

Универсальный справочник старшеклассника

Русский язык • Литература • Английский язык
Математика • Физика • Химия • История

ЕГЭ

УДК 030:373
ББК 92я721
У59

Составитель
Г.П.Шалаева

Редакционная коллегия

В.В. Быкова
М.Ю. Коржавина
Е.П. Новикова
О.А. Смирнов
Г.П. Шалаева
Е.В. Шипуло

Печатается с разрешения издательства
ООО «Филологическое общество “СЛОВО”»

У59 Шалаева, Г. П.
Универсальный справочник старшеклассника.
ЕГЭ / сост. Г. П. Шалаева — М.: АСТ: СЛОВО, 2009.
— 800 с.

Универсальный справочник старшеклассника — современное и самое полное учебное пособие, составленное по действующей базовой программе, утвержденной Министерством образования и науки РФ. Издание, охватывающее все аспекты школьной программы, предназначено для школьников старших классов, их родителей, учителей и абитуриентов.

УДК 030:373
ББК 92я721

ISBN 978-5-17-059995-0 (АСТ)
ISBN 978-5-8123-0524-6 (СЛОВО)

Содержание

Русский язык

5 класс

Синтаксис. Пунктуация	3
Словосочетание	3
Предложение	4
Фонетика. Графика. Орфография	12
Лексика. Слово и его лексическое значение	15
Однозначные и многозначные слова	16
Переносное и прямое значение слова	16
Омонимы	16
Синонимы	17
Антонимы	17
Словообразование	17
Состав слова	18
Чередование звуков	19
Разбор слова по составу	19
Правописание гласных и согласных в приставках	20
Чередование гласных в корне	21
Буквы <i>ё</i> — <i>о</i> после шипящих	21
Буквы <i>ы</i> — <i>и</i> после <i>ц</i>	22
Морфология. Орфография	22
Самостоятельные и служебные части речи	22
Имя существительное	22
Имя прилагательное	27
Глагол	30

6 класс

Повторение и углубление изученного в 5-м классе	35
Лексика и фразеология	36
Общеупотребительные слова	
Диалектные и профессиональные слова	36
Словообразование и орфография	38
Основные способы образования слов	39
Правописание корней с чередующимися гласными ...	40

Буквы ы — и после приставок	40
Приставки пре- и при-	40
Сложные слова	42
Разбор слова по составу и словообразовательный разбор	42
Морфология и орфография	42
Имя существительное	43
Имя прилагательное	48
Имя числительное	55
Местоимение	59
Глагол	65

7 класс

Морфология и орфография	71
Причастие	71
Причастный оборот	79
Деепричастие	79
Наречие	84
Служебные части речи	88
Междометие	98

8 класс

Синтаксис и пунктуация	99
Словосочетание и предложение	100
Предложение	102
Простое предложение. Предложения двусоставные и односоставные	104
Двусоставное предложение. Главные члены предложения	105
Сказуемое	105
Второстепенные члены предложения	110
Односоставные предложения	115
Неполные предложения	118
Предложения с однородными членами	118
Предложения с обращениями, вводными словами и междометиями	123
Обособленные члены предложения	125
Обособленные уточняющие члены предложения	127
Прямая речь	128
Диалог	130
Косвенная речь	131
Цитаты	133

9 класс

Сложное предложение	134
Сложносочиненное предложение	134
Сложноподчиненное предложение	136
Подчинительные союзы.	
Союзы и союзные слова	138
Основные виды придаточных предложений	139
Сложноподчиненные предложения	
с несколькими придаточными	143
План синтаксического разбора	
сложного предложения с разными видами связи	145
Бессоюзные сложные предложения	146

Литература**5–6 класс**

Н.В.Гоголь	149
«Вечера на хуторе близ Диканьки»	149
М.Ю.Лермонтов.....	151
«Бородино»	151
И.С.Тургенев	152
«Муму»	152
«Бежин луг»	153
А.С.Пушкин	155
«Повести Белкина»	155
«Дубровский»	159

7 класс

«Повесть о Петре и Февронии»	161
М.Ю.Лермонтов.....	162
«Смерть Поэта»	162
«Песня про царя Ивана Васильевича, молодого	
опричника и удалого купца Калашникова»	164
Н.В.Гоголь	166
«Тарас Бульба»	166
И.С.Тургенев	167
«Записки охотника»	167
«Стихотворения в прозе»	169
Н.А.Некрасов.....	170
«Русские женщины»	170

М.Горький	171
«Старуха Изергиль»	171

8 класс

А.С.Пушкин	172
«Капитанская дочка»	172
М.Ю.Лермонтов.....	176
«Мцыри»	176
Н.В.Гоголь	177
«Ревизор»	177
«Шинель»	179
И.С.Тургенев	181
«Ася»	181
Л.Н.Толстой	182
«После бала»	182
М.Горький	184
«Песня о Соколе»	184
А.Т.Твардовский	185
«Василий Теркин» (Книга про бойца).....	185

9 класс

Из древнерусской литературы	186
«Слово о полку Игореве»	186
«Повесть временных лет»	189
«Задонщина»	190
У.Шекспир	191
«Гамлет»	191
А.Н.Радищев	193
«Путешествие из Петербурга в Москву»	193
Д.И.Фонвизин	195
«Недоросль»	195
А.С.Грибоедов	197
«Горе от ума»	197
А.С.Пушкин	200
«Я памятник себе воздвиг нерукотворный...»	200
«Евгений Онегин»	201
М.Ю.Лермонтов.....	206
«Герой нашего времени»	206
Н.В.Гоголь	210
«Мертвые души»	210
А.И.Герцен	212
«Былое и думы»	212

