

СВЕТЛЯЧОК

**1-4
КЛАССЫ**

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА



#эксмодетство
Москва
2022

УДК 373.167.1
ББК 92я721
П51

Авторы:
Безкоровайная Е. В., Берестова Е. В., Вакуленко Н. Л., Марченко И. С.
Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:
А. Диденко, И. Карповой, К. Лаврентьева, В. Тимофеевой,
Bannykh Alexey Vladimirovich /shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com
В оформлении обложки использована фотография:
djem / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

П51 **Полный справочник школьника : 1—4 классы / И. С. Марченко, Е. В. Безкоровайная, Е. В. Берестова, Н. Л. Вакуленко. — Москва : Эксмо, 2022. — 544 с. — (Светлячок).**

В справочнике, соответствующем ФГОС, дана полная информация по основным предметам школьной программы за курс начальной школы: математике, русскому и английскому языкам, литературному чтению, окружающему миру. Материал изложен доступно, кратко, с достаточным количеством примеров. Для самоконтроля и проверки знаний предлагаются тесты.

Справочник позволит учащимся 1—4-х классов самостоятельно готовиться к контрольным работам и итоговой аттестации, а родителям без особых усилий помочь детям выполнить домашнее задание и проконтролировать их знания.

УДК 373.167.1
ББК 92я721

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Справочное издание / анықтамалық баспа
Для младшего школьного возраста / мектеп жасындағы кіші балаларға арналған
СВЕТЛЯЧОК

**Марченко Ирина Степановна, Безкоровайная Елена Викторовна,
Берестова Елена Владимировна, Вакуленко Наталья Леонидовна**

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА

1—4 классы
(орыс тілінде)

ЕАС

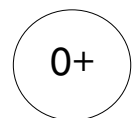
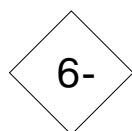
Ведущий редактор В. Ермолаева

Редактор С. Старостина. Художественный редактор Е. Брынчик

Компьютерная вёрстка Р. Абдуллин. Корректор Н. Станибула

Соответствует техническому регламенту ТР ТС 007/2011
КО ТР 007/2011 техникалық регламентіне сәйкес келеді

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы



■ ПЧИТАЙ · ГОРОД



ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-66.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Федеральный филиал «ЭКСМО» в г. Москве
123308, Ресей, қала Москва, Зорге көшесі, 1 үй, 1 қабат, 20 кабинет, 2013 к.
Тел.: 8 (495) 411-68-66.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Түркістан филиалы «ЭКСМО»
Internet-магазин: www.book24.ru
Internet-магазин: www.book24.kz
Интернет-дека: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЛ-Алматы»
Казахстан Республикасының импортерлері «РДЛ-Алматы» ЖШС.
Дистрибуторлар и продавцы, по прямому поручению на территории
в Республике Казахстан: ТОО «РДЛ-Алматы»
Қазақстан Республикасында дистрибутор және қала бойынша арно-талондары
қабилдаушылар өкілі «РДЛ-Алматы» ЖШС.
Алматы қ., Дербісқұлов көшесі, 3-ші, кентер 1, өңір 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92. E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өкілетті қараушылар, мерзімі шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат: сайт: www.eksmo.ru/certification
Сөздеріне оқулықтардың сәйкестігін тексеру үшін қолданылатын РФ
о техникалық регуляцияларға сәйкес оқулықтарды тексеру
www.eksmo.ru/certification
Өңделген мекені: Ресей. Сертификация қарастырылған

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
«ЭКСМО-АСТ»
book 24.ru

Дата изготовления / Подписано в печать 15.07.2022.
Формат 70х90/16. Печать офсетная. Усл. печ. л. 39,67.

Доп. тираж 3000 экз. Заказ
Экземпляр напечатан под заказ
в АО «Т8 Издательские Технологии»

ISBN 978-5-04-219241-8

© Коллектив авторов, 2021
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Числа и цифры	18
Натуральные числа	18
Десятичная система счисления.	20
Характеристика числа	22
Сравнение чисел	23
Знаки сравнения	23
Сложение и вычитание	27
Состав числа	30
Законы сложения	31
Сложение и вычитание с переходом через десяток	31
Сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через десяток.	33
Вычитание однозначного числа из разрядных десятков, сотен	33
Вычитание двузначного числа из круглого двузначного	34

Вычитание двузначных чисел с переходом через десяток	34
Письменное сложение.	35
Письменное вычитание	39
Проверка сложения и вычитания	42
Умножение и деление	44
Законы умножения	46
Свойства деления	47
Зависимость между компонентами умножения. . .	51
Нахождение компонентов деления	51
Таблица умножения и деления	52
Таблица умножения Пифагора	55
Особые случаи умножения	55
Особые случаи деления	55
Умножение на 10, 100, 1000	56
Устное умножение двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число	56
Деление на 10, 100, 1000.	57
Деление круглого числа на однозначное.	57
Деление круглых чисел.	58
Устное деление двузначного числа на однозначное	58
Деление двузначного числа на двузначное	59
Деление с остатком.	60
Письменное умножение многозначного числа на однозначное (в столбик)	62
Умножение многозначного числа на двузначное, трёхзначное и т. д.	63
Умножение чисел с нулём на конце	63

