## Дашборд для Яндекс.Дзен

Назарова Алина ostrrna@gmail.com

#### Описание проекта

Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей.

Каждую карточку определяют её **тема** и **источник** (у него тоже есть тема). Примеры тем: «Красота и здоровье», «Россия», «Путешествия».

Пользователей системы характеризует возрастная категория.

#### Источник данных

#### Файл dash\_visits.csv

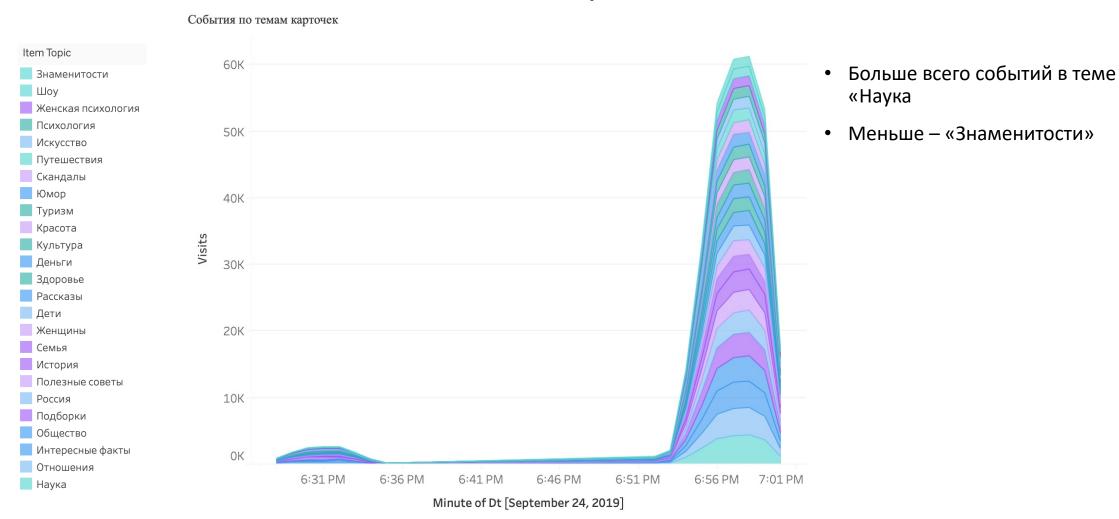
|       | record_id | item_topic | source_topic | age_segment | dt                  | visits |
|-------|-----------|------------|--------------|-------------|---------------------|--------|
| 0     | 1040597   | Деньги     | Авто         | 18-25       | 2019-09-24 18:32:00 | 3      |
| 1     | 1040598   | Деньги     | Авто         | 18-25       | 2019-09-24 18:35:00 | 1      |
| 2     | 1040599   | Деньги     | Авто         | 18-25       | 2019-09-24 18:54:00 | 4      |
| 3     | 1040600   | Деньги     | Авто         | 18-25       | 2019-09-24 18:55:00 | 17     |
| 4     | 1040601   | Деньги     | Авто         | 18-25       | 2019-09-24 18:56:00 | 27     |
|       |           |            |              |             |                     |        |
| 30740 | 1071337   | Юмор       | Финансы      | 36-40       | 2019-09-24 18:57:00 | 2      |
| 30741 | 1071338   | Юмор       | Финансы      | 36-40       | 2019-09-24 19:00:00 | 1      |
| 30742 | 1071339   | Юмор       | Финансы      | 41-45       | 2019-09-24 18:54:00 | 1      |
| 30743 | 1071340   | Юмор       | Финансы      | 41-45       | 2019-09-24 18:56:00 | 1      |
| 30744 | 1071341   | Юмор       | Финансы      | 41-45       | 2019-09-24 19:00:00 | 1      |
|       |           |            |              |             |                     |        |

