

докт. техн. наук Анджей Антони ЧАЙКОВСКИ

Щецинская высшая школа технологии и экономики

Higher School of Technology and Economics in Szczecin / Wyższa Szkoła Techniczno Ekonomiczna w Szczecinie

Щецинская высшая гуманитарная школа общества всеобщего знания

Higher School of Humanities of Common Knowledge Society in Szczecin / Wyższa Szkoła Humanistyczna Towarzystwa Wiedzy Powszechniej w Szczecinie

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ: ЕДИНИЦА, ДВОЙКА, ТРОЙКА

Резюме

Введение и цели: В работе представлена интерпретация существительных в русском языке: *единица*, *двойка*, *тройка*. Цель работы - показать интерпретацию существительных, образованных от количественных числительных.

Анализируемый материал и методы исследования: Лексические единицы из указанных литературных источников. Использован метод лексического анализа.

Результаты: Для таких существительных в русском языке как *единица*, *двойка* и *тройка* показаны их различные интерпретации в точных, гуманитарных и социальных науках.

Выводы: Существительные в русском языке как *единица*, *двойка* и *тройка* отличаются особенной интерпретацией в контекстном употреблении математиками, физиками, химиками, лингвистами, технологами, экономистами, государственными деятелями, искусствоведами, представителями культуры, промышленности, транспорта и военными.

Ключевые слова: Русский язык, грамматика, существительные „единица”, „двойка”, „тройка”.

(Получено: 10.04.2018; Отзыв: 20.04.2018; Утверждено: 30.04.2018)

INTERPRETATION OF RUSSIAN NOUNS: THE ONE, TWO, THREE

Abstract

Introduction and aim: The paper presents the interpretations of Russian nouns: the one, two and three. The aim of the work is to show the interpretation of nouns created from the main numerals.

Material and methods: Vocabulary from the literature of the subject. The lexical analysis method has been used.

Results: For Russian nouns such as the one, two and three have been shown their different interpretations in both exact sciences, humanities and social sciences.

Conclusions: Russian nouns the one, two and three have an interesting interpretation among others in mathematics, physics, chemistry, technology, economics, economy, culture and art, communication, administration, transport, politics, industry, linguistics, military and pedagogics.

Keywords: Russian, grammar, nouns, the one, two, three.

(Received: 10.04.2018; Revised: 20.04.2018; Accepted: 30.04.2018)

INTERPRETACJA RZECZOWNIKÓW ROSYJSKICH: JEDYNKA, DWÓJKA, TRÓJKA

Streszczenie

Wstęp i cele: W pracy przedstawiono interpretacje rzeczowników rosyjskich: *jedynka*, *dwójka* i *trójka*. Celem pracy jest pokazanie interpretacji rzeczowników utworzonych od liczebników głównych.

Materiał i metody: Słownictwo z literatury przedmiotu. Zastosowano metodę analizy leksykalnej.

Wyniki: Dla rzeczowników rosyjskich takich jak *jedynka*, *dwójka* i *trójka* pokazano różne ich interpretacje zarówno w naukach ścisłych, humanistycznych jak i społecznych.

Wnioski: Rzeczowniki rosyjskie *jedynka*, *dwójka* i *trójka* ma ciekawą interpretację między innymi w matematyce, fizyce, chemii, technice, ekonomice, gospodarce, kulturze i sztuce, komunikacji, administracji, transporcie, polityce, przemyśle, lingwistyce, wojskowości i pedagogice.

Słowa kluczowe: Język rosyjski, gramatyka, rzeczowniki, *jedynka*, *dwójka*, *trójka*.

(Otrzymano: 10.04.2018; Zrecenzowano: 20.04.2018; Zaakceptowano: 30.04.2018)

1. Введение

Рассмотрим переход числительных «один», «два», «три» в существительные, как показано в таблице 1. В таблицах 2-4 представлено склонение этих слов [11], [12].