10 класс

А.Н.Островский	213
«Гроза»	213
И.С.Тургенев	215
«Отцы и дети»	215
Н.А.Некрасов	217
«Кому на Руси жить хорошо»	217
Н.Г.Чернышевский	219
«Что делать?»	219
И.А.Гончаров	220
«Обломов»	220
М.Е.Салтыков-Щедрин	222
«История одного города»	222
«Господа Головлевы»	224
Л.Н.Толстой	226
«Война и мир»	226
«Анна Каренина»	228
Ф.М.Достоевский	230
«Идиот»	230
«Преступление и наказание»	232
Н.С.Лесков	234
«Очарованный странник»	234
А.П.Чехов	235
«Дядя Ваня»	235
«Вишневый сад»	237

11 класс

А.И.Куприн	239
«Поединок»	239
«Гранатовый браслет»	241
И.А.Бунин	242
«Господин из Сан-Франциско»	242
«Темные аллеи»	243
М.Горький	245
«На дне»	245
«Мать»	247
А.Блок	248
«Двенадцать»	248
С.Есенин	250
«Анна Снегина»	250

А.Фадеев	251
«Разгром»	251
М.А.Булгаков.....	253
«Белая гвардия»	253
«Собачье сердце»	255
«Мастер и Маргарита»	257
М.А.Шолохов.....	259
«Тихий Дон»	259
«Поднятая целина»	262
«Судьба человека»	264
А.Н.Толстой	265
«Петр I»	265
А.И.Солженицын.....	267
«Матренин двор»	267
В.В.Быков.....	269
«Обелиск»	269

Английский язык

Алфавит	272
Фонетика	272
Гласные звуки	272
Согласные звуки	273
Правила произношения буквосочетаний	274
Нечитаемые буквы	275
Некоторые согласные буквы алфавита и обозначаемые ими звуки	275
Чтение букв в открытых и закрытых слогах.....	276
Некоторые правила чтения согласных букв	276
Основные отличия английской грамматики от русской	276
Артикль (the Article).....	277
Неопределенный артикль	277
Определенный артикль.....	278
Артикль не употребляется	280
Словообразование	282
Имя существительное (The Noun).....	283
Род существительных (Gender).....	284
Множественное число существительных (The Plural Number)	284
Падеж существительных (Case)	285

Функции существительного в предложении.....	287
Неисчисляемые существительные (Uncountable Nouns)	287
Имя прилагательное (The Adjective).....	289
Степени сравнения прилагательных	289
Функции прилагательного в предложении.....	290
Имя числительное (The Numeral).....	290
Количественные числительные (Cardinal Numerals)	290
Порядковые числительные (Ordinal Numerals)	292
Дробные числительные	293
Местоимение (The Pronoun)	294
Употребление указательных местоимений	297
Вопросы	298
Общие вопросы (General Questions)	298
Специальные вопросы (Special Questions)	298
Альтернативные вопросы (Alternative Questions).....	300
Разделительные вопросы (Disjunctive Questions)	300
Глагол (Verb)	300
Вспомогательные глаголы (Auxiliary Verbs).....	301
Модальные глаголы (The Modal Verbs).....	301
Правильные и неправильные глаголы	302
Личные и неличные формы глагола	303
Переходные и непереходные глаголы (Transitive and Intransitive Verbs)	307
Времена глагола	308
Настоящее неопределенное время (Present Indefinite Tense)	309
Прошедшее неопределенное время (Past Indefinite Tense)	310
Будущее неопределенное время (Future Indefinite Tense)	312
Будущее неопределенное время с точки зрения прошедшего (Future Indefinite in the Past Tense).....	313
Настоящее длительное время (Present Continuous Tense)	314
Прошедшее длительное время (Past Continuous Tense)	315
Будущее длительное время (Future Continuous Tense)	317

Будущее длительное с точки зрения прошедшего (Future Continuous In The Past Tense)	318
Настоящее перфектное время (Present Perfect Tense)	319
Прошедшее перфектное время (Past Perfect Tense)	320
Будущее перфектное время (Future Perfect Tense) ...	321
Будущее перфектное время с точки зрения прошедшего (Future Perfect in the Past Tense)	322
Будущее перфектно-длительное время (Future Perfect Continuous Tense)	323
Будущее перфектно-длительное время с точки зрения прошедшего (Future Perfect Continuous in the Past)	325
Настоящее перфектно-длительное время (Present Perfect Continuous Tense)	326
Прошедшее перфектно-длительное время (Past Perfect Continuous Tense)	327
Наклонение (Mood)	328
Залог (Voice)	334
Согласование времен (Sequence of Tenses)	335
Инфинитив (The Infinitive)	338
Причастие (The Participle)	339
Герундий (the Gerund)	344
Наречие (The Adverb)	347
Степени сравнения наречий	349
Место наречий в предложении	350
Образование наречий	350
Предлог (The Preposition)	351
Место предлога в предложении	351
Союз (The Conjunction)	352
Сочинительные союзы (Coordinating Conjunction)	352
Подчинительные союзы (Subordinating Conjunction)	353
Междометие (The Interjection)	355
Частицы (The Particles)	356
Модальные слова (Modal Words)	357
Прямая и косвенная речь (Direct and Reported Speech)	358
Таблица служебных слов	360