30745 rows × 6 columns

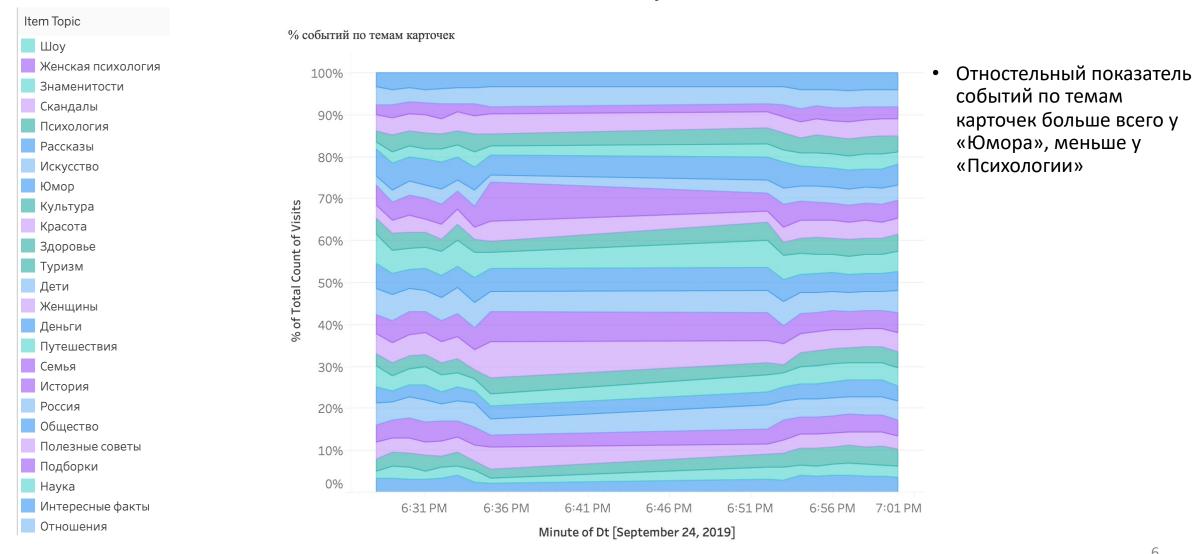
#### Выводы

- 310 207 происходит взаимодействий пользователей с карточками в системе с разбивкой по темам карточек
- 25 карточек тем генерируют источники
- Наиболее выраженные соотношения: Знаменитости-Отношения, Отношения-Полезные советы, Россия-Общество

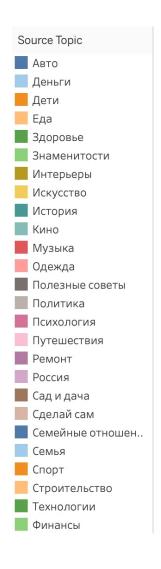
### События по темам карточек

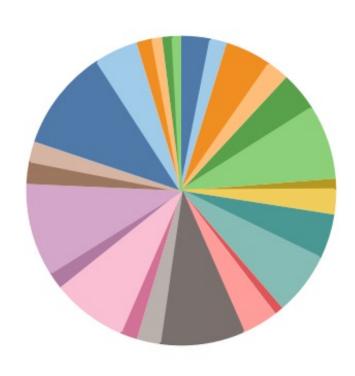


### % событий по темам карточек



#### События по темам источников





• Больше всего событий у источника «Семейные отношения», меньше у «Финансов»

# Таблица соответствия тем карточек темам источников

| _      | _   |    |
|--------|-----|----|
| Source | Ton | 10 |
| Source | 100 | ı  |