Таб. 1. Преход числительных на существительные

Цифра	Имена числительные	Имена существительные	
		Единственное число	Множественное число
1	Один	Единица	Единицы
2	Два	Двойка	Двойки
3	Три	Тройка	Тройки

Таб. 2. Склонение слова «единица»

Падеж	Вспомогательные слова	Характеризующий вопрос	Имена существительные	
			Единственное число	Множественное число
Именительный	Есть	Кто? Что?	Единица	Единицы
Родительный	Нет	Кого? Чего?	Единицы	Единиц
Дательный	Дать	Кому? Чему?	Единице	Единицам
Винительный	Винить	Кого? Что?	Единицу	Единицы
Творительный	Доволен	Кем? Чем?	Единицей, единицею	Единицами
Предложный	Думать	О ком? О чём?	О единице	О единицах

Таб. 3. Склонение слова «двойка»

Падеж	Вспомогательные слова	Характеризующий вопрос	Имена существительные	
			Единственное число	Множественное число
Именительный	Есть	Кто? Что?	Двойка	Двойки
Родительный	Нет	Кого? Чего?	Двойки	Двойек
Дательный	Дать	Кому? Чему?	Двойке	Двойкам
Винительный	Винить	Кого? Что?	Двойку	Двойки
Творительный	Доволен	Кем? Чем?	Двойкой, двойкою	Двойками
Предложный	Думать	О ком? О чём?	О двойке	О двойках

Таб. 4. Склонение слова «тройка»

Падеж	Вспомогательные слова	Характеризующий вопрос	Имена существительные	
			Единственное число	Множественное число
Именительный	Есть	Кто? Что?	Тройка	Тройки
Родительный	Нет	Кого? Чего?	Тройки	Тройек
Дательный	Дать	Кому? Чему?	Тройке	Тройкам
Винительный	Винить	Кого? Что?	Тройку	Тройки
Творительный	Доволен	Кем? Чем?	Тройкой, тройкою	Тройками
Предложный	Думать	О ком? О чём?	О тройке	О тройках

2. Интерпретация существительного «единица»

2.1. Математика

➤ Единица группы (нейтральный элемент)

„Единица группы - нейтральный элемент бинарной операции - элемент, который оставляет любой другой элемент неизменным при применении этой бинарной операции к этим двум элементам.” [8]

Примеры

◇ Пусть (A, \circ) - множество A с определённой на нём бинарной операцией « \circ ». Элемент $e \in A$ (единицей группы) называется нейтральным относительно \circ , если

$$\forall a \in A: a \circ e = e \circ a = a.$$

◇ Пусть $(\mathbb{R}, +)$ - множество действительных чисел \mathbb{R} с операцией « $+$ ». Число $0 \in \mathbb{R}$ (единицей группы) называется нейтральным относительно $+$ (добавления), если

$$\forall a \in \mathbb{R}: a + 0 = 0 + a = a.$$

➤ Единица (в алгебре)

„Единица в теории колец - двусторонний нейтральный элемент операции умножения. Кольцо, содержащее единицу, называется *кольцом с единицей*. Обозначается единица, как правило, цифрой «1» (что отражает таковые свойства одноимённого числа) или иногда (например, в матричной алгебре), латинской буквой I или E .” [8]

Пример

◇ *Единичная* матрица размера $n \times n$ обычно обозначается E_n , имеет вид

$$E_n = \begin{bmatrix} 1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & 1 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{n \times n}$$

и называется *единицей* в множестве матриц той же размерности. Так же используется и другое обозначение I_n .

➤ Единица (обратимый элемент): «группа единиц», «алгебраическая единица» и т.п.

„Обратимым элементом, а также *единицей* кольца или делителем *единицы*, называется всякий элемент « a » кольца, для которого существует обратный элемент a^{-1} относительно умножения, что

$$\forall a \in A, \exists a^{-1} \in A: a \circ a^{-1} = a^{-1} \circ a = e,$$

где « e » - это *единичный* элемент кольца.”

Пример

◇ В кольце целых чисел два делителя *единицы*: $+1$ и -1 .

➤ Мнимая единица

„Мнимая *единица* - комплексное число, квадрат которого равен числу (-1) (минус *единице*).” [8]

Пример

◇ Например, комплексное число « i » - это одно из решений уравнения:

$$x^2 + 1 = 0 \text{ или } x^2 = -1.$$

◇ Мнимая *единица* это $i = \sqrt{-1}$.

➤ Единица (цифра в двоичной системе счисления)

Единица - это цифра 1 в двоичной системе счисления $\{0,1\}$.

Примеры

◇ Изменение чисел, содержащих *единицы*, в двоичной системе счисления:

$$1111100_{II} = 124_x, 101110011_{II} = 371_x, 111110100_{II} = 500_x.$$

◇ В двоичной системе счисления число 1001011000_{II} содержит четыре *единицы*.

◇ В двоичной системе счисления число 1010111100_{II} содержит шесть *единиц*.

