

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Мошкина Анастасия
18 июня 2022 года
a.moshkina@mail.ru
+7 (123) 456-78-99

Оглавление

1. Цели исследования
2. Общие выводы
3. Анализ истории взаимодействия по темам карточек
4. Анализ распределения событий по темам источников
5. Анализ соответствия тем источников темам карточек
6. Описание функционала дашборда

Цели исследования

Провести анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс.Дзен и ответить на следующие вопросы:

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

Общие выводы

Анализ истории взаимодействия по темам карточек

- Наибольшее число взаимодействий произошло в интервал времени с 6:56PM до 7:00 PM
- Пиковое число взаимодействий составило около 60 000 событий
- Максимальное число взаимодействий с карточками по теме «Наука» (4 372)
- В топ-5 тем карточек по количеству взаимодействий вошли «Отношения», «Интересные факты», «Общество», «Подборки»

Анализ распределения событий по темам источников

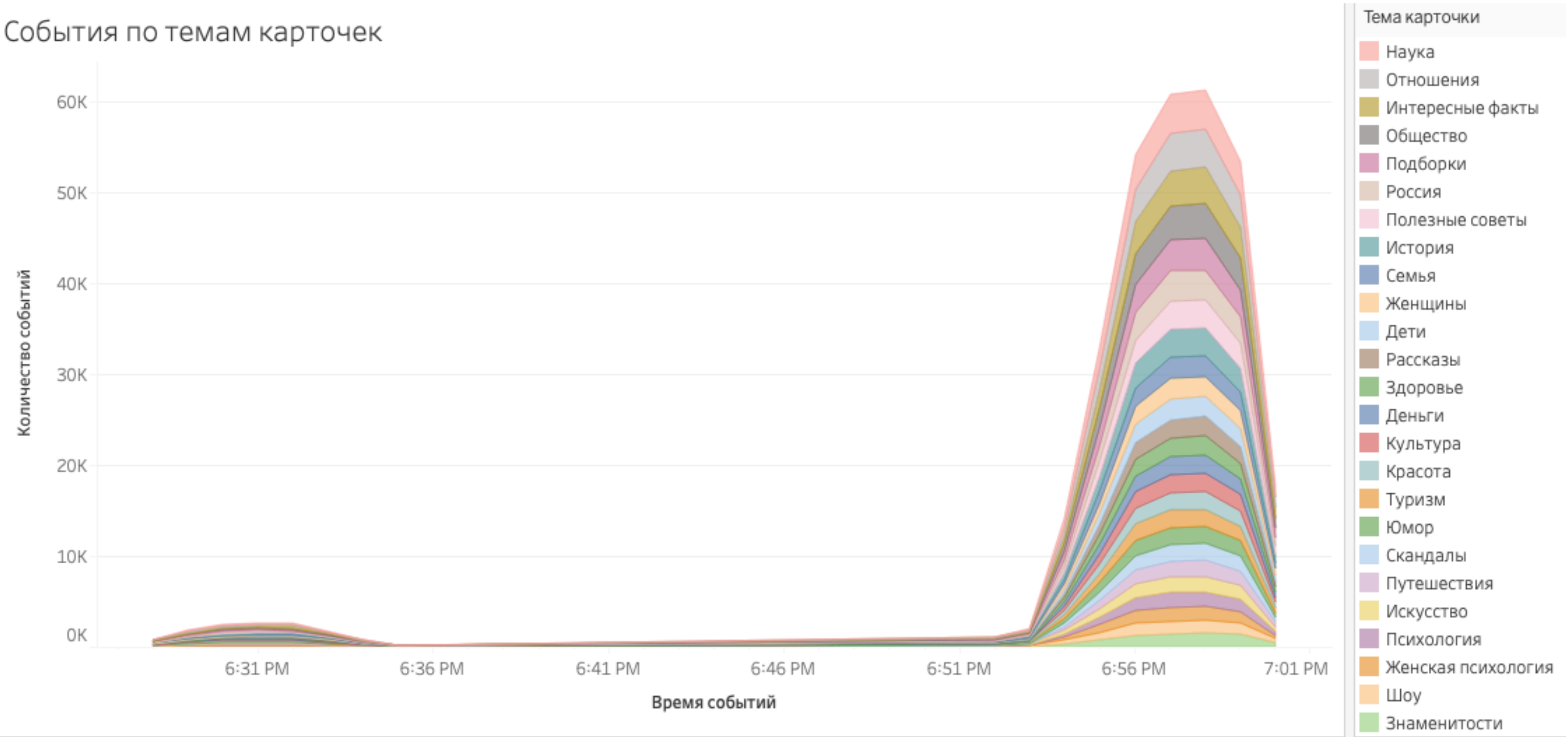
- Наибольшее число взаимодействий приходится на тему источника «Семейные отношения» (33 309)
- В топ-5 тем источников по количеству взаимодействий вошли «Россия», «Полезные советы», «Путешествия», «Знаменитости»

