

# Анализ взаимодействия пользователей с карточками статей

подготовил Гармаш М. Ю.

для менеджеров по анализу контента Яндекс.дзен

# Оглавление

Дашборд

Введение

Выводы

График events by topic

График % events by topic

Диаграмма % events by source

Таблица Matching themes table

Фильтрация данных

# Дашборд

[https://public.tableau.com/app/profile/michael.garmash/viz/zen\\_cards/Dashboard1](https://public.tableau.com/app/profile/michael.garmash/viz/zen_cards/Dashboard1)

# Введение

В дашборде представлены графики и таблицы, позволяющие получить ответы на часто возникающие вопросы по анализу контента Яндекс. Дзен.

Анализ проведен по агрегированным данным, собранным дата-инженерами из БД Яндекса.

# Выводы:

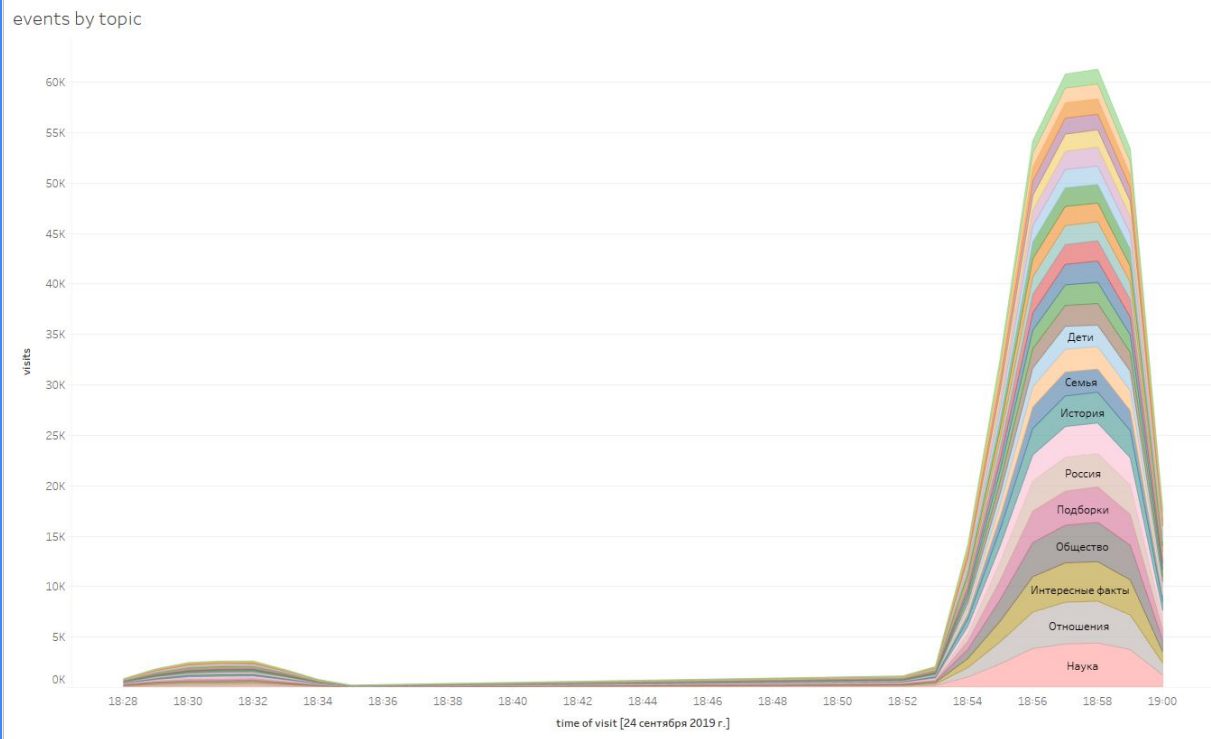
Использование дашборда позволяет получить ответы на вопросы:

1. Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
2. Как много карточек генерируют источники с разными темами?
3. Как соотносятся темы карточек и темы источников?

# График events by topic

- показывает историю взаимодействия событий по типам карточек в абсолютных значениях. отсортировано по количеству событий.

