

5.4.4. – Социальная структура, социальные институты
и процессы (социологические науки)

Научная статья

Research article

УДК 316.4.06

<https://doi.org/10.26907/2079-5912.2023.6.110–118>

**Контент-анализ корпусов текстов социальных
интернет-ресурсов: категория «здоровье детей»
в обсуждениях родителей подростков**

Токарева Ю.М., Улановская Н.С., Овсянникова Т.В., Руденко А.Ю.

*Волгоградский государственный медицинский университет,
400066, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, Российская Федерация
Волгоградский государственный институт искусств и культуры,
400001, г. Волгоград, ул. Циолковского, д. 4, Российская Федерация
Волгоградский государственный аграрный университет,
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26., Российская Федерация*

Аннотация. В статье представлены результаты реализованного авторами контент-анализ корпусов текстов социальных интернет-ресурсов категории «здоровье детей подросткового возраста» на основе ретроспективных данных. В частности, были проанализированы следующие смысловые единицы: питание, физическая активность, личная гигиена, профилактика формирования соматических заболеваний, профилактика употребления психоактивных веществ. Результаты контент-анализ категории «здоровье детей подросткового возраста» показали возрастающий интерес родителей к симптомам и способам купирования ожирения, профилактике венерических заболеваний, способам регуляции спортивной активности и первым симптомам употребления наркотических средств.

Ключевые слова. Контент-анализ, корпуса текстов, социальные Интернет-ресурсы, здоровье детей подросткового возраста, ретроспективные данные, профилактика формирования соматических заболеваний, профилактика употребления психоактивных веществ.

Для цитирования: Токарева Ю.М., Улановская Н.С., Овсянникова Т.В., Руденко А.Ю. Контент-анализ корпусов текстов социальных интернет-ресурсов: категория «здоровье детей» в обсуждениях родителей подростков. *Казанский социально-гуманитарный вестник.* 2023;6 (63):110–118.

Content analysis of text corpora of social internet resources: the category "children's health" in the discussions of parents of teenagers

Tokareva Yu.M., Ulanovskaya N.S., Ovsyannikova T.V., Rudenko A.Yu.

Volgograd State Medical University,
400066, Volgograd, Fallen Fighters Square, 1, Russian Federation
Volgograd State Institute of Arts and Culture,
400001, Volgograd, Tsiolkovsky str., 4, Russian Federation
Volgograd State Agrarian University, 26 Universitetskiy Ave., Volgograd,
400002, Russian Federation

Abstract. The article presents the results of the authors content analysis of text corpora of social Internet resources of the category "health of adolescent children" based on retrospective data. In particular, the following semantic units were analyzed: nutrition, physical activity, personal hygiene, prevention of the formation of somatic diseases, prevention of the use of psychoactive substances. The results of the content analysis of the category "adolescent children's health" showed an increasing interest of parents in the symptoms and methods of obesity relief, prevention of sexually transmitted diseases, methods of regulating sports activity and the first symptoms of drug use.

Keywords: Content analysis, text corpora, social Internet resources, adolescent children's health, retrospective data, prevention of the formation of somatic diseases, prevention of substance use.

For citation: Tokareva Yu.M., Ulanovskaya N.S., Ovsyannikova T.V., Rudenko A.Yu. Content analysis of text corpora of social internet resources: the category "children's health" in the discussions of parents of teenagers. *The Kazan Socially-Humanitarian Bulletin*. 2023;(6 (63)):110–118 (In Russ.)

Введение

Согласно Концепция демографической политики РФ на период до 2025 г. укрепление здоровья детей и подростков, снижение уровня социально значимых заболеваний, созданию условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни является приоритетной задачей социальной политики. Здоровье определяется как состояние полного физического, психологического и социального благополучия. Очевидно, что здоровье детей обусловлено моделью поведения родителей. Если рассматривать сохранение и укрепление здоровья детей как основную функцию родительства как социального института, то особый интерес представляют модели

формирования здоровьесберегающего поведения подростков. Как отмечал Т. Парсонс, социальное действие характеризуется волементарностью [1]. Социальное действие в отношении собственного здоровья отражает субъективную волю подростка, однако, ограничено социальными факторами, формируемыми родителями. Для изучения предрасположенности человека к определенному поведению В.А. Ядов предложил диспозиционную теорию [9]. Диспозиция – это предрасположенность индивида определенным образом воспринимать социальные условия и реагировать на них. Социальное поведение формируется исходя из потребностей и социальных факторов (условий). В контексте дет-

ского здоровьесбережения, поведение в отношении собственного здоровья определяется социальными условиями, формируемыми родителями.

