

С В Е Т Л Я Ч О К

1-4
КЛАССЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА



Москва

2014

УДК 373.167.1*01/04
ББК я71
У 59

Коллектив авторов:
*Марченко И. С., Безкоровайная Е. В.,
Берестова Е. В., Вакуленко Н. Л.*

Универсальный справочник школьника : 1—4 классы. — М. :
У 59 Эксмо, 2015. — 480 с. — (Светлячок).

ISBN 978-5-699-50015-4

В универсальном справочнике школьника представлена полная информация по основным предметам начальной школы: математике, русскому и английскому языкам, литературному чтению и окружающему миру.

Издание подготовлено в соответствии с современными требованиями школьной программы начального образования. Вся теоретическая информация для запоминания и повторения подробно систематизирована и представлена в удобной и наглядной форме.

Справочник будет полезен учащимся начальной школы для выполнения домашних заданий, подготовки к урокам, самостоятельным и контрольным работам.

УДК 373.167.1*01/04
ББК я71

ISBN 978-5-699-50015-4

© Коллектив авторов, 2011
© ООО «Издательство «Эксмо», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Числа и цифры	18
Натуральные числа	18
Разряды и классы натуральных чисел	20
Характеристика числа	22
Сравнение чисел	22
Знаки сравнения	23
Сложение и вычитание	26
Состав числа	28
Законы сложения	29
Сложение и вычитание с переходом через десяток	30
Сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через десяток	31
Вычитание однозначного числа из разрядных десятков, сотен	32

СОДЕРЖАНИЕ

Вычитание двузначного числа из круглого двузначного.....	32
Вычитание двузначных чисел с переходом через десяток.....	33
Письменное сложение.....	33
Письменное вычитание.....	37
Проверка сложения и вычитания.....	40
Умножение и деление.....	41
Законы умножения.....	43
Свойства деления.....	45
Зависимость между компонентами умножения....	49
Нахождение компонентов деления.....	49
Таблица умножения и деления.....	50
Таблица умножения Пифагора.....	53
Особые случаи умножения.....	53
Особые случаи деления.....	53
Умножение на 10, 100, 1000.....	54
Устное умножение двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число....	54
Письменное умножение многозначного числа на однозначное (в столбик).....	55
Умножение многозначного числа на двузначное, трёхзначное и т. д.....	56
Умножение чисел с нулём на конце.....	56
Умножение многозначного числа на многозначное число с нулём в середине....	57
Деление на 10, 100, 1000.....	58
Деление круглого числа на однозначное.....	58

СОДЕРЖАНИЕ

Деление круглых чисел.....	59
Устное деление двузначного числа на однозначное.....	59
Деление двузначного числа на двузначное.....	60
Деление с остатком.....	61
Письменное деление на однозначное число (деление в столбик).....	62
Различные случаи письменного деления.....	63
Проверка деления.....	72
Признаки делимости.....	73
Именованные числа.....	75
Преобразования составных именованных чисел в простые.....	75
Сложение и вычитание именованных чисел.....	77
Умножение и деление именованных чисел.....	79
Выражения.....	80
Порядок действий в выражениях.....	81
Равенства и неравенства.....	83
Уравнения.....	84
Учимся решать задачи.....	85
Задачи на нахождение суммы двух чисел.....	86
Задачи на нахождение остатка.....	88
Задачи на увеличение числа на несколько единиц.....	89
Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.....	90
Задачи на разностное сравнение двух чисел.....	91

СОДЕРЖАНИЕ

Задачи на нахождение неизвестного слагаемого.	93
Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	94
Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	95
Задачи на нахождение произведения двух чисел	96
Задачи на нахождение частного двух чисел	97
Задачи на увеличение числа в несколько раз . . .	98
Задачи на уменьшение числа в несколько раз . . .	99
Задачи на кратное сравнение двух чисел	100
Задачи на нахождение неизвестного множителя.	101
Задачи в косвенной форме.	102
Обратные задачи	105
Задачи на «цену», «количество», «стоимость». . .	107
Составные задачи	109
Задачи на пропорциональное деление.	112
Усложнённые задачи на пропорциональное деление.	113
Задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого	114
Задачи на нахождение суммы двух произведений	115
Составные задачи на совместную работу	116
Составные задачи на зависимость между величинами «цена», «количество», «стоимость».	117