◇ Переход числа 1111100 в двоичной нумерации на десятичную систему:

$$1111100_{II} \rightarrow 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 64 + 32 + 16 + 8 + 4 \rightarrow 124_x$$

2.2. Измерение

➤ Единица измерения

„*Единицы* измерения, сгруппированные по физическим величинам, - это *единицы* измерения массы (масса), температуры (температура), расстояния (расстояние), площади (площадь), объёма (объём), информации (информация), времени (время), давления (давление), потока тепла (поток тепла).”

Примеры

◇ *Единица* массы - это [кг], *единица* температуры - это степень (например 1°), *единица* расстояния - это [м], *единица* площади - это [m^2], *единица* объёма - это [m^3].

➤ Атомная единица длины

„Боровский радиус - радиус ближайшей к ядру орбиты электрона атома водорода в модели атома, предложенной Нильсом Бором в 1913 году и явившейся предвестницей квантовой механики.” [8]

Пример

◇ Боровский радиус имеет значение (атомная *единица* длины):

$$R_B = 5,2917720859(36) \cdot 10^{-11} \text{ м.}$$

➤ Атомная единица массы

„Атомная *единица* массы (а.е.м.), выраженная в граммах, численно равна обратному числу Авогадро, выраженному в моль $^{-1}$.”

Пример

◇ Рекомендованное значение а.е.м. на 2014 год (атомная *единица* массы):

$$1 \text{ а.е.м.} = 1,660\,539\,040(20) \times 10^{-27} \text{ кг.}$$

➤ Формульная единица (химия)

„Формульная *единица* - реально существующая или условная группа атомов или ионов, состав которой соответствует эмпирической формуле данного вещества.” [8]

Примеры

◇ Здесь составы формульных *единиц* некоторых веществ:

- Формульная *единица* SiO₂ (диоксид кремния) состоит из одного атома кремния и двух атомов кислорода.
- Формульная *единица* NaCl (хлорид натрия) состоит из одного атома натрия и одного атома хлора.
- Формульная *единица* Fe (железо) состоит из одного атома железа.
- Формульная *единица* CO₂ (диоксид углерода) соответствует молекуле и состоит из одного атома углерода и двух атомов кислорода.

2.3. Техника

➤ Сборочная единица (стандартизированное изделие)

„Изделие - предмет или набор предметов производства, подлежащих изготовлению в организации (на предприятии) по конструкторской документации. Изделие является результатом производственного процесса. Изделие - это состоящие из нескольких частей, соединенных на предприятии-изготовителе сборочными операциями. Составными частями сборочной *единицы* могут быть другие сборочные *единицы*, детали и комплекты.” [8]

Примеры

- ◇ Сборочные *единицы* набора компьютера - это компьютер, монитор, клавиатура и мышь.
- ◇ Сборочные *единицами* набора периферийных устройств являются матричный принтер, струйный принтер, лазерный принтер, трехмерный принтер, плоттер, сканер, камера, ручка.

2.4. Экономика

➤ Расчётная единица

„Международная расчётная *единица* (международная счётная денежная *единица*) - общее название искусственных наднациональных валют, предназначенных для измерения международных требований и обязательств, расчётов между странами.” [8]

Пример

Международная расчётная *единица* - это доллар, фунт или евро.

➤ Денежная единица (монетная единица)

„Денежная единица - исторически сложившаяся или законодательно установленная единица измерения денег, которая выражается определённой массой одного из монетных металлов (прежде всего, золота, серебра или меди) (...)” [8]

Примеры

- ◇ Денежной единицы СССР в 1924-1947 годах был червонец.
- ◇ Денежная единица Российской Федерации - рубль.
- ◇ Денежной единицей Гибралтара является гибралтарский фунт.
- ◇ Денежная единица Польши - злотый.

➤ Счётно-денежная единица

„Счётная денежная единица” („счётно-денежная единица”, „счётная единица”) является неоднозначным термином. В самом общем виде он означает условную (идеальную) величину, которая не имеет реального воплощения в реальной (звонкой) монете или в другом физическом носителе и используется только для денежного счёта, безналичных расчётов или бухгалтерского учёта.” [8]

Пример

- ◇ Счётно-денежная единица (цифровая валюта) - это e-gold.

2.5. Государство

➤ Административная единица

„Административно-территориальная единица (сокр. АТЕ), административно-территориальное образование (сокр. АТО) - структурный элемент административно-территориального деления государства, не имеющий политической самостоятельностью” [8]

Примеры

- ◇ В Испании административно-территориальная единица - страна Басков.
- ◇ В Великобритании административно-территориальная единица - это, например, Англия и Шотландия.
- ◇ В США административно-территориальная единица - это, например, Калифорния, Колорадо, Техас.

