

# **Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс. Дзен**

Студент: Мельников А.И.

Дата проведения анализа 03.10.2021

# Цель исследования:

- В рамках данного исследования стояла задача ответить 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?

# Описание дашборда:

В общем дашборд выглядит следующим образом:

## Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен.

Данный Дашборд содержит следующие графики и таблицы:

- 1) График истории взаимодействия "События по темам карточек";
- 2) График истории взаимодействия "% событий по темам карточек";
- 3) События по темам источников;
- 4) Таблица "Темы источников-Темы карточек".

Что позволяет ответить 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?

Фильтр по времени

6:28:00 PM  7:00:00 PM

Фильтр по темам карточек

(All)

Фильтр по возрасту

(All)

График истории взаимодействия "События по темам карточек"

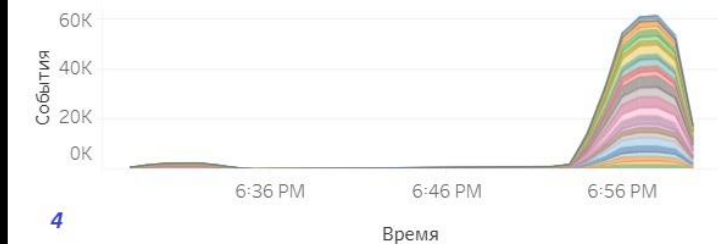
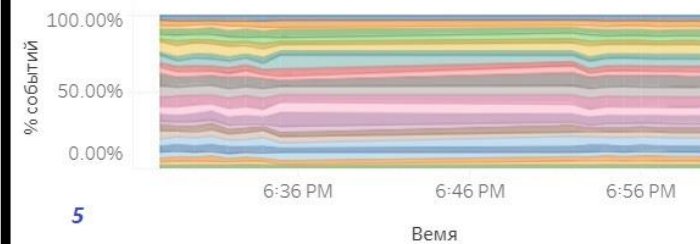


График истории взаимодействия "% событий по темам карточек"



События по темам источников

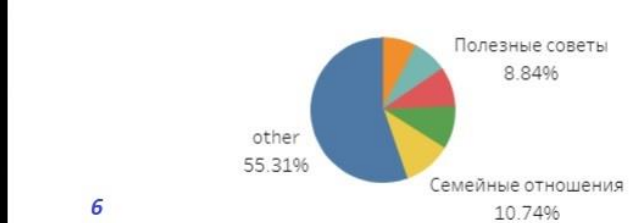


Таблица "Темы источников-Темы карточек"

		source_topic							
item_topic		Путешествия	Семейные отношения	Знаменитости	История	Семья	Деньги	Россия	
Рассказы	1.	4,587	875	615	568	539	454		
История		2,643	1,344	921	636	696	114		
Полезные советы		2,088	1,781	271	437	811	916		
Наука		1,823	1,711	1,554	1,102	809	197		

# Описание дашборда:

- Дашборд содержит 7 функциональных разделов:
- 1) Фильтр по времени;
- 2) Фильтр по темам карточек;
- 3) Фильтр по возрасту;
- 4) График истории взаимодействия "События по темам карточек" ;
- 5) График истории взаимодействия " % событий по темам карточек" ;
- 6) События по темам источников;
- 7) Таблица "Темы источников-Темы карточек".