вывод: данный график отвечает на первый вопрос задания - Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

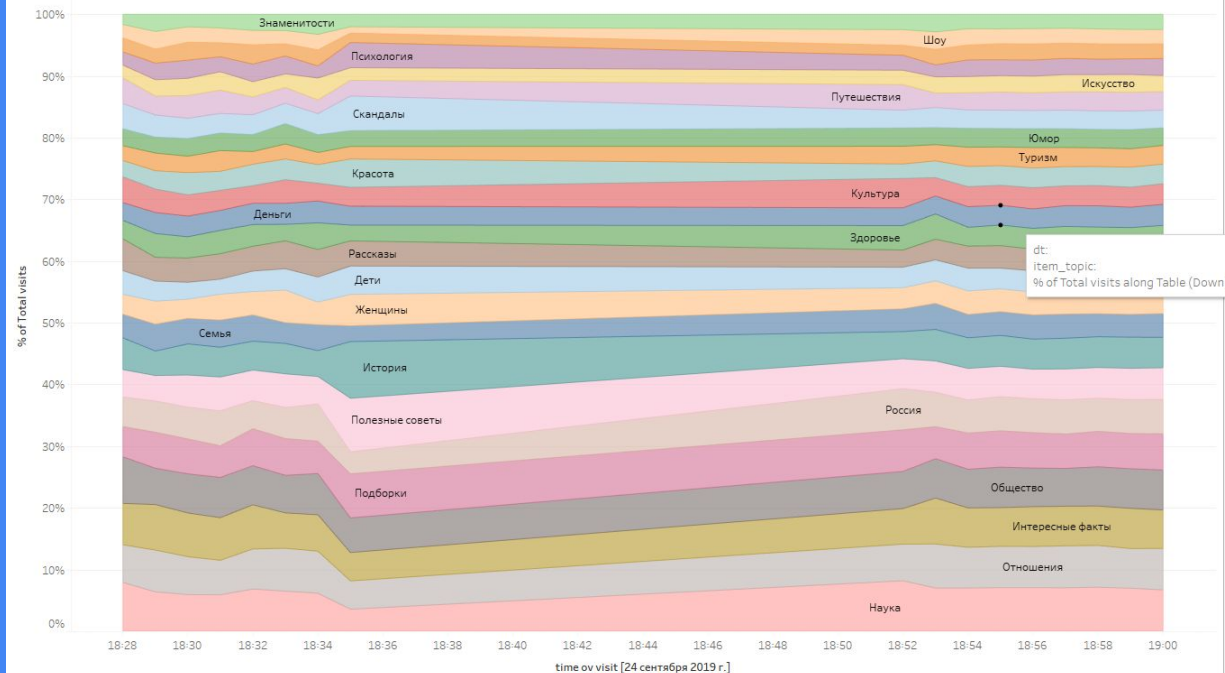


# График % events by topic

- показывает историю взаимодействия событий по типам карточек в процентах от общего количества. отсортировано по количеству событий.

вывод: данный график отвечает на первый вопрос задания - Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

% events by topic

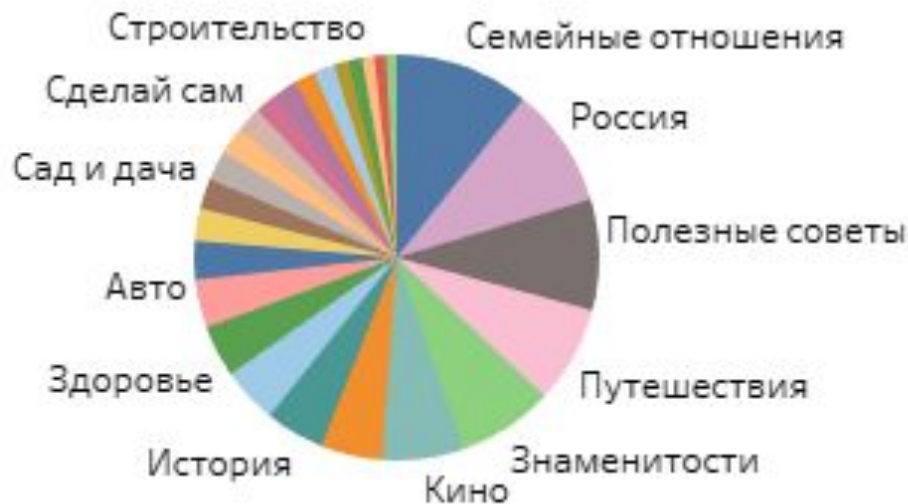


## Диаграмма % events by source

Круговая диаграмма позволяет проанализировать, какие источники генерировали наибольшее количество событий. Данные представлены в абсолютных значениях и в процентном соотношении к общему количеству событий.