2.6. Лингвистика

➤ Лексическая единица

„Лексема (от др.-греч. λέξις - слово, выражение, оборот речи) в лингвистике - слово как абстрактная единица морфологического анализа. В одну лексему объединяются разные парадигматические формы (словоформы) одного слова.” [8]

Пример

- ◇ Лексическая единица - это слово, устойчивое словосочетание или другая единица языка, способная обозначать предметы, явления, их признаки и т.п.

2.7. Военное дело

➤ Боевая единица

„Формирование (воинское формирование) - обобщённое наименование подразделений, воинских частей, соединений, объединений и других структурных единиц вооружённых сил (...)» [8]

Примеры

◇ Структурные *единицы* [8]:

- сухопутные войска: отделение, взвод, рота/батарея, батальон/дивизион, полк, бригада, дивизия, корпус и армия.
- военно-морских сил: корабль, дивизион кораблей, бригада кораблей, дивизия кораблей, эскадра, военно-морская база, флотилия и флот.
- военно-воздушных сил: авиационное звено, отряд, эскадрилья, полк, крыло/эскадра, дивизия, корпус и воздушная армия.

2.8. Культура и искусство

➤ Чёрная единица (почтовая марка)

„Чёрная *единица* (нем. *Schwarzer Einsler*) - филателистическое название первой стандартной почтовой марки королевства Бавария 1849 года. Первая марка на территории современной Германии.» [8]

Пример

◇ Чёрная *единица* - это марка чёрного цвета, без зубцов, в центре которой размещена крупная цифра, символизирующая номинал - 1 крейцер [8].

2.9. Педагогика

➤ Единица (оценка)

„*Единица*”: Оценка в школе. Балл «1» («Плохо», разг. «кол») ставится в том случае, когда учащийся обнаруживает полное незнание проходимого учебного материала.» [8]

Примеры

- ◇ Сегодня я получил *единицу* по математике.
- ◇ Однако вчера я получил *единицу* по средневековой истории.
- ◇ У меня четыре *единицы* по физике.
- ◇ Я говорил с моими родителями о моих двух *единицах* по математике.

3. Интерпретация существительного «двойка»

3.1. Педагогика, культура и искусство

➤ Двойка (оценка)

„*Двойка*”: Оценка в школе. Балл «2» («Неудовлетворительно», разг. «неуд», «двойка», «пара») ставится в том случае, когда учащийся обнаруживает незнание большей части

программного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы учителя неуверенно. В письменных работах допускает частые и грубые ошибки. Из «плохих» отметок является самой массовой.» [9]

Примеры

- ◇ Сегодня я получил *двойку* по математике.
- ◇ Однако, вчера я получил *двойку* по истории.
- ◇ У меня четыре *двойки* по физике и, если не сдам эту задолженность, не смогу получить допуск к экзамену за первый семестр.
- ◇ Я рассказал родителям о моих пяти *двойках* по математике.

➤ Двойка (картина)

„Обсуждение *двойки*”-картина украинского советского художника Сергея Григорьева, написанная в 1950 году. Она находится в коллекции Государственной Третьяковской галереи” [9]. „Опять *двойка* - это картина художника Фёдора Решетникова, написанная в 1952 году. Полотно также хранится в Третьяковской галерее.” [9]

Примечания

- ◇ „Обсуждение *двойки*” является вершиной жанрового творчества С.Григорьева и отличается тонким психологизмом. Художник изображает заседание комитета комсомола в советской средней школе, на котором разбирается персональное дело старшеклассника, получившего «двойку» на уроке.” [9]
- ◇ „Благодаря близости сюжета к реалиям ученической жизни, картина «Опять *двойка*» использовалась в школьной программе СССР как образец жанра бытовой живописи (в программе по изобразительному искусству). Эта картина до сих пор печатается в учебниках русского языка.” [9]

➤ Двойка (карта)

„*Двойка* - игральная карта достоинством в два очка.” [9]

Примеры

- ◇ *Двойка* - это игральная карта, которая входит в состав 54- и 52-карточной колоды.
- ◇ Четыре *двойки* (*двойка* пик, *двойка* червей, *двойка* бубён, *двойка* треф) - это наихудшая стартовая рука в некоторых карточных играх.