Предложение	362
Вводные члены предложения	362
Простое предложение (A Simple Sentence)	362
Неполные предложения	362
Слова- и фразы-предложения	363
Сложносочиненное предложение (The Compound Sentence)	364
Сложноподчиненное предложение (The Complex Sentence)	364
Вопросительно-отрицательные предложения	365
Вопросительные предложения	366
Восклицательные предложения (Exclamatory Sentences)	367
Отрицательное предложение (Negative Sentences)	368
Повелительное предложение (Imperative Sentence) ..	369
Повествовательное предложение (Declarative Sentence)	369
Дополнительные придаточные предложения (The Object Clause)	370
Обстоятельственные придаточные предложения	370
Знаки препинания	371
Подлежащее (The Subject)	372
Сказуемое (The Predicate)	373
Дополнение (The Object)	377
Косвенное дополнение (The Indirect Object)	379
Обстоятельство (The Adverb)	380
Определение (The Attribute)	383

Математика

5 класс

Основные понятия математики	384
Числа	384
Отрезок (множество)	384
Ломаная	384
Длина ломаной	385
Плоскость. Прямая. Луч	385
Координатный луч	385
Меньше или больше ($<$, $>$)	386
Числовые и буквенные выражения	386
Законы сложения	386

Сложение с нулем	386
Вычитание	386
Уравнение	387
Умножение и деление натуральных чисел	387
Умножение на единицу и нуль	387
Переместительный и сочетательный законы умножения	387
Умножение на 10, 100, 1000 и т.д.	388
Произведение с буквенными множителями	388
Деление	388
Единица и нуль при делении	388
Деление и уравнение	388
Распределительный закон умножения	389
Деление с остатком	389
Делители	389
Кратные	389
Признаки делимости	389
Единицы длины	390
Равные фигуры	390
Прямоугольник	390
Квадрат	391
Единицы измерения площади	391
Прямоугольный параллелепипед	391
Куб	392
Объем прямоугольного параллелепипеда	392
Объем куба	392
Единицы массы	392
Окружность и круг	392
Дуга и сектор	393
Доли и дроби	393
Сравнение дробей	393
Правильные и неправильные дроби	394
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	394
Запись неправильной дроби	394
Сложение и вычитание дробных чисел	394
Угол	395
Транспортир. Измерение углов	395
Десятичные дроби	396
Процент	398
Среднее арифметическое	398

6 класс

Основные понятия математики	398
Делители и кратные	398
Правила делимости	398
Простые и составные числа	399
Разложение на простые множители	399
Наибольший общий делитель (НОД)	399
Наименьшее общее кратное (НОК)	400
Основное свойство дроби.....	400
Сокращение дробей	400
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	400
Смешанные числа.....	401
Умножение дробей	401
Дробь от числа	401
Деление дробей	401
Пропорции	402
Прямая пропорциональная зависимость.....	402
Обратная пропорциональная зависимость	402
Как найти число по его дроби	402
Масштаб	402
Длина окружности, площадь круга.....	403
Положительные и отрицательные числа.....	403
Рациональные числа.....	405
Как раскрывать скобки	406
Что такое коэффициент	406
Как привести подобные слагаемые	406
Решение уравнений	406
Линейное уравнение	407
Перпендикулярные прямые.....	407
Параллельные прямые	407
Координатная плоскость	407

7 класс

Алгебра.....	408
Алгебраические выражения	408
Уравнение с одним неизвестным	409
Степень с натуральным показателем	409
Одночлены	410
Многочлены	410
Разложение на множители	411

Формулы сокращенного умножения	411
Сокращение дробей	412
Действия над алгебраическими дробями	412
Функция $y = kx$	412
Линейная функция $y = kx + b$	412
Линейные системы	413
Геометрия.....	413
Аксиомы	413
Смежные углы	414
Вертикальные углы	414
Перпендикулярные прямые.....	415
Биссектриса	415
Признаки равенства треугольников	415
«БМВ» — биссектриса, медиана, высота в треугольнике	416
Равнобедренный треугольник	416
Параллельные прямые	416
Признаки параллельности прямых	417
Сумма углов треугольника.....	417
Внешний угол треугольника	417
Расстояние	418
Окружность.....	418
Геометрическое место точек (ГМТ).....	419
8 класс	
Алгебра.....	420
Тождество	420
Преобразование рациональных выражений	420
Функция $y = \frac{k}{x}$ («гипербола»).....	421
Рациональные и иррациональные числа.....	421
Квадратный корень	421
Квадратное уравнение.....	422
Решение дробных рациональных уравнений	424
Неравенства	424
Решение неравенств.....	425
Числовые промежутки.	425
Степень с целым показателем.....	426
Стандартный вид числа	426
Геометрия.....	426
Четырехугольники	426
Параллелограмм	427