| Item Topic | Авто  | Деньги | Дети  | Еда   | Здоровье | Знамени | Интерье | Искусст | История | Кино 🚊 | Музыка | Одежда | Полезны |
|------------|-------|--------|-------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Полезные с | 749   | 916    | 707   | 223   | 1 346    | 271     | 427     | 83      | 437     | 143    | 127    | 891    | 1 413   |
| Здоровье   | 232   | 95     | 798   | 558   | 404      | 962     | 57      | 64      | 68      | 156    | 20     | 518    | 2 335   |
| Психология | 19    | 86     | 1 233 | 62    | 583      | 582     | 46      | 306     | 286     | 219    | 19     | 183    | 862     |
| Туризм     | 161   | 74     | 406   | 382   | 311      | 269     | 279     | 173     | 618     | 252    | 77     | 248    | 721     |
| Женская пс | 26    | 256    | 613   | 67    | 349      | 546     |         | 96      | 181     | 264    | 5      | 466    | 418     |
| Путешеств  | 343   | 363    | 509   | 357   | 187      | 509     | 26      | 555     | 1 018   | 289    | 33     | 382    | 888     |
| Женщины    | 156   | 122    | 875   | 348   | 1 022    | 967     | 175     | 485     | 560     | 340    | 45     | 547    | 986     |
| Рассказы   | 78    | 454    | 286   | 28    | 248      | 615     | 47      | 291     | 568     | 357    | 36     | 30     | 358     |
| Знаменито  | 29    | 55     | 145   | 36    | 139      | 445     | 12      | 356     | 644     | 408    | 55     | 467    | 178     |
| Красота    | 29    | 48     | 703   | 253   | 736      | 1 313   | 185     | 232     | 177     | 472    | 38     | 428    | 1 227   |
| Дети       | 192   | 228    | 621   | 675   | 346      | 1 444   | 97      | 238     | 455     | 474    | 9      | 320    | 1 541   |
| Семья      | 50    | 458    | 361   | 1 236 | 275      | 689     | 321     | 288     | 266     | 486    | 41     | 544    | 1 293   |
| Юмор       | 224   | 79     | 404   | 194   | 124      | 334     | 17      | 205     | 715     | 502    | 67     | 384    | 1 150   |
| Общество   | 379   | 350    | 1 007 | 160   | 1 181    | 829     | 64      | 218     | 1 116   | 578    | 79     | 355    | 1313    |
| Отношения  | 478   | 281    | 242   | 573   | 1 173    | 2 040   | 862     | 374     | 679     | 672    | 139    | 1 428  | 2 716   |
| Скандалы   | 14    | 35     | 844   | 48    | 43       | 1 992   | 93      | 91      | 410     | 707    | 132    | 281    | 54      |
| Россия     | 1 885 | 229    | 493   | 23    | 282      | 1 579   | 134     | 355     | 1 104   | 919    | 324    | 276    | 730     |
| Интересны  | 1 254 | 145    | 327   | 391   | 2 090    | 720     | 54      | 697     | 1 273   | 1 033  | 325    | 837    | 2 023   |
| Деньги     | 338   | 203    | 859   | 193   | 65       | 591     | 62      | 172     | 271     | 1 042  | 42     | 98     | 1 087   |
| История    | 522   | 114    | 1 047 | 60    | 771      | 921     | 30      | 695     | 636     | 1091   | 164    | 310    | 859     |
| Искусство  | 145   | 98     | 639   | 7     | 70       | 1 083   | 164     | 512     | 596     | 1 254  | 223    | 209    | 331     |
| Подборки   | 551   | 217    | 319   | 871   | 396      | 1 353   | 122     | 257     | 597     | 1 403  | 190    | 1 612  | 2 795   |
| Культура   | 103   | 46     | 578   | 55    | 41       | 1 508   | 124     | 682     | 636     | 1 543  | 178    | 295    | 231     |
| Шоу        | 4     | 8      | 297   | 1     | 20       | 829     | 30      | 66      | 215     | 2 201  | 98     | 393    | 38      |
| Наука      | 1 606 | 197    | 930   | 91    | 629      | 1 554   | 186     | 510     | 1 102   | 3 279  | 403    | 393    | 1 865   |

### Дашборд

```
https://public.tableau.com/views/Zen_16563695592060/Dashboard1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link
```