➤ «Двойка» (мультфильм)

„Опять *двойка*” - это советский мультипликационный фильм, второй из 4-х фильмов о Мурзилке.” [9]

Пример

- ◇ „Внешний вид Мурзилки, показанный в мультфильме, кардинально отличается от внешности, которая представлялась в журнале «Мурзилка». Поиск образа специального корреспондента Мурзилки - серийного типажа, ставшего героем серии из четырёх мультипликационных фильмов о его приключениях («Приключения Мурзилки», «Опять *двойка*», «Мурзилка на спутнике», «Мурзилка и великан») начался на киностудии Союзмультфильм в середине 1950-х годов.” [9]

➤ «Двойка» (телесериал)

„Двойка” (англ. *The Deuce*) - американский телесериал, действие которого происходит на Таймс-сквер в начале 1970-х годов. Премьера сериала состоялась 10 сентября 2017 года.” [9]

Пример

◇ Вчера я смотрел 25 серию телевизионного фильма «Двойка».

➤ Двойка (костюм, без жилета)

„Костюм-двойка может означать одежду в общем или отличительный стиль в одежде, отражающий социальную, национальную, региональную принадлежность человека. В более узком и общеупотребительном смысле костюм - это элемент классической или деловой одежды: брючный костюм, костюм-тройка.” [9]

Примеры

- ◇ Завтра для участия в международной конференции я надену костюм «двойку».
- ◇ Как объяснить другу, что «двойка» - это элемент классической или деловой одежды.

3.2. Коммуникация

➤ Двойка (автомобиль)

„Двойка - ВАЗ-2102 «Жигули», советский заднеприводный автомобиль с кузовом типа универсал.” [9]

Пример

◇ Завтра еду на своих «Жигулях» к морю. Моя «двойка» - надёжный автомобиль.

➤ Двойка (мотоцикл с коляской)

„Двойка - мотоцикл с коляской.” [9]

Пример

◇ У меня раритетный мотоцикл с коляской - двойка.

➤ Двойка (лодка)

„Двойка - это лодка в гребле.” [9]

Пример

◇ В гребном спорте известны различные двойки: двойка парная, двойка распашная, двойка (байдарка), двойка (каное).

3.3. Транспорт

➤ Двойка (маршруты транспорта)

„Двойка - название транспортного маршрута под № 2, а также самого транспорта, работающего на этих маршрутах.” [9]

➤ Двойка (транспортировка)

„Двойка-одна из важнейших отраслей материального производства, осуществляющая перевозки пассажиров и грузов (см. Транспортировка).” [9]

Пример

◇ Наши «двойки» транспортируют различные строительные материалы.

➤ Двойка (транспортные средства)

„Двойка - совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств и сооружений на путях сообщения, обеспечивающих процесс перемещения людей и грузов различного назначения из одного места в другое. В данной статье раскрывается понятие транспорта именно в этом значении.” [9]

Пример

◇ Наши «двойки» успешно осуществляют транспортировку в необходимых направлениях.

➤ Двойка (совокупность технических систем)

„Двойка - совокупность технических систем, предназначенных для перемещений людей, грузов и информации из одного места в другое.” [9]

Пример

◇ Наши «двойки» перевозят пассажиров из Варшавы в Щецин.

3.4. Административный район

➤ Двойка (деревня)

„Двойка - деревня, Спировский район, Тверская область, Россия.” [9]

Пример

◇ Деревня *Двойка* находится в Спировском районе Тверской области России.

3.5. Математика

➤ Двойка (цифра в троичной системе счисления)

Двойка - это цифра 2 в троичной системе счисления $\{0,1,2\}$.

Примеры

◇ Изменение чисел, содержащих *двойки*, в троичной системе счисления:

$$11121_{\text{III}} = 124_x, 111202_{\text{III}} = 371_x, 200112_{\text{III}} = 500_x.$$

◇ В троичной системе счисления число 211020_{III} содержит две *двойки*.

◇ В троичной системе счисления число 220021_{III} содержит три *двойки*.

◇ Переход числа 11121 в троичной системе счисления на десятичную систему:

$$11121_{\text{III}} \rightarrow 1 \cdot 3^4 + 1 \cdot 3^3 + 1 \cdot 3^2 + 2 \cdot 3^1 + 1 \cdot 3^0 = 81 + 27 + 9 + 6 + 1 \rightarrow 124_x$$

4. Интерпретация существительного «тройка»

4.1. Педагогика

➤ «Тройка» (Оценка)

„Тройка”: Оценка в школе. Балл «3» («Удовлетворительно», разг. «тройка», «тройбан») ставится в том случае, когда учащийся знает основной программный учебный материал. При применении знаний на практике испытывает некоторые затруднения и преодолевает их с небольшой помощью учителя. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи. В письменных работах делает ошибки.” [10]

Примеры

- ◇ Сегодня я получил *тройку* по математике, физике и химии.
- ◇ У меня шесть *троек* по английскому языку.
- ◇ Без двух *троек* я не получу положительную оценку по математике.
- ◇ Сегодня учитель рассказал о моих четырех *тройках* по математике и выразил надежду, что во втором семестре я буду лучше готовиться к занятиям.