Прямоугольник	427
Ромб	427
Квадрат.....	427
Теорема Фалеса.....	427
Средняя линия треугольника	428
Трапеция	428
Пропорциональные отрезки.....	429
Теорема Пифагора	429
Неравенство треугольников	429
Перпендикуляр и наклонная	429
Соотношения в прямоугольном треугольнике	429
Тригонометрические тождества	430
Числовые значения тригонометрических функций ..	431
Координаты середины отрезка	431
Расстояние между точками.....	431
Уравнение окружности	431
Общее уравнение прямой.....	431
Угловой коэффициент прямой	431
Определение $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $\operatorname{tg} \alpha$ для $0^\circ \leq \alpha \leq 180^\circ$	432
Движение.....	432
Векторы	433

9 класс

Алгебра.....	436
Функция	436
Квадратный трехчлен	436
Квадратичная (квадратная) функция и ее график	437
Неравенства второй степени с одной переменной	437
Метод интервалов.....	438
Биквадратные уравнения	438
Графический метод решения систем уравнений.....	439
Арифметическая прогрессия.....	439
Геометрическая прогрессия	439
Бесконечная геометрическая прогрессия при $ q < 1$..	440
Степенная функция	440
Корень n -ой степени	441
Степень с рациональным показателем	442
Определение синуса, косинуса, тангенса и котангенса.....	443
Тригонометрические функции	444

Геометрия.....	446
Подобие	446
Свойство биссектрисы треугольника	447
Вписанный угол	447
Свойства хорд и секущих.....	447
Теорема косинусов.....	447
Теорема синусов	448
Решение треугольников	448
Многоугольники	449
Площадь простых фигур	450

10 класс

Алгебра и начала анализа.....	452
Радиян, длина дуги, площадь сектора	452
Тригонометрические функции	452
Свойства функций	454
Тригонометрические уравнения	456
Тригонометрические неравенства	457
Производная.....	457
Исследование функций с помощью производной	459
Геометрия.....	460
Аксиомы стереометрии	460
Параллельность прямых и плоскостей	461
Перпендикулярность прямых и плоскостей	463
Декартовы координаты	465
Угол	466
Площадь ортогональной проекции	467
Векторы	468

11 класс

Алгебра и начала анализа.....	468
Первообразная	468
Интеграл	469
Иррациональные уравнения	470
Показательная функция	470
Показательные уравнения	471
Показательные неравенства.....	471
Логарифм.....	472
Логарифмическая функция	472
Логарифмические уравнения	472

Производная показательной и логарифмической функций	473
Дифференциальные уравнения	473
Геометрия.....	474
Многогранники.....	474
Призма	475
Параллелепипед.....	475
Пирамида.....	476
Правильные многогранники	477
Цилиндр	478
Конус.....	478
Шар.....	479
Объемы	479
Площадь боковой поверхности	481

Физика

7 класс

Первоначальные сведения о строении вещества	483
Измерение физических величин	483
Основные положения о строении вещества.....	483
Диффузия	484
Три состояния вещества	484
Взаимное действие тел.....	484
Движение.....	484
Скорость	485
Масса. Плотность вещества.....	485
Сила	486
Давление твердых тел, жидкостей и газов	487
Давление.....	487
Сообщающиеся сосуды.....	488
Атмосферное давление	488
Гидравлический пресс	488
Архимедова сила.....	489
Работа и мощность. Энергия	489
Работа.....	489
Мощность.....	489
Рычаг	490
Условие равновесия рычага	490
Момент силы	490

«Золотое правило» механики	491
КПД механизма	491
Энергия	492
8 класс	
Тепловые явления	492
Тепловое движение	492
Внутренняя энергия тела	492
Теплопередача	493
Количество теплоты	493
Энергия топлива	494
Изменение агрегатного	
состояния вещества	494
Плавление	494
Испарение	495
Тепловые двигатели	496
Электрические явления	496
Электрические заряды	496
Электрический ток	497
Действие электрического тока	498
Работа тока	498
Сопротивление	499
Последовательное соединение проводников	499
Параллельное соединение проводников	500
Работа электрического тока	500
Закон Джоуля-Ленца	501
Электромагнитные явления	501
Магнитное поле	501
Магниты	502
Световые явления	502
Источники света	502
Распространение света	502
Плоское зеркало	503
Линзы	503
Изображения, даваемые собирающей линзой	504
Оптическая сила линзы	505
9 класс	
Основы кинематики	505
Общие сведения о движении	505
Прямолинейное равномерное движение	507
Криволинейное движение	508

Основы динамики	509
Законы движения	509
Силы в природе и движения тел	510
Законы сохранения в механике	513
Закон сохранения импульса.....	513
Закон сохранения энергии	514
Колебания и волны	518
Механические колебания	518
Волны.....	521

10 класс

Молекулярная физика. Тепловые явления	522
Основы молекулярно-кинетической теории	522
Температура. Энергия теплового движения молекул	525
Уравнение состояния идеального газа.	
Газовые законы.....	526
Взаимные превращения жидкостей и газов.....	528
Твердые тела	529
Основы термодинамики	531
Основы электродинамики	533
Электростатика.....	533
Законы постоянного тока	539
Магнитное поле.....	541
Электрический ток в различных средах.....	543

11 класс

Электродинамика	547
Электромагнитная индукция	547
Колебания и волны	550
Электромагнитные колебания.....	550
Производство, передача и использование электрической энергии	554
Электромагнитные волны.....	555
Оптика	558
Световые волны	558
Элементы теории относительности.....	562
Излучение и спектры	565
Квантовая физика	570
Световые кванты	570
Атомная физика.....	573
Физика атомного ядра.....	576