Вывод: эта диаграмма отвечает на второй вопрос задания - Как много карточек генерируют источники с разными темами?

% events by source





## Matching themes table

|              | source_topic |      |      |          |           |           |           |         |      |        |        |                    |   |            |           |        |        |               |               |                      |       |
|--------------|--------------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|--------|--------|--------------------|---|------------|-----------|--------|--------|---------------|---------------|----------------------|-------|
| item_topic   | Деньги       | Дети | Еда  | Здоровье | Знамени.. | Интерье.. | Искусст.. | История | Кино | Музыка | Одежда | Полезные<br>советы | Политика  | Психолог.. | Путешес.. | Ремонт | Россия | Сад и<br>дача | Сделай<br>сам | Семейны<br>е отнош.. | Семья |
| Деньги       | 203          | 859  | 193  | 65       | 591       | 62        | 172       | 271     | 1042 | 42     | 98     | 1087               | 949   | 305        | 536       | 362    | 1132   | 101           | 137           | 696                  | 34    |
| Дети         | 228          | 621  | 675  | 346      | 1444      | 97        | 238       | 455     | 474  | 9      | 320    | 1541               | 125   | 128        | 421       | 174    | 547    | 633           | 354           | 1184                 | 55    |
| Женская пс.. | 256          | 613  | 67   | 349      | 546       |           | 96        | 181     | 264  | 5      | 466    | 418                | item_topic: Деньги<br>source_topic: Политика<br>visits: 949 |            |           | 13     | 660    | 49            | 19            | 2073                 | 75    |
| Женщины      | 122          | 875  | 348  | 1022     | 967       | 175       | 485       | 560     | 340  | 45     | 547    | 986                |   |            |           | 67     | 397    | 125           | 223           | 2270                 | 98    |
| Здоровье     | 95           | 798  | 558  | 404      | 962       | 57        | 64        | 68      | 156  | 20     | 518    | 2335               |   |            |           | 145    | 712    | 542           | 548           | 814                  | 24    |
| Знаменито..  | 55           | 145  | 36   | 139      | 445       | 12        | 356       | 644     | 408  | 55     | 467    | 178                |   | 35         | 88        | 299    | 3      | 2275          | 21            | 6                    | 764   |
| Интересны..  | 145          | 327  | 391  | 2090     | 720       | 54        | 697       | 1273    | 1033 | 325    | 837    | 2023               | 340   | 449        | 1448      | 175    | 2567   | 825           | 341           | 1323                 | 61    |
| Искусство    | 98           | 639  | 7    | 70       | 1083      | 164       | 512       | 596     | 1254 | 223    | 209    | 331                | 121   | 98         | 664       | 172    | 632    | 43            | 128           | 754                  | 40    |
| История      | 114          | 1047 | 60   | 771      | 921       | 30        | 695       | 636     | 1091 | 164    | 310    | 859                | 695   | 227        | 2643      | 168    | 1491   | 209           | 149           | 1344                 | 69    |
| Красота      | 48           | 703  | 253  | 736      | 1313      | 185       | 232       | 177     | 472  | 38     | 428    | 1227               | 282   | 171        | 781       | 172    | 269    | 513           | 466           | 748                  | 27    |
| Культура     | 46           | 578  | 55   | 41       | 1508      | 124       | 682       | 636     | 1543 | 178    | 295    | 231                | 308   | 81         | 430       | 154    | 1474   | 100           | 76            | 892                  | 48    |
| Наука        | 197          | 930  | 91   | 629      | 1554      | 186       | 510       | 1102    | 3279 | 403    | 393    | 1865               | 244   | 291        | 1823      | 415    | 1782   | 227           | 358           | 1711                 | 80    |