СОДЕРЖАНИЕ

Задачи на пропорциональное деление	119
Задачи на движение	119
Задачи на встречное движение	122
Задачи на движение в противоположных направлениях	126
Задачи на движение в одном направлении	128
Дроби	129
Сравнение дробей	130
Простые задачи на нахождение части от числа	131
Простые задачи на нахождение числа по его части	131
Составные задачи на нахождение части от числа	132
Составные задачи на нахождение числа по его части	133
Основы геометрии	134
Точка	134
Прямая и кривая линии	134
Отрезок	135
Луч	135
Ломаная линия	135
Окружность, круг	136
Угол	136
Треугольник	137
Четырёхугольники	138
Периметр	139
Площадь	140
Задачи по геометрии	141

СОДЕРЖАНИЕ

Русский язык

Язык и речь.....	144
Текст	145
Предложение.....	149
Виды предложений	150
Обращение	151
Связь слов в предложении	152
Главные члены предложения	152
Второстепенные члены предложения.....	154
Распространённые и нераспространённые предложения.....	156
Однородные члены предложения.....	156
Простые и сложные предложения	159
Порядок разбора предложения по членам предложения.....	160
Слово. Значение слова	161
Однозначные и многозначные слова.....	162
Омонимы	163
Синонимы	164
Антонимы	164
Фразеологизмы	165
Состав слова.....	165
Корень. Однокоренные слова.....	165
Окончание.....	168
Основа.....	169
Приставка	169
Суффикс	170

СОДЕРЖАНИЕ

«Говорящие» суффиксы и приставки	170
Порядок разбора слова по составу	171
Звуки и буквы	172
Гласные и согласные звуки	173
Слог	175
Ударение	176
Чередование звуков	177
Порядок звуко-буквенного разбора слова	178
Буквы	180
Алфавит	182
Орфограммы	183
Словарные слова	187
Правописание слов с удвоенными согласными	191
Правописание приставок пре- и при-	194
Правила переноса слов	196
Части речи	196
Имя существительное	198
Порядок разбора имени существительного как части речи	213
Имя прилагательное	214
Порядок разбора имени прилагательного как части речи	222
Местоимение	223
Порядок разбора местоимения как части речи	227
Глагол	228
Лицо и число глагола	230

СОДЕРЖАНИЕ

Порядок разбора глагола как части речи.....	236
Наречие.....	237
Предлог.....	239
Союз.....	240
Частица.....	240
Прямая речь.....	241

Литературное чтение

Ханс Кристиан Андерсен.....	244
Агния Львовна Барто.....	246
Виталий Валентинович Бианки.....	247
Братья Гримм.....	248
Любовь Фёдоровна Воронкова.....	249
Аркадий Петрович Гайдар.....	252
Николай Георгиевич Гарин-Михайловский.....	253
Всеволод Михайлович Гаршин.....	254
Максим Горький.....	255
Виктор Юзефович Драгунский.....	257
Сергей Александрович Есенин.....	258
Борис Степанович Житков.....	259
Николай Алексеевич Заболоцкий.....	260
Борис Владимирович Заходер.....	261
Михаил Михайлович Зощенко.....	262
Валентин Петрович Катаев.....	263
Иван Андреевич Крылов.....	264
Михаил Юрьевич Лермонтов.....	265
Астрид Линдгрэн.....	267

СОДЕРЖАНИЕ

Аполлон Николаевич Майков	270
Дмитрий Наркисович Мамин-Сибиряк.....	272
Самуил Яковлевич Маршак	273
Сергей Владимирович Михалков.....	275
Николай Алексеевич Некрасов.....	276
Николай Николаевич Носов	278
Валентина Александровна Осеева.....	279
Л. Пантелеев	281
Константин Георгиевич Паустовский.....	282
Евгений Андреевич Пермяк	284
Шарль Перро	286
Михаил Михайлович Пришвин.....	287
Александр Сергеевич Пушкин.....	288
Георгий Алексеевич Скребицкий.....	291
Николай Иванович Сладков	292
Владимир Григорьевич Сутеев.....	294
Александр Трифонович Твардовский	296
Марк Твен.....	297
Алексей Николаевич Толстой	299
Алексей Константинович Толстой.....	300
Лев Николаевич Толстой.....	301
Фёдор Иванович Тютчев	302
Эдуард Николаевич Успенский	303
Константин Дмитриевич Ушинский.....	305
Афанасий Афанасьевич Фет	307
Вера Васильевна Чаплина.....	309
Антон Павлович Чехов	311
Корней Иванович Чуковский	312