Химия

8 класс

Первоначальные химические понятия.....	588
Кислород. Оксиды. Горение	592
Кислород. Оксиды	592
Горение	594
Водород. Вода. Растворы	594
Водород.....	594
Вода	596
Растворы	597
Оксиды. Основания. Кислоты. Соли.....	598
Основания	599
Кислоты.....	600
Соли	602
Периодический закон. Строение атома.....	604
Химическая связь и строение вещества	608
Галогены	610
Галогеноводороды	612

9 класс

Электролитическая диссоциация.....	614
Подгруппа кислорода	618
Сера.....	620
Серная кислота	620
Основные закономерности химических реакций	622
Химическое равновесие и условия его смещения	623
Производство серной кислоты	624
Подгруппа азота	625
Азот	625
Аммиак NH_3	626
Соли аммония	628
Азотная кислота HNO_3	629
Соли азотной кислоты	631
Фосфор	632
Фосфорная кислота	632
Минеральные удобрения	634
Подгруппа углерода	634
Углерод.....	635
Оксид углерода (II) CO	636

Оксид углерода (IV) CO_2	637
Угольная кислота	638
Соли угольной кислоты	638
Кремний	639
Оксид кремния	640
Кремниевая кислота $(\text{H}_2\text{SiO}_3)_n$	641
Соли кремниевой кислоты	642
Общие свойства металлов	643
Электролиз	644
Металлы главных подгрупп I–III групп периодической системы Д.И.Менделеева	647
Щелочные металлы	647
Магний и кальций	648
Алюминий	651
Железо — представитель элементов побочных подгрупп периодической системы Д.И.Менделеева	653
Металлургия	654

10 класс

Теория строения органических соединений	657
Углеводороды	659
Предельные углеводороды	659
Циклоалканы	663
Непредельные углеводороды	665
Алкены	665
Диеновые углеводороды	668
Натуральный каучук	670
Алкины	670
Ароматические углеводороды (арены)	673
Природные источники углеводородов и их переработка	676
Спирты и фенолы	678
Одноатомные предельные спирты	678
Многоатомные спирты	681
Ароматические спирты. Фенолы	682
Альдегиды и карбоновые кислоты	685
Альдегиды	685
Карбоновые кислоты	687
Предельные одноосновные кислоты	687
Непредельные карбоновые кислоты	690

Сложные эфиры. Жиры.....	691
Сложные эфиры	691
Жиры	692
Углеводы	694
Моносахариды	694
Дисахариды.....	696
Полисахариды	697
Крахмал.....	697
Целлюлоза	698

11 класс

Азотсодержащие органические соединения	700
Амины	700
Анилин	701
Аминокислоты.....	702
Гетероциклические соединения	704
Белки и нуклеиновые кислоты	705
Белки	705
Нуклеиновые кислоты	706
Высокомолекулярные вещества	707
Высокомолекулярные соединения	707
Свойства и применение важнейших полимеров	710
Волокна	711
Систематизация, обобщение и углубление знаний.....	713
Обобщение знаний по курсу органической химии	713
Обобщение и углубление знаний по общей и неорганической химии.....	715

Всеобщая история

6 класс

Древние германцы и образование варварских королевств.....	728
Установление феодальных отношений.....	729
Феодальная раздробленность	730
Возникновение средневековых городов и их борьба с феодалами	731
Католическая церковь в XI–XIII веках	733
Крестовые походы	734
Византийская империя.....	735

Образование централизованных государств.....	738
Столетняя война (1337–1453 гг.)	740
Гуситские войны (1419–1434 гг.).....	740
Культура средневековья	741

7 класс

Великие географические открытия.....	742
Колониальные захваты	744
Возникновение мануфактур.....	745
Реформация.....	746
Буржуазные революции	747

8 класс

Эпоха Наполеона Бонапарта	748
Европа после наполеоновских войн	749
Буржуазно-демократические революции	
1848–1849 гг. в Европе	751
Возникновение марксизма	752
Образование национальных государств	
в Италии и Германии	753
Парижская коммуна	754
Гражданская война в США	755
Создание колониальной системы	756
Империализм, его признаки	756
Формирование двух враждебных блоков в Европе	758

9 класс

Первая мировая война 1914–1918 гг.....	759
Версальско-Вашингтонская система	762
Образование Лиги Наций.....	763
Мир капитализма на рубеже 20–30-х годов	763
«Новый курс» Ф.Рузвельта.....	764
Народные фронты в Европе.....	764
Фашизм	765
Вторая мировая война (1939–1945 гг.).....	767
«Холодная война»	770
Мир в 50–70-х годах	772
Усиление советско-американского противостояния	
в начале 80-х гг.	775
Тенденции развития капиталистических стран	
после Второй мировой войны.....	775
Германия после Второй мировой войны	776
Создание социалистического содружества.....	777

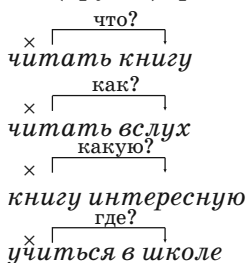
Русский язык

5 класс

Синтаксис. Пунктуация

Словосочетание

Словосочетание — сочетание двух и более самостоятельных частей речи, из которых одна является главной, а другая (другие) грамматически зависит от него.