В современных условиях, большую часть информации о способах сохранения здоровья ребенка родители получают из социальных сетей – ответы на спорные вопросы, результаты социологических исследований, мнения психологов, и доверяют ей больше, чем рекомендациям врача. Информация такого рода чаще всего публикуется на множественных сообществах для родителей.

Методы

Анализ корпусов текстов социальных интернет-ресурсов целесообразно осуществлять с применением контент-анализа, который в современной социологии используется как метод количественного исследования массива информации с целью содержательной интерпретации. Содержание текстов интерпретируется через понятийно-категориальный аппарат программы социологического исследования и смысловых контекстов респондентов, что в результате позволяет выявить корреляционные связи переменных. В ряде исследований отмечена количественно-качественная сущность контент-анализа, обусловленная содержательной, качественной интерпретацией смысловых единиц. Однако, в данном исследовании мы

пользовались классическим пониманием контент-анализа, как перевода в количественные показатели массовой текстовой информации с последующей статистической обработкой [2-5].

Целью исследования является ретроспективный контент-анализ категории «здоровье подростков» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов. Для анализа использовались посты, комментарии к постам и переписка в интернет-сообществах. Выборочную совокупность составили родители подростков. Эмпирическую базу составили посты, комментарии и переписки в мессенджерах и социальных сетях «Вконтакте» и «Одноклассники», применялась квотная выборка. Был осуществлен ретроспективный контент-анализ (2017 г., 2022 г.).

Контент-анализ был произведен по следующим смысловым единицам: питание, физическая активность, личная гигиена, профилактика формирования соматических заболеваний, профилактика употребления психоактивных веществ.

Результаты и обсуждения

Гендерное распределение авторов постов о здоровье детей подросткового возраста значительно не менялось в ретроспективе. Причем, женщины более активные пользователи социальных сетей, чем мужчины.

Возрастная группа пользователей определилась следующим образом (Рис. 1).

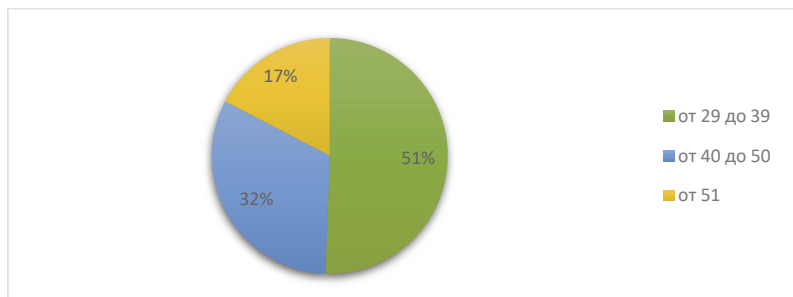


Рисунок 1. Возраст респондентов, формирующих корпуса текстов социальных интернет-ресурсов о здоровье подростков

Возрастной разброс пользователей, формирующих корпуса текстов социальных интернет-ресурсов о здоровье подростков в 2017 г. и 2022 г. не изменился. При этом возраст пользователей 47% месседжеров и 31% «Вконтакте» варьируется от 29 до 39 лет, тем временем как социальная сеть Одноклассники 22% пользуется популярностью у более старшей группы. В 2022 г. наблюдается тенденция повышения активности среди людей более молодого возраста в анализируемых социальных сетях, однако, данная тенденция не отражается на нашей выборке родителей детей-подростков.

Итак, в блоке «Питание», было обнаружено, что более всего родители уделяют внимание вопросам здорового питания подростков. Помимо того, что интернет-ресурсы содержат большее количество информации о режиме питания подростка, родителям также предлагается рекомендации по профилактике переедания и ожирения у подростков. Зачастую, в подобных сообществах публикуются также рекомендации по калорийности рациона для подростков (Таблица 1).

Интерес родителей к вопросам здорового питания подростков в 2022г. упал по сравнению с 2017 годом. Профилактика переедания и ожирения становится более популярной темой в социальных интернет-ресурсах в 2022 году.

Смысловая единицы «Физическая активность» встречается в контексте обсуждения нормы объема физической активности для подростка, мотивации к спорту, рекомендаций по выполнению утренней зарядки.

Интерес родителей к влиянию физической активности на развитие подростка падает. В 2022 г. родители более активно обсуждают вопрос мотивации детей к выполнению физических упражнений.

В разделе «Личная гигиена» нами было обнаружено, что родители уделяют внимание чаще всего вопросам интимной гигиены подростков и о том, как важен выбор подходящего средства для гигиены. Кроме того, часто встречаются статьи о правилах ухода за кожей подростков и рекомендации по борьбе с усиленным потоотделением у подростков (Таблица 3).

