

С В Е Т Л Я Ч О К

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 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.

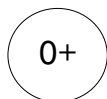
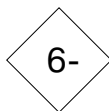
Справочное издание / анықтамалық баспа
Для младшего школьного возраста / мектеп жасындағы кіші балаларға арналған

СВЕТЛЯЧОК

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

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА

1—4 классы
(орыс тілінде)



■ **ЧИТАЙ · ГОРОД**

Ведущий редактор *В. Ермолаева*
Редактор *С. Старостина*. Художественный редактор *Е. Брынчиц*
Компьютерная верстка *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



ООО «Издательство «Эксмо»
Тың. Т. 449041-00-00.
Неме раре: www.eksmo.ru | Е-майл: info@eksmo.ru
Неме раре: www.eksmo.ru | Е-майл: info@eksmo.ru
Телефон: +7 495 911 31 38
Неме раре: www.eksmo.ru | Е-майл: info@eksmo.ru
Телефон: +7 495 911 31 38

Интернет-сайтамы: www.eksmo24.ru
Интернет-сайтамы: www.eksmo24.ru
Издательство «Эксмо» — это крупнейшее
Казанский Республиканың мәдәтият һәм мәдәрият министрлығы «РД» Ачык Җәмәиәт
«Республика Казанстан» ТОО «РД» Ачык Җәмәиәт
Қытайстан Республикасының мәдәрият һәм мәдәрият министрлығы «РД» Ачык Җәмәиәт
Ачык Җәмәиәт «Эксмо» (Ташкент) ТОО «РД» Ачык Җәмәиәт
Телефон: +7 (27) 251-58-60/61 (62) | Е-майл: RSC-Agency@eksmo.kz
Өзбекстан Республикасының мәдәрият һәм мәдәрият министрлығы «РД» Ачык Җәмәиәт «Эксмо»
www.eksmo.kz | info@eksmo.kz
Өзбекстан Республикасының мәдәрият һәм мәдәрият министрлығы «РД» Ачык Җәмәиәт «Эксмо»
Өзбекстан Республикасының мәдәрият һәм мәдәрият министрлығы «РД» Ачык Җәмәиәт «Эксмо»
www.eksmo.kz | info@eksmo.kz

Официальный
интернет-магазин
издательства «Эксмо»

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

ISBN 978-5-04-121800-3

© 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 |

| | |
|--|-----|
| Вода. Свойства воды. | 334 |
| Круговорот воды в природе | 336 |
| Водоёмы | 337 |
| Почва. | 340 |
| Полезные ископаемые | 341 |
| Солнечная система | 343 |
| Меркурий | 344 |
| Венера | 345 |
| Земля | 345 |
| Луна. | 346 |
| Марс. | 346 |
| Юпитер | 347 |
| Сатурн. | 348 |
| Уран. | 348 |
| Нептун | 349 |
| Освоение космического пространства | 349 |
| Звёздное небо | 351 |
| География | 351 |
| Строение Земли | 355 |
| Смена дня и ночи. Времена года | 356 |
| Материки Земли. | 357 |
| Евразия | 357 |
| Африка | 359 |
| Северная Америка | 361 |
| Южная Америка | 362 |
| Австралия. | 364 |
| Антарктида | 366 |
| Мировой океан | 368 |
| Тихий океан | 369 |

| | |
|--|-----|
| Атлантический океан | 369 |
| Индийский океан | 370 |
| Южный океан | 371 |
| Северный Ледовитый океан | 371 |
| Россия | 372 |
| Символы России | 372 |
| Календарь государственных, народных и православных религиозных праздников России | 376 |