Главное слово обозначено ×.

Зависимое слово связывается с главным по смыслу и грамматически.

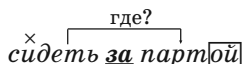
Смысловая связь устанавливается по вопросу, который ставится от главного слова к зависимому.

Грамматическая связь выражается с помощью:

- 1) окончания зависимого слова



- 2) окончания и предлога



Порядок разбора словосочетания

1. Назвать главное и зависимое слово, поставить вопрос от главного к зависимому.
2. Определить, какой частью речи является главное слово, какой частью речи выражено зависимое слово.
3. Как выражена грамматическая связь.

Образец разбора

Утренние лучи

Устный разбор

В словосочетании *утренние лучи* главное слово — *лучи*.

Лучи (какие?) *утренние*.

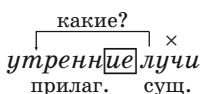
Утренние — зависимое слово.

Главное слово выражено именем существительным.

Зависимое слово выражено именем прилагательным.

Грамматическая связь выражена окончанием зависимого слова, *-ие*.

Письменный разбор



Предложение

Из слов и словосочетаний образуются **предложения**. При помощи предложений мы выражаем свои мысли и чувства.

Все слова в предложении связаны по смыслу и грамматически.

Главные члены предложения составляют его **грамматическую основу**.

Грамматическая основа предложения может состоять из двух главных членов — **подлежащего** и **сказуемого**, но может состоять и только из подлежащего или сказуемого.

На небе зажглись звезды. Смеркается. Чудный день!

Для предложения характерна интонация завершенности.

В конце предложения ставится точка, вопросительный или восклицательный знак.

Кончились каникулы. []. Как вы отдохнули? []? Как красива природа летом! []!

По цели высказывания предложения бывают

— повествовательные

Уж небо осенью дышало. (А.С.Пушкин)

— вопросительные

Что же ты, моя старушка, приумолкла у окна?
(А.С.Пушкин)

— побудительные

Расскажи о любимом писателе.

В повествовательном предложении сообщается о чем-либо, в вопросительном предложении содержится вопрос, в побудительном выражается побуждение к действию, приказ, просьба.

Если мы произносим предложение с сильным чувством (чувством радости, восторга, печали, удивления и т.п.), то в конце предложения ставится восклицательный знак (!) и предложение называется восклицательным.

<i>Как хорошо осенью в лесу!</i>	[]!	повествовательное, восклицательное
<i>Встань пораньше!</i>	[]!	побудительное, восклицательное
<i>Кто сломал ветку?!</i>	[]?!	вопросительное, восклицательное

Члены предложения

Главные члены предложения — это подлежащее и сказуемое. Они составляют грамматическую основу предложения.

Остальные члены предложения называются **второстепенными**.

Главные члены предложения

Подлежащее — это главный член предложения, который отвечает на вопросы именительного падежа *кто?* или *что?*

Подлежащее связано со сказуемым по смыслу и грамматически.

Подлежащее чаще выражается именем существительным или местоимением в именительном падеже, реже другими частями речи.

Подлежащее подчеркивается так:

Буря мглою небо кроет. (А.С.Пушкин)

Учиться — наша задача.

Сказуемое — это главный член предложения, который связан с подлежащим и отвечает на вопросы: *что делает предмет?*; *каков (какой?) предмет?*; *что такое предмет?*; *кто такой?*

Мы гордимся (чем?) своей землей. (твор.п.)

В письме говорилось (о ком?) о нас. (предл.п.)

Определение — второстепенный член предложения, который отвечает на вопросы *какой? чей?* и обозначает признак предмета.

Определения обычно выражаются прилагательными.

Определение подчеркиваются так:

Гусей (каких?) крикливых караван тянулся к югу.
(А.С.Пушкин)

Обстоятельство — второстепенный член предложения, который отвечает на вопросы:

где?	<i>собрались (где?) на площади</i>
куда?	<i>пошли (куда?) на праздник</i>
откуда?	<i>приехали (откуда?) издалека</i>
когда?	<i>встретились (когда?) вчера</i>
как?	<i>кричали (как?) громко</i>
почему?	<i>не приехали (почему?) из-за болезни</i>
сколько? на сколько?	<i>ехали (сколько?) двое суток</i>

и обозначает место, время, способ действия.

Обычно обстоятельства выражаются наречиями или существительными в косвенных падежах.

Обстоятельства подчеркиваются так:

Отовсюду (откуда?) слышались радостные голоса.

Предложения с однородными членами

Однородные члены предложения отвечают на один и тот же вопрос и относятся к одному и тому же члену предложения.

Я вижу добрый и внимательный взгляд учителя.

взгляд (какой?) добрый и внимательный

[О и О]

Однородные члены не зависят друг от друга и произносятся с интонацией перечисления.

Однородными могут быть и главные, и второстепенные члены предложения.

Книги, словари, тетради аккуратно разложены на столе.

Мы выписываем слова и объясняем их смысл.

Справа и слева над доской висят портреты.

— . — . — . — . — . — .

Знаки препинания в предложении с однородными членами

Между однородными членами запятая ставится, если однородные члены не соединены союзами или соединены союзами *а, но*; запятая не ставится, если союзы *и, или* соединяют два однородных члена.