Умножение многозначного числа на многозначное число с нулём в середине . . .	64
Письменное деление на однозначное число (деление в столбик)	65
Различные случаи письменного деления	66
Проверка деления	74
Признаки делимости	75
Именованные числа	78
Преобразования составных именованных чисел в простые	78
Таблица величин.	79
Сложение и вычитание именованных чисел	80
Умножение и деление именованных чисел.	82
Выражения.	84
Порядок действий в выражениях	84
Равенства и неравенства	87
Уравнения	88
Учимся решать задачи	90
Задачи на нахождение суммы двух чисел.	91
Задачи на нахождение остатка	92
Задачи на увеличение числа на несколько единиц	93
Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	94
Задачи на разностное сравнение двух чисел . . .	95
Задачи на нахождение неизвестного слагаемого	96
Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	97

Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	98
Задачи на нахождение произведения двух чисел	99
Задачи на нахождение частного двух чисел . . .	100
Задачи на увеличение числа в несколько раз	101
Задачи на уменьшение числа в несколько раз	101
Задачи на кратное сравнение двух чисел	102
Задачи на нахождение неизвестного множителя	103
Задачи в косвенной форме	104
Обратные задачи.	108
Задачи на «цену», «количество», «стоимость»	110
Составные задачи	111
Задачи на пропорциональное деление	114
Усложнённые задачи на пропорциональное деление.	116
Задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого	117
Задачи на нахождение суммы двух произведений	118
Составные задачи на совместную работу	119
Составные задачи на зависимость между величинами «цена», «количество», «стоимость»	120
Задачи на движение	122

Задачи на встречное движение	124
Задачи на движение в противоположных направлениях.	128
Задачи на движение в одном направлении	130
Дроби	135
Сравнение дробей.	135
Простые задачи на нахождение части от числа	136
Простые задачи на нахождение числа по его части.	137
Составные задачи на нахождение части от числа	137
Составные задачи на нахождение числа по его части.	138
Основы геометрии	142
Точка	142
Прямая и кривая линии	142
Отрезок	143
Луч	143
Ломаная линия.	143
Окружность, круг	144
Угол	144
Треугольник.	145
Четырёхугольники	146
Периметр	147
Площадь	148
Задачи по геометрии	149
ТЕСТЫ	151
Таблица величин	168

РУССКИЙ ЯЗЫК

Язык и речь	170
Текст	171
Предложение	175
Виды предложений	176
Обращение	177
Связь слов в предложении	179
Главные члены предложения	179
Второстепенные члены предложения	181
Распространённые и нераспространённые предложения	183
Однородные члены предложения	184
Простые и сложные предложения	189
Порядок разбора предложения по членам предложения	190
Слово. Значение слова	193
Однозначные и многозначные слова	193
Омонимы	195
Синонимы	195
Антонимы	196
Фразеологизмы	196
Состав слова	199
Корень. Однокоренные слова	199
Окончание	201
Основа	202
Приставка	203
Суффикс	203
«Говорящие» суффиксы и приставки	204

Порядок разбора слова по составу.	205
Звуки и буквы	208
Гласные и согласные звуки	208
Слог	210
Ударение	211
Чередование звуков	212
Порядок звуко-буквенного разбора слова	213
Буквы	216
Алфавит.	218
Орфограммы	220
Словарные слова.	223
Правописание слов	
с удвоенными согласными	228
Правописание приставок пре- и при-.	230
Правила переноса слов.	232
Части речи	235
Имя существительное	237
Порядок разбора имени существительного	
как части речи	251
Имя прилагательное.	254
Порядок разбора имени прилагательного	
как части речи	261
Местоимение	265
Порядок разбора местоимения	
как части речи	269
Глагол	272
Лицо и число глагола	273
Порядок разбора глагола как части	
речи.	280

Наречие	283
Предлог	285
Союз.	286
Частица	287
Прямая речь.	289
ТЕСТЫ	291

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Живая и неживая природа	308
Наблюдение за природой	312
Растения	313
Органы растений.	314
Условия жизни растений	315
Группы растений.	315
Растительные группировки	316
Культурные и дикорастущие растения	317
Лекарственные растения	318
Размножение растений	319
Животные	319
Насекомые	320
Рыбы	322
Земноводные.	324
Пресмыкающиеся	325
Птицы	326
Млекопитающие	328
Тела, вещества, частицы	329
Воздух	331
Температура	333