4.2. Культура и искусство

➤ Тройка (упряжка лошадей)

„Тройка - старинная русская упряжка лошадей. Русское слово «тройка» означает конную повозку, в которую запрягают троих лошадей.” [10]

Примеры

- ◇ Завтра на *тройке* мы поедем в город.
- ◇ Наша *тройка* оказалась самой быстрой в соревнованиях конных экипажей.
- ◇ Вихрем мчится резвая *тройка*.

➤ Тройка (название костюма)

„Тройка - костюм, традиционное верхнее платье (одежда), как правило, выполненное из одной ткани, традиционно мужское. Включает в себя пиджак, жилет и брюки. С середины XX века также дамское платье, обычно включает в себя жакет и юбку, однако есть и женские костюмы с жилетом и брюками.” [10]

Пример

- ◇ В гардеробе деловой женщины должна быть элегантная *тройка*.

➤ Тройка (танец)

„Тройка - русский народный танец, где мужчина танцует с двумя женщинами. Танцоры имитируют скачущих лошадей, везущих салазки или повозку. Этот танец входит в репертуар практически всех российских танцевальных ансамблей. Подобные народные танцы известны и у других славянских народов.” [10]

Пример

- ◇ В польском фольклоре танец *Trojak* (*Тройка*) хорошо известен.

➤ Тройка (фортепианная пьеса)

„Тройка - фортепианная пьеса Родиона Щедрина.” [10]

Пример

◇ Фортепианную пьесу «Тройка» написал Родион Константинович Щедрин - советский и российский композитор, пианист и педагог.

➤ Сказка о Тройке (повесть)

„Сказка о Тройке” - сатирическая повесть братьев Аркадия и Бориса Стругацких (1968).” [10]

Пример

◇ „Сказка о Тройке” - это моё любимое произведение братьев Стругацких.

➤ Тройка (комиссия)

„Тройка - разные виды комиссий из трёх участников.” [10]

Пример

◇ Наш комитет (*тройка*) состоит из трех членов.

➤ «Саксонская тройка» (почтовая марка)

„Саксонская *тройка*”, „Красная саксонская *тройка*” - филателистическое название первой почтовой марки королевства Саксония 1850 года. Относится к бандерольным маркам. Является второй в истории, после «Чёрной единицы», почтовой маркой, появившейся на немецкой земле.” [10]

Пример

◇ В моей коллекции „Саксонская *тройка*” - это самая ценная марка.

➤ Тройка (карта)

„В большинстве игр «Тройка» является второй самой младшей после двойки. В игре «Семерик», самая старшая карта, старше туза (как и двойка).” [10]

Пример

◇ Я знаю, что «Тройка» - это игральная карта достоинством в три очка.

➤ Troika Games (компьютерные игры)

„Troika Games: Компания была основана в 1998 году тремя людьми, стоявшими у истоков игры Fallout - Тимом Кейном, Леонардом Боярским и Джейсоном Андерсоном - после ухода из Interplay.” [10]

Пример

◇ Я думаю, что «Troika Games» - это разработчик компьютерных ролевых игр.

➤ Тройка Диалог (брокерская компания)

„*Тройка Диалог*» - российская инвестиционная компания. Штаб-квартира расположена в Москве. С января 2012 года принадлежит ОАО «Сбербанк России», став Sberbank CIB.» [10]

Пример

◇ На встрече я узнал, что «*Тройка Диалог*» - это брокерская компания.

➤ Русская тройка (лотерея)

„Русская *тройка*» - всероссийская телевизионная лотерея в рамках телеигры «Золотой ключ.» [10]

Пример

◇ Я всегда смотрю телевизионную лотерею «Русская *тройка*».

➤ Тройка (шаги в фигурном катании)

„*Тройка* (англ. *3 turn*) - поворот на одной ноге со сменой ребра конька и направления движения. Она называется так потому, что остающийся на льду след имеет вид цифры 3: каждое ребро оставляет дугообразный след, а изгиб посередине формируется во время смены ребра. Именно тройку и моухок начинающие фигуристы выучивают в первую очередь. Кроме того, она используется в заходах на прыжки тулуп и флип. Это наиболее часто встречающийся поворот в танцах на льду.» [10]

Пример

◇ Коля отлично справился со льдом, он сделал *тройку* очень хорошо.