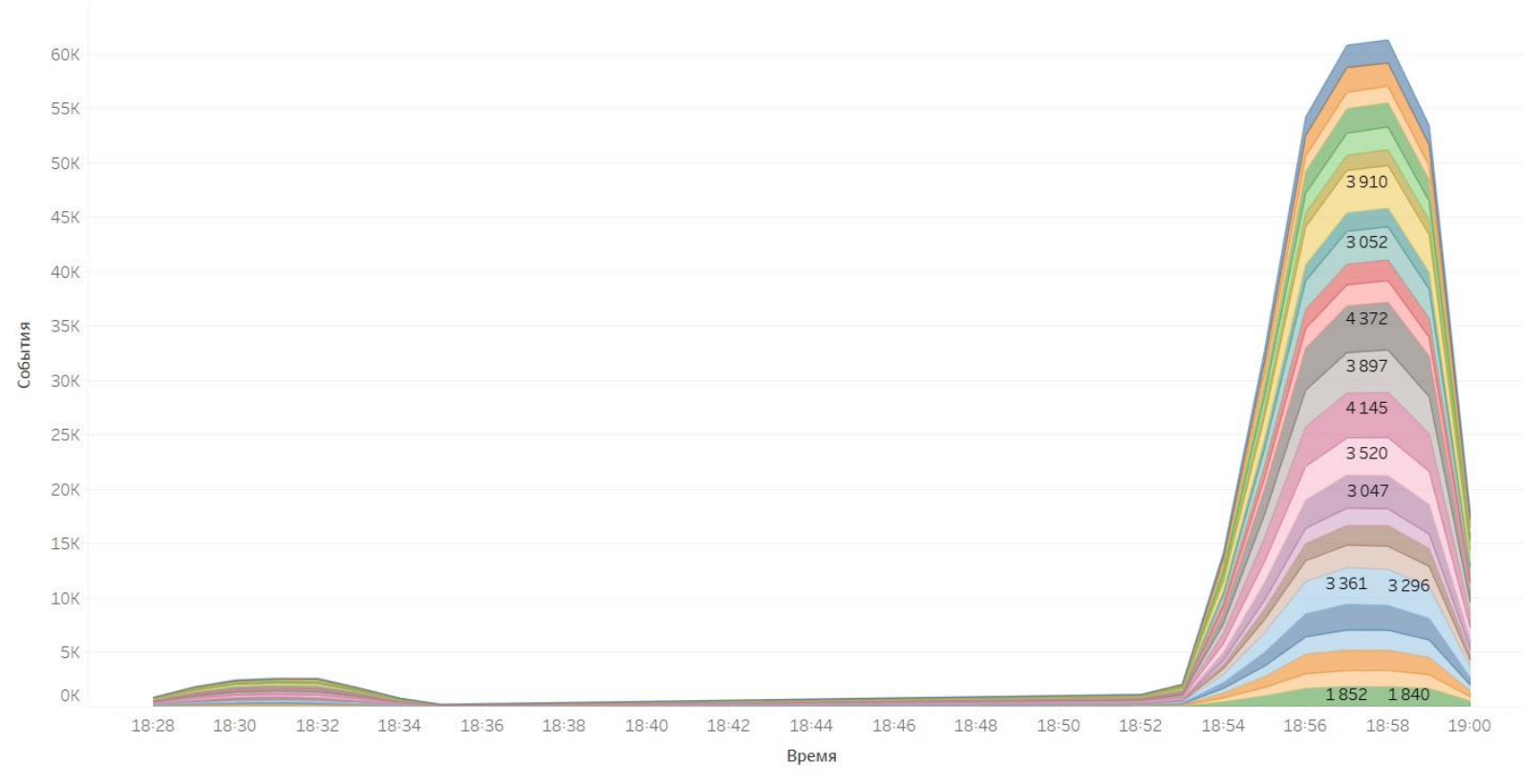
Регулируя фильтры (1-3) можно получать различные вариации отображаемой информации и получать ответы на Интересующие вас вопросы.

# Общие выводы:

- 1) Самая большая активность для всех карточек приходится на промежуток времени 18:51 - 19:01. Вероятно это время, когда люди возвращаются домой и отдыхают перед домашними делами;
- 2) Наибольшим количеством событий обладают источники : семейные отношения (10,74%), Россия (9,62%), полезные советы (8,84%), путешествия (7,78%), знаменитости (7,72%) . Закономерно, ничего удивительного в таком результате нет.
- 3) Наибольшее количество совпадений в таблице «Тема источников – тема карточек» Путешествие – рассказы (4587), путешествия любят все! Наименьшее шоу-еда (1) , несколько странно. Шоу-программы про еду весьма популярны. Может быть конкретно в этот день так совпало?

# Истории взаимодействия «События по темам карточек»:

График истории взаимодействия "События по темам карточек"