СОДЕРЖАНИЕ

Английский язык

Animals. Животные.....	316
Farm animals. Животные, которые живут на ферме.....	316
Wild animals. Дикие животные.....	316
Pets. Домашние любимцы.....	318
Birds. Птицы.....	318
Toys. Игрушки.....	321
Getting acquainted. Introduction. Знакомство. Представление.....	322
Family. Семья.....	326
Job. Работа.....	329
Countries and Nationalities. Страны и национальности.....	332
Body. Тело.....	334
Clothes. Одежда.....	335
Hobbies. Увлечения.....	337
My day. Мой день.....	340
Household chores. Обязанности по дому.....	342
House/Flat. Дом/Квартира.....	344
What is there in the living-room? Что находится в гостиной?.....	345
In the kitchen. На кухне.....	346
Food. Еда.....	348
In the city. В городе.....	351
Shops. Магазины.....	354
Transport. Транспорт.....	356

СОДЕРЖАНИЕ

School. Школа.....	358
Timetable. Расписание уроков	363
At the English lessons. На уроках английского языка	366
Health. Здоровье	368
The Earth. Земля	370
The parts of the world. Части света	371
A year. Год.....	373
Seasons. Времена года	373
Months. Месяцы.....	373
Days of the week. Дни недели.....	374
Weather. Погода.....	375
What's the time? Который час?.....	376
Summer holidays. Летние каникулы	377
What did you (he, she, we, they) do in summer? Чем ты (он, она, мы, они) занимался (занимались) летом?	379
Sounds. Звуки.....	381
Consonants. Согласные.....	381
Vowels. Гласные	383
Diphthongs. Дифтонги (двугласные)	384
Prepositions. Предлоги.....	384
Prepositions of place. Where? Предлоги места. Где?	384
Prepositions of time. When? Предлоги времени. Когда?	386
Adjectives. Прилагательные	386

СОДЕРЖАНИЕ

Степени сравнения прилагательных.....	388
Adverbs. Наречия.....	390
To be. Глагол БЫТЬ.....	391
Present Simple Tense. Глагол БЫТЬ в настоящем простом времени.....	391
Past Simple Tense. Глагол БЫТЬ в прошедшем простом времени.....	393
Have got. Глагол ИМЕТЬ.....	393
The Present Simple Tense. Настоящее простое время.....	395
Образование 3-го лица единственного числа глаголов.....	396
The Present Continuous Tense. Настоящее длительное время.....	397
Образование причастий настоящего времени....	398
The Past Simple Tense. Прошедшее простое время.....	400
Irregular verbs. Неправильные глаголы.....	403
Numerals. Числительные.....	405

Окружающий мир

Живая и неживая природа.....	408
Наблюдение за природой.....	412
Растения.....	413
Органы растений.....	414
Условия жизни растений.....	415
Группы растений.....	415

СОДЕРЖАНИЕ

Растительные группировки.....	416
Культурные и дикорастущие растения.....	417
Лекарственные растения.....	418
Размножение растений.....	419
Животные.....	419
Насекомые.....	420
Рыбы.....	422
Земноводные.....	424
Пресмыкающиеся.....	425
Птицы.....	426
Млекопитающие.....	428
Тела, вещества, частицы.....	429
Воздух.....	431
Температура.....	433
Вода. Свойства воды.....	434
Круговорот воды в природе.....	436
Водоёмы.....	437
Почва.....	440
Полезные ископаемые.....	441
Солнечная система.....	443
Меркурий.....	444
Венера.....	445
Земля.....	445
Луна.....	446
Марс.....	446
Юпитер.....	447
Сатурн.....	448
Уран.....	448
Нептун.....	449