4.3. Точные науки

➤ Тройка (название кортежа)

„*Тройка*, кортеж - упорядоченный набор фиксированной длины. Кортеж обозначается перечислением координат в угловых или круглых скобках, (x_1, x_2, x_3) .” [10]

Пример

◇ Я не знал, что *тройка* - это в математике название трёх координат.

➤ Тройка (бомба)

„*Тройка*» - ядерное оружие относится к оружию массового поражения (наряду с биологическим и химическим оружием).» [10]

Пример

◇ Я узнал из специальной литературы, что *Тройка* - это название одной из первых моделей атомной бомбы, разработанной в СССР.

➤ Тройка (цифра в четвертичной системе счисления)

Тройка - это цифра 3 в четвертичной системе счисления $\{0,1,2,3\}$.

Примеры

- ◇ Изменение чисел, содержащих *тройки*, в четвертичной системе счисления:
 $1330_{IV} = 124_x$, $11303_{IV} = 371_x$, $13310_{IV} = 500_x$.
- ◇ В четвертичной системе счисления число 22033_{IV} содержит две *тройки*.
- ◇ В четвертичной системе счисления число 30033_{IV} содержит три *тройки*.
- ◇ Переход числа 1330 в четвертичной системе счисления на десятичную систему:
 $1330_{IV} \rightarrow 1 \cdot 4^3 + 3 \cdot 4^2 + 3 \cdot 4^1 + 0 \cdot 4^0 = 64 + 48 + 12 + 0 \rightarrow 124_x$

4.4. Транспорт

➤ Тройка (электронная карта)

„Тройка - пополняемая транспортная карта, используемая для оплаты проезда в общественном транспорте Москвы. Введена после изменения системы тарифов на пользование городским транспортом Москвы 2 апреля 2013 года.” [10]

Пример

- ◇ *Тройка* - это электронная карта для оплаты проезда в московском общественном транспорте.

➤ Тройка (модели мотоцикла)

„Тройка” - «Урал», единственный российский тяжёлый мотоцикл, выпускаемый на Ирбитском мотоциклетном заводе (Свердловская область, г.Ирбит). В подавляющем большинстве случаев эксплуатируется с коляской. Выпускаются модели мотоцикла как с приводом на колесо коляски, так и без него. Привод колеса коляски - отключаемый, бездифференциальный.” [10]

Пример

- ◇ Я узнал из литературы о моторизации, что *Тройка*, *Тройка* Люкс - это модели мотоцикла «Урал», а также мотоцикл любой модели с трёхцилиндровым двигателем.

➤ Тройка (автомобиль BMW 3)

„Тройка” - BMW 3 или BMW третьей серии, компактный автомобиль, выпускающийся немецким премиум-автопроизводителем BMW AG. Сегодня выпускаются автомобили в кузовах F30 (седан), F31 (универсал), F34 (хэтчбэк). Также, начиная со второго поколения, модели выпускается специальная спортивная версия автомобиля, именуемая BMW M3, доработанная заводским отделением тюнинга BMW-M. Модели серии периодически попадают в список самых продаваемых автомобилей в Европе.” [10]

Пример

- ◇ Я купил BMW *тройку* и очень доволен качеством машины.

➤ Тройка (автомобиль VA3-2103)

„Тройка” - VA3-2103 «Жигули», советский заднеприводный автомобиль II группы малого класса с кузовом седан. Был разработан совместно с итальянской фирмой Fiat на базе модели Fiat 124 и серийно выпускался на Волжском автомобильном заводе с 1972 по 1984 год. Автомобиль широко экспортировался и пользовался популярностью даже в странах Запада. На экспорт VA3-2103 шёл под названием Lada 1500.” [10]

Пример

- ◇ «Жигули» *тройка* - надёжный автомобиль, используемый на российских дорогах.

4.5. Кино и телевидение

➤ Тройка (телесериал)

„«Тройка» (ивр. טרויקה) - израильский минисериал. Персонажи сериала - репатрианты из России. Герои говорят на двух языках: на русском и на иврите. Действие начинается в Москве, затем переносится в Тель-Авив, Рамлу и пустыню Негев.” [10]

Примеры

- ◇ Израильский минисериал «Тройка» - это сериал: который я всегда смотрю с интересом.
- ◇ В израильском минисериале «Тройка» герои говорят на двух языках, на русском и на иврите.