Анализ соответствия тем источников темам карточек

- Наибольшее число взаимодействий приходится на пару тема источника - тема карточки «Путешествия - Рассказы» (4 587)
- В топ-5 пар тема источника - тема карточки по количеству взаимодействий вошли «Россия - Общество», «Россия - Россия», «Полезные советы - Подборки», «Семейные отношения - Общество»

Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

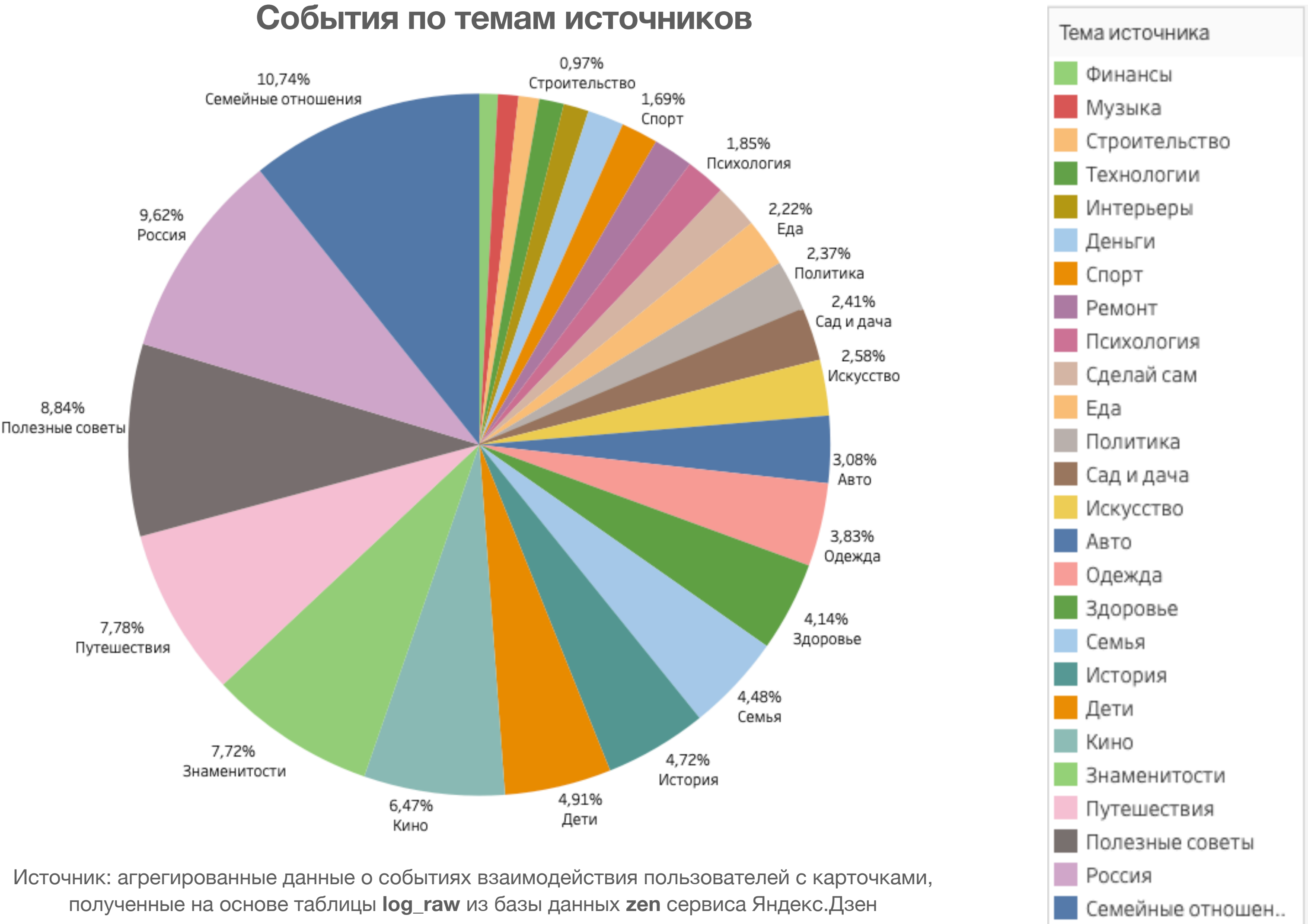
События по темам карточек



Источник: агрегированные данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками, полученные на основе таблицы **log_raw** из базы данных **zen** сервиса Яндекс.Дзен

- наибольшее число взаимодействий произошло в интервал времени с 6:56PM до 7:00 PM
- пиковое число взаимодействий составило около 60 000
- максимальное число взаимодействий с карточками по теме «Наука» (4 372)
- также в топ-5 тем карточек по количеству взаимодействий вошли «Отношения», «Интересные факты», «Общество», «Подборки»

Как много событий генерируют источники с разными темами?



- наибольшее число взаимодействий приходится на тему источника «Семейные отношения» (33 309)
- в топ-5 тем источников по количеству взаимодействий вошли «Россия», «Полезные советы», «Путешествия», «Знаменитости»

Как соотносятся темы карточек и источников?

Распределение событий по темам источников - темам карточек для топ-5 по количеству событий тем источников

Тема карточки	Тема источника				
	Знаменитости	Полезные советы	Путешествия	Россия	Семейные отношения
Деньги	591	1 087	536	1 132	696
Дети	1 444	1 541	431	547	1 184
Женская психология	546	418	321	660	2 073
Женщины	967	986	192	397	2 270
Здоровье	962	2 335	393	712	814
Знаменитости	445	178	299	2 275	764
Интересные факты	720	2 023	1 448	2 567	1 323
Искусство	1 083	331	664	632	754
История	921	859	2 643	1 491	1 344
Красота	1 313	1 227	781	269	748