Угольки костра тлели, гасли. [О, О]

Угольки костра тлели, а не гасли. [О, а О]

Угольки костра тлели, но не гасли. [О, но О]

Угольки костра тлели и гасли. [О и О]

Угольки костра тлели или гасли [О или О]

Предложения с обращением

Обращение — это слово (или сочетание слов), называющее того, к кому обращаются с речью.

Здравствуйте, дорогая Лидия Владимировна!

Широко ты, степь, пораскинулась,

К морю Черному понадвинулась! (А.Кольцов)

Последняя туча рассеянной бури!

Одна ты несешься по ясной лазури... (А.Пушкин)

Знаки препинания при обращении

Обращение на письме выделяется:

а) одной запятой, если находится в начале или конце предложения	<i>Ребята, соберитесь на спортплощадке. [О, ...]. Где мы должны собраться, ребята? [..., о]?</i>
б) двумя запятыми, если находится внутри предложения	<i>Соберитесь, ребята, на спортплощадке. [..., о, ...].</i>
в) восклицательным знаком, если находится в начале предложения и произносится с повышением голоса	<i>Ребята! Идите сюда! [О! ...]!</i>

Междометие *о* перед обращением запятой не отделяется.
О лес! Как ты прекрасен!

Обращение не является членом предложения.

Разбор простого предложения

1. Вид предложения по цели высказывания (повествовательное, побудительное, вопросительное).
2. Вид предложения по интонации (восклицательное, невосклицательное).
3. Грамматическая основа (главные члены) предложения.
4. Вид предложения по наличию второстепенных членов (распространенное, нераспространенное).
5. Второстепенные члены (если есть).
6. Однородные члены (если есть).
7. Обращения (если есть).

Образец разбора

В чемодане на мягком нейлоне лежал кибернетический мальчик. (Е.Велтистов)

Устный разбор

Это предложение повествовательное, невосклицательное, основа предложения — *мальчик* (подлежащее) *лежал* (сказуемое).

В предложении есть второстепенные члены, поэтому оно распространенное.

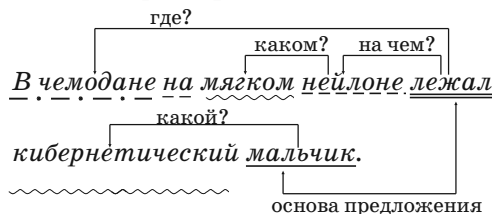
Мальчик (какой?) *кибернетический* — определение.

Лежал (на чем? где?) *в чемодане* — обстоятельство.

Лежал (на чем?) *на нейлоне* — дополнение.

На нейлоне (каком?) *мягком* — определение.

Письменный разбор



Предложение повествовательное, невосклицательное, распространенное.

Простые и сложные предложения

Сложное предложение состоит из двух или нескольких простых предложений.

Простые предложения в составе сложного на письме разделяются запятой.

Открылась дверца, из машины выскочил человек с трубкой в зубах. (Е.Велтистов) [1.], [2.].

Помощники понесли большой чемодан в гостиную, и профессор пошел за ними. (Е.Велтистов) [1.], и [2.].

Разбор сложного предложения

1. Вид предложения по цели высказывания и интонации.
2. Простые предложения в составе сложного, их основы.
3. Как связаны простые предложения в составе сложного.
4. Знаки препинания.

Образец разбора

Ранним майским утром к гостинице «Дубки» подкатил светло-серый автомобиль, открылась дверца, и из машины выскочил человек с трубкой в зубах. (Е.Велтистов)

Устный разбор

Предложение повествовательное, невосклицательное, сложное, состоит из трех простых предложений.

В первом предложении основа — *подкатил автомобиль*, во втором — *открылась дверца*, в третьем — *выскочил человек*.

Первое и второе предложения связаны в сложном при помощи интонации, второе и третье — союзом *и*.

Простые предложения разделены запятыми.

Письменный разбор

1) Ранним майским утром к гостинице «Дубки» подкатил светло-серый автомобиль, 2) открылась дверца, 3) и из машины выскочил человек с трубкой в зубах.

Основы 1) *подкатил автомобиль*, 2) *открылась дверца*, 3) *выскочил человек*.

Повествовательное, невосклицательное, сложное.
[1.], [2.], и [3.].

Прямая речь

Прямая речь — это слова какого-либо лица, передаваемые от его имени без изменения.

Прямая речь сопровождается словами автора, в которых обычно указывается, кому принадлежит речь.

«Стой, братцы, стой!» — кричит Мартышка.

Прямая речь выделяется кавычками. Первое слово ее пишется с большой буквы. После слов автора перед прямой речью ставится двоеточие.

*Робот лампой помигал,
Робот лапой помахал:
«Посмотрите-ка, ребята,
Как я пашню распахал!»
(В.Берестов) А: «П!»*

После прямой речи перед словами автора ставится или запятая, или вопросительный, или восклицательный знак, а после любого из этих знаков — тире.

«Так-то лиса учила меня рыбу ловить», — говорит волк. «П», — а.

«А ты что ж, кумушка, в дорогу?» — ей с возу курица кричит. (И.Крылов) «П?» — а.

*«Друзья похищены, они погибли!» — горестно восклицал Буратино. (А.Толстой)
«П!» — а.*

Диалог — это разговор двух или нескольких лиц.