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

| | |
|---|-----|
| Animals. Животные | 380 |
| Farm animals | 380 |
| Животные, которые живут на ферме | 380 |
| Wild animals | 380 |
| Дикие животные | 380 |
| Pets | 382 |
| Домашние любимцы | 382 |
| Birds. Птицы | 382 |
| Toys. Игрушки | 385 |
| Getting acquainted. Introduction | |
| Знакомство. Представление | 386 |
| Family. Семья | 390 |
| Job. Работа | 393 |
| Countries and Nationalities. Страны и национальности | 396 |
| Body. Тело | 398 |
| Clothes. Одежда | 399 |

| | |
|--|-----|
| Hobbies. Увлечения | 401 |
| My day. Мой день | 404 |
| Household chores. Обязанности по дому | 406 |
| House/Flat. Дом/Квартира | 408 |
| What is there in the living-room? Что находится в гостиной? | 409 |
| In the kitchen. На кухне | 410 |
| Food. Еда | 412 |
| In the city. В городе | 415 |
| Shops. Магазины | 418 |
| Transport. Транспорт | 420 |
| School. Школа. | 422 |
| Timetable. Расписание уроков. | 427 |
| At the English lessons. На уроках английского языка | 430 |
| Health. Здоровье | 432 |
| The Earth. Земля | 434 |
| The parts of the world. Части света. | 435 |
| A year. Год | 437 |
| Seasons. Времена года | 437 |
| Months. Месяцы | 437 |
| Days of the week. Дни недели | 438 |
| Weather. Погода | 439 |
| What's the time? Который час? | 440 |
| Summer holidays. Летние каникулы. | 441 |
| What did you (he, she, we, they) do in summer? Чем ты (он, она, мы, они) занимался (занимались) летом? | 443 |

| | |
|--|-----|
| Sounds. Звуки | 445 |
| Consonants. Согласные | 445 |
| Vowels. Гласные | 447 |
| Diphthongs. Дифтонги (двугласные) | 448 |
| Prepositions. Предлоги | 448 |
| Prepositions of place. Where? | |
| Предлоги места. Где? | 448 |
| Adjectives. Прилагательные | 450 |
| Степени сравнения прилагательных | 452 |
| Adverbs. Наречия | 454 |
| To be. Глагол БЫТЬ | 455 |
| Present Simple Tense. Глагол БЫТЬ | |
| в настоящем простом времени | 455 |
| Past Simple Tense. Глагол БЫТЬ | |
| в прошедшем простом времени | 456 |
| Have got. Глагол ИМЕТЬ | 457 |
| The Present Simple Tense. Настоящее | |
| простое время. | 459 |
| Образование 3-го лица единственного | |
| числа глаголов. | 460 |
| The Present Continuous Tense. Настоящее | |
| длительное время. | 461 |
| Образование причастий настоящего | |
| времени. | 463 |
| The Past Simple Tense. Прошедшее простое | |
| время. | 464 |
| Irregular verbs. Неправильные глаголы. | 467 |
| Numerals. Числительные | 469 |

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Ханс Кристиан Андерсен | 472 |
| Агния Львовна Барто | 474 |
| Виталий Валентинович Бианки | 475 |
| Братья Гримм | 477 |
| Любовь Фёдоровна Воронкова | 478 |
| Аркадий Петрович Гайдар | 481 |
| Максим Горький | 482 |
| Виктор Юзефович Драгунский | 483 |
| Сергей Александрович Есенин | 485 |
| Николай Алексеевич Заболоцкий | 486 |
| Борис Владимирович Заходер | 487 |
| Михаил Михайлович Зощенко | 488 |
| Валентин Петрович Катаев | 489 |
| Иван Андреевич Крылов | 490 |
| Михаил Юрьевич Лермонтов | 492 |
| Астрид Линдгрэн | 494 |
| Аполлон Николаевич Майков | 497 |
| Дмитрий Наркисович Мамин-Сибиряк | 498 |
| Самуил Яковлевич Маршак | 500 |
| Сергей Владимирович Михалков | 502 |
| Николай Алексеевич Некрасов | 503 |
| Николай Николаевич Носов | 505 |
| Валентина Александровна Осеева | 506 |
| Леонид Пантелеев | 508 |
| Константин Георгиевич Паустовский | 510 |
| Евгений Андреевич Пермяк | 511 |