Культура	1 508	231	430	1 474	892
Наука	1 554	1 865	1 823	1 782	1 711
Общество	829	1 313	891	3 471	2 727
Отношения	2 040	2 716	1 269	2 278	1 030
Подборки	1 353	2 795	1 491	877	1 386
Полезные советы	271	1 413	2 088	403	1 781
Психология	582	862	261	936	855
Путешествия	509	888	641	588	709
Рассказы	615	358	4 587	421	875
Россия	1 579	730	1 079	2 847	1 962
Семья	689	1 293	340	519	1 489
Скандалы	1 992	54	284	1 560	952
Туризм	269	721	483	867	1 580
Шоу	829	38	113	505	1 503
Юмор	334	1 150	636	621	1 887

- наибольшее число взаимодействий приходится на пару тема источника - тема карточки «Путешествия - Рассказы» (4 587)
- в топ-5 пар тема источника - тема карточки по количеству взаимодействий вошли «Россия - Общество», «Россия - Россия», «Полезные советы - Подборки», «Семейные отношения - Общество»

Источник: агрегированные данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками, полученные на основе таблицы **log_raw** из базы данных **zen** сервиса Яндекс.Дзен

Описание функционала дашборда

Дашборд отражает:

- историю событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);
- разбивку событий по темам источников;
- таблицу соответствия тем источников темам карточек.

Имеется возможность фильтрации по следующим параметрам:

- время;
- тема карточки;
- возрастная группа.

Характер данных:

- история событий по темам карточек — абсолютные величины с разбивкой по минутам;
- разбивка событий по темам источников — относительные величины (% событий);
- соответствия тем источников темам карточек - абсолютные величины.

Источники данных для дашборда: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw);

Частота обновления данных: один раз в сутки, в полночь по UTC.

Ссылка на дашборд

https://public.tableau.com/app/profile/anastasia5277/viz/Yandex_Zen_16551211611990/Yandex_ZenDashboard?publish=yes

Спасибо за внимание