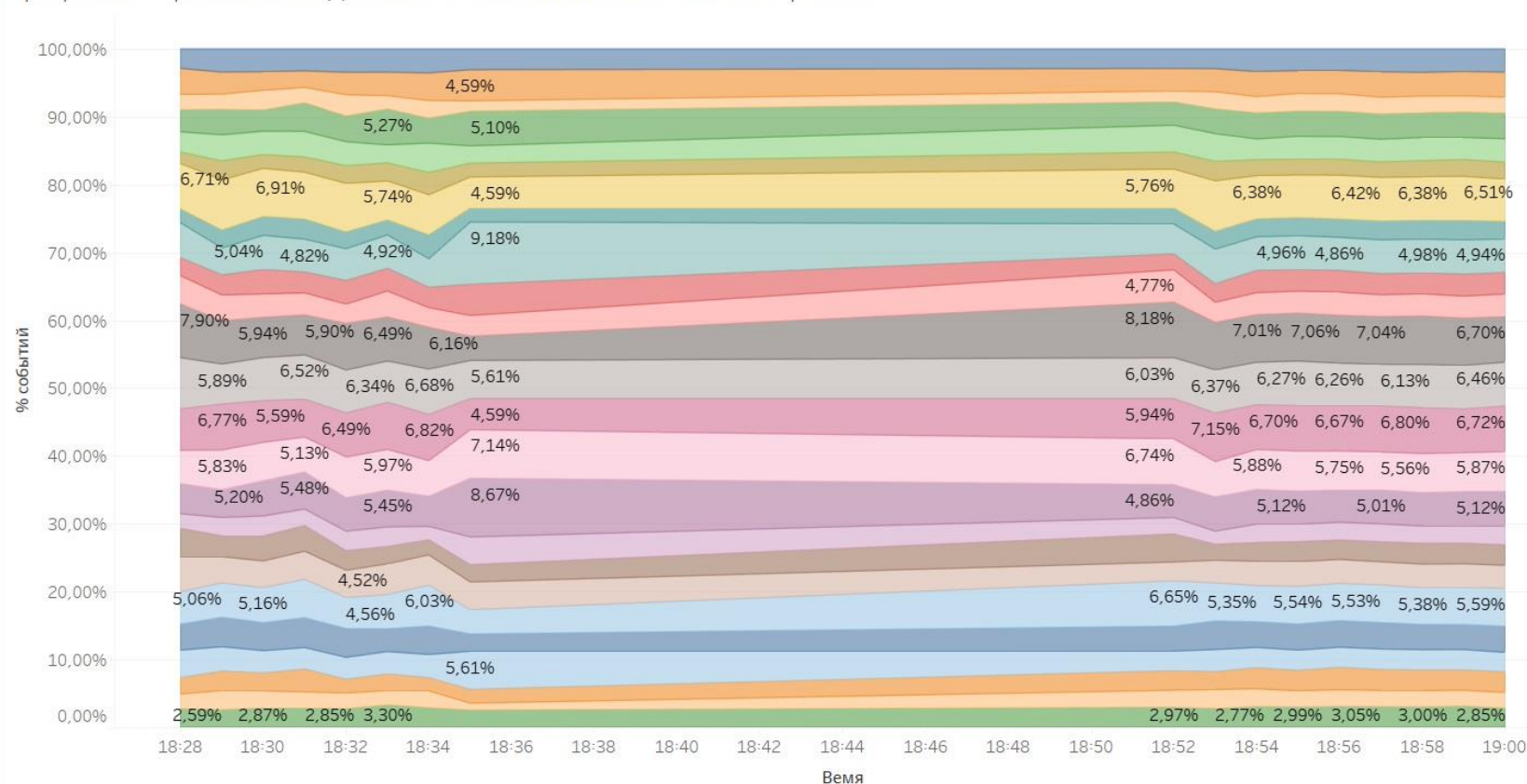


Самая большая активность для всех карточек приходится на промежуток времени 18:51 - 19:01.

До этого есть небольшой всплеск в районе 18:28 - 18:34. Вероятно последние рабочие минуты.

# История взаимодействия «% событий по темам карточек»:

График истории взаимодействия " % событий по темам карточек "



В целом по всем категориям относительный интерес по категориям сохраняется, колебания в пределах одного процента, однако есть категории , где есть более высокие скачки, например:

- 1) История 9,18% , в среднем 5%;
- 2) Полезные советы 8,67% , в среднем 5%.

# Событий по темам источников:

События по темам источников



Наибольшим количеством событий обладают источники :

- 1) Семейные отношения (10,74%);
- 2) Россия (9,62%);
- 3) Полезные советы (8,84%);
- 4) Путешествия (7,78%);
- 5) Знаменитости (7,72%) .

Закономерно, ничего удивительного в таком результате нет.



# Рекомендации:

- Структура дашборда показалась крайне нагруженной для такого количества графиков и таблиц - после публикации все становится мелким. Обратить внимание на задание.
- Крайне маленький промежуток выгружаемых данных - всего 1 час и один день. Крайне необъективный результат по итогу. Данных могло бы быть побольше.
- В целом крайне затруднительно понять, что требуется. Стоит поработать над постановкой вопросов.

# Ссылка на дашборд:

[https://public.tableau.com/app/profile/alexandr3646/viz/dzen\\_project\\_16328474013780/dzenproject?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/alexandr3646/viz/dzen_project_16328474013780/dzenproject?publish=yes)

# Спасибо за внимание!

Дашборд подготовлен студентом 2 группы DA1+  
Мельниковым Александром Игоревичем

Контакты для связи:

email: [job.melnikov.alexander@yandex.ru](mailto:job.melnikov.alexander@yandex.ru)

Моб.телефон: +880055555555)