Слова каждого лица (реплики) в диалоге пишутся с новой строки. Перед ними ставится тире. (Если реплика сопровождается словами автора, то ставятся те же знаки, что при прямой речи.)

— Помилуй, мне еще и от роду нет году, — ягненок говорит.

— Так это был твой брат!

— Нет братьев у меня.

— Так это кум иль сват. И словом, кто-нибудь из вашего же роду. (И. Крылов)

Словосочетание и предложение изучаются в особом разделе науки о языке — **синтаксисе**.

Правилам о знаках препинания учит **пунктуация**.

Фонетика. Графика. Орфография

Звуки речи изучаются в особом разделе науки о языке — **фонетике**.

Способы обозначения звуков речи на письме изучает **графика**.

Правильно произносить слова учит **орфоэпия**.

Правильно писать слова учит **орфография**.

Звук обозначается так: [].

Гласные звуки — [а], [о], [и], [ы], [э], [у] — состоят только из голоса.

Согласные звуки состоят из голоса и шума.

Согласные твердые и мягкие образуют пары. Мягкость звука обозначается ['].

б	в	г	д	з	к	л	м	н	п	р	с	т	ф	х
б'	в'	г'	д'	з'	к'	л'	м'	н'	п'	р'	с'	т'	ф'	х'

Не имеют парных звуков: твердые согласные [ж], [ш], [ц] и мягкие согласные [ч'], [щ'], [й'].

Согласные звонкие и глухие образуют пары

б б'	в в'	г г'	д д'	ж	з з'
п п'	ф ф'	к к'	т т'	ш	с с'

Не имеют парных звуков: глухие согласные [х], [х'], [ц], [ч'], [ш'] и звонкие [й'], [л], [л'], [м], [м'], [н], [н'], [р], [р'].

Алфавит — это расположенные в определенном и обязательном порядке буквы.

А	а	К	ка	Х	ха
Б	бэ	Л	эль	Ц	цэ
В	вэ	М	эм	Ч	чэ
Г	гэ	Н	эн	Ш	ша
Д	дэ	О	о	Щ	ща
Е	е	П	пэ	Ъ	твёрдый знак
Ё	ё	Р	эр	Ы	ы
Ж	жэ	С	эс	Ь	мягкий знак
З	зэ	Т	тэ	Э	э обратное
И	и	У	у	Ю	ю
Й	и краткое	Ф	эф	Я	я

В русском алфавите 33 буквы: 10 гласных, 21 согласная и две буквы — *ъ* и *ь*, — которые не обозначают звуков.

Слово «алфавит» происходит от названия первых букв греческого алфавита: альфа и бета. Азбука — русское слово от названия первых букв старого русского алфавита: аз и буки. Создатели славянской азбуки — братья Кирилл и Мефодий.

Звонкие и глухие согласные и их обозначение на письме

Если звонкий согласный находится в слове в слабой позиции, т.е. на конце слова или перед глухим согласным, он слышится как парный глухой:

клуб [п], указка [с]

Глухой согласный перед звонким озвончается:

просьба [з']

Чтобы правильно написать слово с неясным согласным, нужно подобрать проверочное слово, в котором после неясного согласного следует гласный или звуки [р], [л], [м], [н]:

ловкий [ф] — ловок [в]

просьба [з'] — просить [с']

Обозначение мягкости согласных

Для обозначения мягкости согласного, который стоит перед другим согласным или в конце слова, служит *ь*.

двор — *дверь* [р] и [р']
пенка — *пенький* [н] и [н']

В сочетании мягких согласных с мягкими шипящими ч, щ мягкий знак не пишется.

чк	<i>девочка</i>	нч	<i>пончик</i>
чн	<i>печник</i>	нщ	<i>женщина</i>
чт	<i>почта</i>	рщ	<i>фонарик</i>
щн	<i>мощный</i>		

Мягкость [л'] перед согласным всегда обозначается мягким знаком.

сельдь, вскользь, болельщик

В других сочетаниях мягких согласных изменяй слово так, чтобы второй согласный стал твердым. Если первый остается при этом мягким, пиши ь.

Пиши ь	Не пиши ь
<i>Кузьмич</i> [з'] — <i>Кузьма</i> [з'] <i>в просьбе</i> [с'] — <i>просьба</i> [с'] <i>возьми</i> [з'] — <i>возьму</i> [з']	<i>зонтик</i> [н'] — <i>зонт</i> [н] <i>вести</i> [с'] — <i>весточка</i> [с] <i>гвоздь</i> [з'] — <i>гвоздочек</i> [з]
второй согласный стал твердым, а первый остался мягким	второй согласный стал твердым, и первый стал твердым

Две роли букв е, ё, ю, я

Буквы е, ё, ю, я в начале слова, после гласной и после разделительных ъ и ь обозначают по два звука — [й'э], [й'о], [й'у], [й'а].

юг [й'у], *союз* [й'у], *вьюга* [й'у]

Буквы е, ё, ю, я после согласной обозначают один гласный звук [э], [о], [у], [а] и мягкость предыдущего согласного.

рюкзак [у], *сел* [э], *сёла* [о], *мяч* [а]

Слог с ударной гласной и безударной

Один слог в слове произносится с большей силой. Этот слог называется ударным, т.к. гласная в нем ударная.

кора́блик, кораблѝ