Таблица 1

Параметр «Питание подростков» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов

Смысловые единицы	Месседжеры		Вконтакте		Одноклассники		Итого	Итого (%)	Итого	Итого (%)
	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2017 г.	2022 г.	2022 г.
Вопросы здорового питания	41	30	40	35	33	25	114	34,13%	90	25,57%
Профилактика переедания и ожирения	43	60	35	50	30	45	108	32,34%	155	44,03%
Режим питания	29	27	23	21	11	9	63	18,86%	57	16,19%
Рекомендуемая калорийность рациона	17	19	13	14	19	17	49	14,67%	50	14,20%

Таблица 2

Параметр «Физическая активность» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов

Смысловые единицы	Месседжеры		Вконтакте		Одноклассники		Итого	Итого (%)	Итого	Итого (%)
	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2017 г.	2022 г.	2022г.
Влияние физической активности на развитие подростка	44	46	39	36	20	22	103	30,84%	104	24,82%
Мотивация детей к выполнению физических упражнений	48	60	24	40	19	29	91	27,25%	129	30,79%
Нормы физической нагрузки	15	30	37	50	21	33	73	21,86%	113	26,97%
Утренняя гимнастика	13	15	36	38	18	20	67	20,06%	73	17,42%

Таблица 3

Параметр «Личная гигиена» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов

Смысловые единицы	Месседжеры		Вконтакте		Одноклассники		Итого	Итого (%)	Итого	Итого (%)
	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2017 г.	2022 г.	2022 г.
Интимная гигиена подростков	63	65	79	76	5	7	147	44,01%	148	43,53%
Выбор подходящего средства для гигиены	18	20	20	19	15	14	53	15,87%	53	15,59%
Правила ухода за кожей	22	23	41	43	8	9	71	21,26%	75	22,06%
Борьба с усиленным потоотделением	29	30	22	23	12	11	63	18,86%	64	18,82%

Блок «Профилактика заболеваний» в социальных интернет-ресурсах преимущественно посвящен профилактике венерических заболеваний у подростков. Кроме того, мы нашли публикации, в которых было раскрыто понятие гормонального дисбаланса; причины

и симптомы его проявления. Помимо того, в интернете часто встречаются рекомендации по профилактике школьных заболеваний у подростков (Таблица 4). В 2017 г. и в 2022г. смысловые единицы ранжируются идентично, без существенных отличий.

Таблица 4

Параметр «Профилактика заболеваний» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов

Смысловые единицы	Месседжеры		Вконтакте		Одноклассники		Итого	Итого (%)	Итого	Итого (%)
	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2017г.	2022 г.	2022 г.
Профилактика венерических заболеваний	43	60	72	90	17	36	132	39,52%	156	44,19%
Профилактика соматических заболеваний	30	32	52	49	26	28	108	32,34%	106	30,03%
Гормональный дисбаланс	38	39	33	31	23	21	94	28,14%	91	25,78%

В разделе «Профилактика употребления психоактивных веществ» родители больше всего интересуют первые признаки и симптомы употребления наркотических средств. В данных корпусах текстов обсуждается влияние психоактивных веществ на организм ребенка и о возможных причи-

нах употребления психоактивных веществ (Таблица 5). В 2022 году заметно возрос интерес родителей к профилактике венерических заболеваний.

В 2022 г. вырос интерес родителей к первым симптомам употребления наркотических средств.

Таблица 5

Параметр «Профилактика употребления психоактивных веществ» в корпусах текстов социальных интернет-ресурсов

Смысловые единицы	Месседжеры		Вконтакте		Одноклассники		Итого	Итого (%)	Итого	Итого (%)
	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2022 г.	2017 г.	2017 г.	2022 г.	2022 г.
Первые признаки и симптомы употребления наркотиков	78	100	36	90	49	89	163	48,80%	279	58,49%
Влияние психоактивных веществ на организм ребенка	43	45	29	31	27	25	99	29,64%	101	21,17%
Причины употребления психоактивных веществ	22	35	31	34	19	28	72	21,56%	97	20,34%

Выводы

Знания родителей о принципах здорового питания подростков сформированы в достаточной степени. Наибольшее внимание родителей сконцентрировано на вопросах профилактики переизбытка и проблеме ожирения. Социальная значимость, симптомы и способы купирования ожирения не в достаточной мере транслируются социальными институтами.