4.6. Политика

➤ Большая тройка

„Большой *тройкой*” в годы Второй мировой войны в мировой прессе называли понятие, символизировавшее руководителей трёх ведущих держав антигитлеровской коалиции и сами державы - СССР, США и Великобританию.” [10]

Примеры

- ◇ Хорошо известно, что «Большая *тройка*» - это лидеры антигитлеровской коалиции во время Второй мировой войны.
- ◇ Иосиф Сталин, Уинстон Черчилль и Франклин Рузвельт принадлежали к «Большой *тройке*».

➤ Тройка (*Troika*) (название трех организаций)

„*Тройка*” (*Troika*) - ироническое неофициальное название трех организаций: *Европейская комиссия, Европейский Центробанк и Международный валютный фонд*. Тройка наделена правом распределения средств внутри Евросоюза, в частности, выделения средств, необходимых для выплаты долгов отдельных стран. Название возникло в левой греческой прессе и обычно употребляется в связи с опасностью выхода Греции из Еврзоны (2015 г.)” [10]

Пример

- ◇ Я читал, что «Тройка» - это ироническое неофициальное название трех организаций: Европейская Комиссия, Европейский Центробанк и Международный Валютный Фонд.

4.7. Промышленность

➤ Большая детройтская тройка

„Большая детройтская *тройка*” - неофициальное название трёх крупнейших американских автомобилестроительных компаний, базирующихся в городе Детройт, штат Мичиган, Соединённые Штаты Америки, либо в непосредственной близости от него - Chrysler Group LLC, General Motors и Ford Motor Company.” [10]

Примеры

- ◇ «Большая детройтская *тройка*» - это тройка крупнейших американских автомобильных корпораций.
- ◇ Я читал о «Большой детройтской *тройке*» в литературе по экономической.
- ◇ «Большая детройтская *тройка*» формирует сегодня в мире автомобилестроительную моду.

➤ Русская тройка (серия вагонов)

„Русская *тройка*” - опытная серия советских скоростных пассажирских вагонов РТ200 (иногда РТ-200) с конструкционной скоростью 200 км/ч, выпускавшихся с 1972 по 1979 годы Калининским вагоностроительным заводом. Эксплуатировались по расписанию скоростного поезда «Аврора», но к 1980-м годам были выведены из эксплуатации и исключены из вагонного парка.” [10]

Примеры

- ◇ «Русская *тройка*» - это серия пассажирских вагонов, которые я увидел на фотографиях в альбоме, полученном мною в подарок на день рождения.
- ◇ Мы не знали, что «Русская *тройка*» - это опытная серия скоростных пассажирских вагонов с конструкционной скоростью 200 км/ч.
- ◇ В 1980 годах вагоны «Русской *тройки*» были выведены из эксплуатации и исключены из вагонного парка.

5. Вывод

- Существительные *единица*, *двойка*, *тройка* используются в различных семантических интерпретациях в зависимости от сферы их употребления (математиками, физиками, химиками, лингвистами, технологами, экономистами, государственными деятелями, искусствоведами, представителями культуры, промышленности, транспорта и военными).

Литература

- [1] Даль В. И.: *Толковый словарь живого великорусского языка: Т. 1-4.* Русский язык, 1989-1991.
- [2] Дмитриев Д.: *Толковый словарь русского языка.* Изд. «АСТ», 2016.
- [3] Кузнецов С.А. (гл. ред.): *Большой толковый словарь русского языка,* Изд. «Норинт», Санкт-Петербург, 2006, 1536 стр.
- [4] Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. *Толковый словарь русского языка: 80.000 слов и фразеологических выражений.* Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В. Виноградова, 4-е изд., дополненное, 1999, 944 стр.
- [5] Петрова О.А.: *Толковый словарь русского языка для школьников. 25.000 слов и словосочетаний.* Изд. «Аделант», 353 стр.
- [6] Скляревская Г.: *Толковый словарь русского языка начала XXI века. Актуальная лексика.* Изд. «Эксмо», 2006, 1136 стр.
- [7] Ушаков Д.: *Большой толковый словарь русского языка.* Современная редакция. Изд. Хит Книга, 2017, 960 стр.
- [8] <https://ru.wikipedia.org/wiki/Единица>
- [9] <https://ru.wikipedia.org/Двойка>
- [10] <https://ru.wikipedia.org/Тройка>
- [11] Frolichowa M., Kwiatkowski M., Łaszewski S.: *Gramatyka języka rosyjskiego.* PZWS, Warszawa 1962.
- [12] Karolak S., Krukowska M.: *Praktyczna gramatyka rosyjska.* WSiP, Warszawa 1974.