www.mnemozina.ru>

Интернет-магазин

<https://shop.mnemozina.ru>

Коммерческие закупки

E-mail: td@mnemozina.ru

Бюджетные закупки

E-mail: tender@mnemozina.ru

Для оптовых покупателей предусмотрены:

- гибкая система скидок;
- различные формы оплаты и доставки продукции.