Физическая активность подростков в корпусах текстов интернет-ресурсов интересует родителей в контексте вопросов мотивации и норм физической активности. Если в 2017 г. родители больше интересовало содержание спортивных упражнений, то в 2022 г. интерес перемещается к способам регуляции спортивной активности.

В разделе «Личная гигиена» это самыми популярными являются вопросы об интимной гигиене подростков, о правилах ухода за кожей. Корпуса текстов интернет-ресурсов авторами которых выступают родители подростков в значительной степени посвящены профилактике заболеваний, популярными смысловыми единицами являются вопросы профилактики венерических заболеваний, профилактики

соматических заболеваний и вопросы, касающиеся гормонального дисбаланса у подростков. В 2022 году заметно возрос интерес родителей к профилактике венерических заболеваний.

В разделе «Профилактика употребления психоактивных веществ» часто встречающимися вопросами были вопросы, касающиеся первых признаков и симптомов употребления наркотиков, влияния психоактивных веществ на организм ребенка и причин употребления психоактивных веществ, ретроспективный анализ показал возрастающий интерес к первым симптомам употребления наркотических средств.

Таким образом, родителей подростков интересуют следующие компоненты здоровья детей: профилактика переизбытка, венерических и соматических заболеваний; вопросы, касающиеся гормонального дисбаланса у подростков; причины употребления и влияние психоактивных веществ на организм ребенка. Ретроспективный анализ показал возрастающий интерес родителей к способам регуляции физической активности детей и к профилактике венерических заболеваний.

Список литературы/ References

1. Парсонс Т. О структуре социального действия / под ред. В. Ф. Чесноковой, С. А. Белановского. - М.: Академический проект, 2018. 435 С. ISBN 978-5-8291-2254-6.

Parsons T. On the structure of social action / edited by V. F. Chesnokova, S. A. Belanovsky. - M.: Academic Project, 2018. 435 P. ISBN 978-5-8291-2254-6.

2. Методика анализа баз данных для выявления рисков социально-политической дестабилизации <https://social.hse.ru/mr/seg/project/> (дата обращения: 01.09.2023).

Methodology of database analysis to identify the risks of socio-political destabilization <https://social.hse.ru/mr/seg/project/> (date of application: 01.09.2023).

3. Analysis and Support of Decision Making with the Use of Latest Information and Communication Technologies for Development of Social and Economic Area with Regard to Capabilities of Different Categories of Population / M. A. Timoshenko, A. F. Rogachev // The Leading Practice of Decision Making in Modern Business Systems: Innovative Technologies and Perspectives of Optimization / Bingley (West Yorkshire, UK) : Emerald Publishing Limited, (Springer International Publishing AG – Springer Nature), 2019. – Chapter 9. – P. 87-98. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/978-1-83867-475-520191010/full/html> (date of application: 14.09.2023).

4. Савельева И.В. Тексты интернет-комментариев в пространстве непрофессионального политического дискурса / Методология исследований политического дискурса: актуальные проблемы содержательного анализа общественно-политических текстов. Сборник научных трудов. – Минск: Изд. центр БГУ. 2019; (8):150-165 (ISBN 978-985-586-250-6).

Savelyeva I.V. Texts of Internet comments in the space of non-professional political discourse / Methodology of political discourse research: actual problems of meaningful analysis of socio-political texts. Collection of scientific papers. – Minsk: Publishing House of the BSU Center. 2019; (8):150-165 (ISBN 978-985-586-250-6).

5. Using computer modeling during evaluation of socio-labor potential of the region / A. F. Rogachev, K. E. Tokarev, L. N. Medvedeva [et al.] // Perspectives on the Use of New Information and Communication Technology (ICT) in the Modern Economy, Ryatigorsk, Russia, 01 февраля 2018 года. – Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2019; (26): 989-1004. – DOI 10.1007/978-3-319-90835-9_111

6. Баранов А.Н. Семантика угрозы в лингвистической экспертизе текста. – <http://www.dialog-21.ru/media/1223/baranovan.pdf> (дата обращения: 01.09.2023).

Baranov A.N. Semantics of threat in the linguistic examination of the text. – <http://www.dialog-21.ru/media/1223/baranovan.pdf> (date of application: 01.09.2023).

7. Чижова В.М., Садыков И.В., Гаврилова И.С., А.А. Богатырев А.А. / В.М. Чижова, И.В. Садыков, И.С. Гаврилова, А.А. Богатырев Роль санологической мотивации родителей в профилактике детских респираторных заболеваний. *Вестник Волгоградского государственного медицинского университета*. 2012; (1(41)):107-112.

