# Отчет о взаимодействии пользователей с карточками статей Яндекс.Дзен

10/07/22



#### Цель работы:

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Выполнил **Олег Дмитриев** Учебные данные предоставил **Яндекс.Практикум** 

# Построение дашборда

Для анализа пользовательского взаимодействия был разработан Tableau-дашборд, отвечающий на 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?



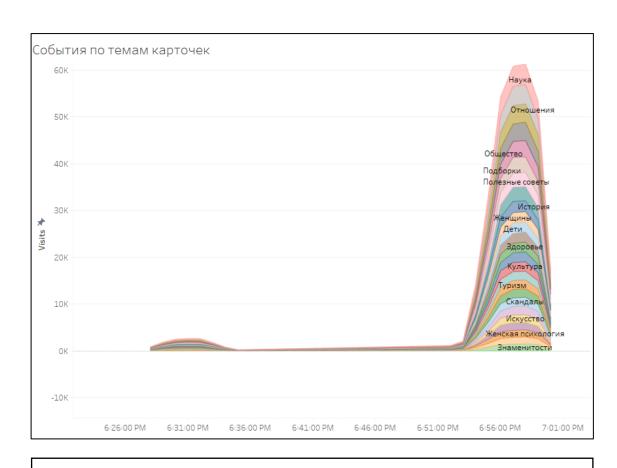
Дашборд Yandex Dzen Research



Суммарное число взаимодействий может достигать **310 тысяч** посещений в пиковое время (18.56 - 19.01):

- Наука (~60 тыс.)
- Отношения (~55 тыс.)
- Интересные факты (~50 тыс.)
- Общество (~48 тыс.)
- Подборки (~42 тыс.)
- Россия (~40 тыс.)

# События по темам карточек



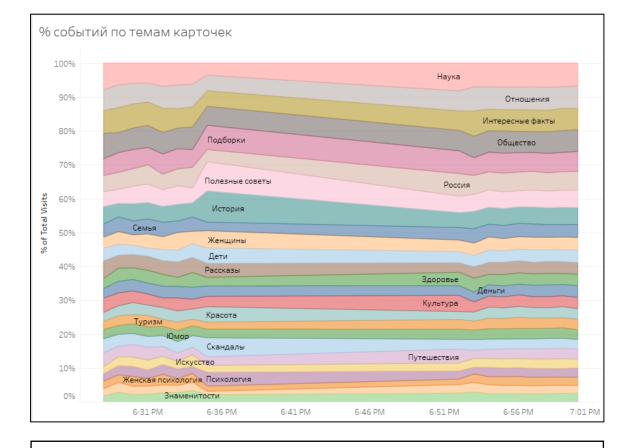


График истории взаимодействия «События по темам катрочек» (абсолютные значения, stacked area chart )

График истории взаимодействия «% событий по темам катрочек» (% от общего, stacked area chart )



# События по темам источников

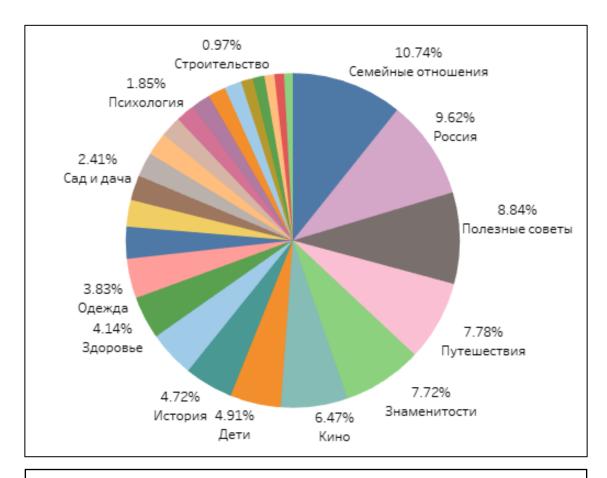


График разбивки событий по темам источников «События по темам источников» (относительные значения, pie chart)

## Как соотносятся темы карточек и темы источников?

#### Самые популярные сочетания

Тема источника	Тема карточки	Количество посещений
Путешествия	Рассказы	4587
Россия	Общество	3471
Кино	Наука	3279
Россия	Россия	2847
Полезные советы	Подборки	2795
Полезные советы	Отношения	2716

#### Выводы исследования

Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей установил:

- Абсолютную и относительную посещаемость ресурса Яндекс.Дзен в зависимости от темы карточек;
- Абсолютную посещаемость ресурса Яндекс.Дзен в зависимости от темы источника;
- Соотношение между темой карточки и темой источника.

### Рекомендации

- Увеличить кол-во карточек по популярным темам в часы пиковой нагрузки (наука, отношения, Россия);
- Уменьшить кол-во карточек по непопулярным темам в часы пиковой нагрузки (строительство, сад и дача).

## Спасибо за внимание!

Исследование выполнено в учебных целях на основании данных, предоставленных компанией **Яндекс.Практикум** 



Вопросы вы можете задать мне по почте: doleg1999@yandex.ru в telegram: oleg\_dmitriev\_123
Олег Дмитриев