| Общество     | 350          | 1007 | 160  | 1181     | 829       | 64        | 218       | 1116    | 578  | 79     | 355    | 1313               | 1209  | 919        | 891       | 181    | 3471   | 76            | 162           | 2727                 | 141   |
| Отношения    | 281          | 242  | 573  | 1173     | 2040      | 862       | 374       | 679     | 672  | 139    | 1428   | 2716               | 830   | 197        | 1269      | 510    | 2278   | 944           | 517           | 1030                 | 19    |
| Подборки     | 217          | 319  | 871  | 396      | 1353      | 122       | 257       | 597     | 1403 | 190    | 1612   | 2795               | 43  | 396        | 1491      | 479    | 877    | 522           | 364           | 1386                 | 42    |
| Полезные с.. | 916          | 707  | 223  | 1346     | 271       | 427       | 83        | 437     | 143  | 127    | 891    | 1413               | 51  | 438        | 2088      | 485    | 403    | 253           | 679           | 1781                 | 81    |
| Психология   | 86           | 1233 | 62   | 583      | 582       | 46        | 306       | 286     | 219  | 19     | 183    | 862                | 224   | 141        | 261       | 34     | 936    | 86            | 45            | 855                  | 65    |
| Путешеств..  | 363          | 509  | 357  | 187      | 509       | 26        | 555       | 1018    | 289  | 33     | 382    | 888                | 60  | 126        | 641       | 451    | 588    | 499           | 127           | 709                  | 30    |
| Рассказы     | 454          | 286  | 28   | 248      | 615       | 47        | 291       | 568     | 357  | 36     | 30     | 358                | 63  | 233        | 4587      | 123    | 421    | 201           | 92            | 875                  | 53    |
| Россия       | 229          | 493  | 23   | 282      | 1579      | 134       | 355       | 1104    | 919  | 324    | 276    | 730                | 232   | 38         | 1079      | 345    | 2847   | 85            | 114           | 1962                 | 60    |
| Семья        | 458          | 361  | 1236 | 275      | 689       | 321       | 288       | 266     | 486  | 41     | 544    | 1293               | 78  | 176        | 340       | 447    | 519    | 548           | 434           | 1489                 | 113   |
| Скандалы     | 35           | 844  | 48   | 43       | 1992      | 93        | 91        | 410     | 707  | 132    | 281    | 54                 | 374   | 18         | 284       | 13     | 1560   | 24            | 56            | 952                  | 38    |
| Туризм       | 74           | 406  | 382  | 311      | 269       | 279       | 173       | 618     | 252  | 77     | 248    | 721                | 307   | 133        | 483       | 403    | 867    | 523           | 688           | 1580                 | 28    |
| Шоу          | 8            | 297  | 1    | 20       | 829       | 30        | 66        | 215     | 2201 | 98     | 393    | 38                 | 522   | 7          | 113       | 7      | 505    |               |               | 1503                 | 15    |
| Юмор         | 79           | 404  | 194  | 124      | 334       | 17        | 205       | 715     | 502  | 67     | 384    | 1150               | 17  | 140        | 636       | 201    | 621    | 321           | 204           | 1887                 | 58    |

Таблица соответствия тем карточек темам источников Matching themes table содержит количество событий. Позволяет понять, пересечения каких тем сколько событий генерировали.

Вывод: таблица отвечает на третий вопрос задания - Как соотносятся темы карточек и темы источников?

# Фильтрация данных

Данные дашборда можно  
фильтровать по трем параметрам:

1. Время события
2. Тема карточки
3. Возрастной сегмент

**Время события**

18:28:00



19:00:00

**Тема карточки**

(All)



**Возрастной сегмент**

(All)



# Спасибо!

Контактная информация:

ООО "Мягкие лапки"  
ул. Зеленая, дом покрашен  
г. Вашгород, РФ, 123456  
тел: +7-999-888-77-66

no\_reply@example.com  
[www.example.com](http://www.example.com)

02 мая 2023г.