Chizhova V.M., Sadykov I.V., Gavrilova I.S., A.A. Bogatyrev A.A. / V.M. Chizhova, I.V. Sadykov, I.S. Gavrilova, A.A. Bogatyrev The role of sanological motivation of parents in the prevention of children's respiratory diseases. *Bulletin of the Volgograd State Medical University*. 2012; (1(41)):107-112.

8. Рябченко Н.А. Политический контент социальных движений в online-пространстве современных государств: методология анализа и исследовательская практика / Южно-российский журнал социальных наук / Н.А. Рябченко, В.В. Катермина, А.А. Гнедаш, О.П. Малышева. 2018; (19(3)):139-162.

Ryabchenko N.A. Political content of social movements in the online space of modern states: methodology of analysis and research practice / South Russian Journal of Social Sciences / N.A. Ryabchenko, V.V. Katermina, A.A. Gnedash, O.P. Malysheva. 2018; (19(3)):139-162.

9. Саморегуляция и прогнозирование социального поведения личности: диспозиционная концепция. – 2-е расширенное изд. – М.: ЦСПИМ, 2013. С. 376. – ISBN 978-5-906001-04-7

Self-regulation and forecasting of social behavior of a personality: a dispositional concept. – 2nd expanded edition. – М.: TSSPIM, 2013. P. 376. – ISBN 978-5-906001-04-7.

10. Токарева Ю.М. Некоторые особенности поведения современных родителей в отношении сохранения здоровья детей дошкольного возраста // Наука, технологии и образование в XXI веке: проблемы взаимодействия и интеграции. 2020:76-79.

Tokareva Yu.M. Some features of the behavior of modern parents in relation to the preservation of the health of preschool children // Science, technology and education in the XXI century: problems of interaction and integration. 2020:76-79.

11. Юдалевич Н.В. Информационный мусор как феномен современного общества. *Бизнес-образование в экономике знаний*. 2016;(2):119-122.

Yudalevich N.V. Information garbage as a phenomenon of modern society. *Business education in the knowledge economy*. 2016;(2):119-122.

12. Токарева, Ю. М. Ресурсы применения SWOT-анализа для оценки качества медицинской помощи / Ю. М. Токарева, К. Е. Токарев // Аграрная наука – основа успешного развития АПК и сохранения экосистем: материалы Международной

научно-практической конференции, Волгоград, 31 января – 02 2012 года. Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2012;(4):368-372.

Tokareva, Yu. M. Resources for the use of SWOT analysis to assess the quality of medical care / Yu. M. Tokareva,

K. E. Tokarev // Agrarian science – the basis for the successful development of agriculture and ecosystem conservation : materials of the International Scientific and Practical Conference, Volgograd, January 31 – 02, 2012. Volgograd: Volgograd State Agrarian University, 2012;(4):368-372.

Информация об авторах

Токарева Юлия Михайловна, доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра медико-социальных технологий, e-mail: kazachkova.djulia@yandex.ru

Улановская Наталья Сергеевна, декан факультета социально-культурной деятельности, профессор, Волгоградский государственный институт искусств и культуры, e-mail: n.ulanovskaya@yandex.ru

Овсянникова Татьяна Владимировна, доцент, Волгоградский государственный институт искусств и культуры, кафедра библиотечно-информационной деятельности, e-mail: ovstvl@mail.ru

Руденко Андрей Юрьевич, преподаватель, Волгоградский государственный аграрный университет кафедра ММИИ, доцент кафедры библиотечно-информационной деятельности, Волгоградский государственный институт искусств и культуры, e-mail: rudenkovgsxa@mail.ru

Information about authors

Tokareva Yulia Mikhailovna, Associate Professor, Volgograd State Medical University, Department of Medical and Social Technologies, e-mail: kazachkova.djulia@yandex.ru

Ulanovskaya Natalia Sergeevna, Dean of the Faculty of Social and Cultural Activities, Professor, Volgograd State Institute of Arts and Culture, e-mail: n.ulanovskaya@yandex.ru

Ovsyannikova Tatiana Vladimirovna, Associate Professor, Volgograd State Institute of Arts and Culture, Department of Library and Information Activities, e-mail: ovstvl@mail.ru

Rudenko Andrey Yuryevich, Lecturer, Volgograd State Agrarian University, Department of the Moscow Institute of Fine Arts, Associate Professor of the Department of Library and Information Activities, Volgograd State Institute of Arts and Culture. e-mail: rudenkovgsxa@mail.ru

Поступила в редакцию 19.11.2023; поступила после доработки 8.12.2023; принята к публикации 9.12.2023

Received 19.11.2023; Revised 8.12.2023; Accepted 9.12.2023