# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Подготовил Гумбин Алексей Июнь 2021

### Оглавление

- 1. Цель исследования
- 2. Ответы на вопросы
- 3. Исследование взаимодействия с карточками с разбивкой по темам
- 4. Соотношение тем источника и тем карточек
- 5. <u>Темы источников</u>

### Цель исследования

Провести анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

- Изучить взаимодействие с карточками с разбивкой по темам
- Изучить темы источников
- Изучить соотношение тем источников и тем карточек

### Данные

- Источник: таблица dash\_visits базы данных data-analyst-zen-project-db
- Описание: записи о взаимодействии пользователей с карточками
- Исследованный период: 18:28 19:00 24 сентября 2019

# Ответы на вопросы

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

Количество взаимодействий начинает резко увеличиваться в 18:53 для карточек всех тем

### Как соотносятся темы карточек и темы источников?

У большинства тем карточек есть выделяющиеся темы источников. Например:

- 42% источников карточек с темой «Рассказы» имеют тему «Путешествия»
- 30% источников карточек с темой «Знаменитости» имеют тему «Россия»

# Ответы на вопросы

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

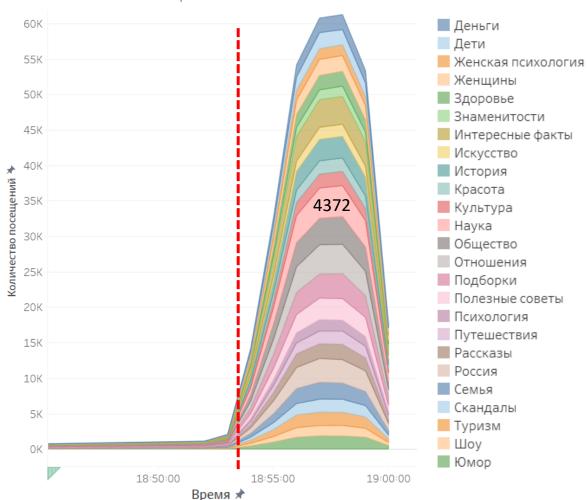
Топ 5 тем источников по количеству карточек:

- Семейные отношения (10,74%)
- Россия (9,62%)
- Полезные советы (8,84%)
- Путешествия (7,78%)
- Знаменитости (7,72%)

В сумме 44,7%

### В 18:53 резко возросла активность

События по темам карточек



Активность резко возросла в 18:53 и спала к 19:00

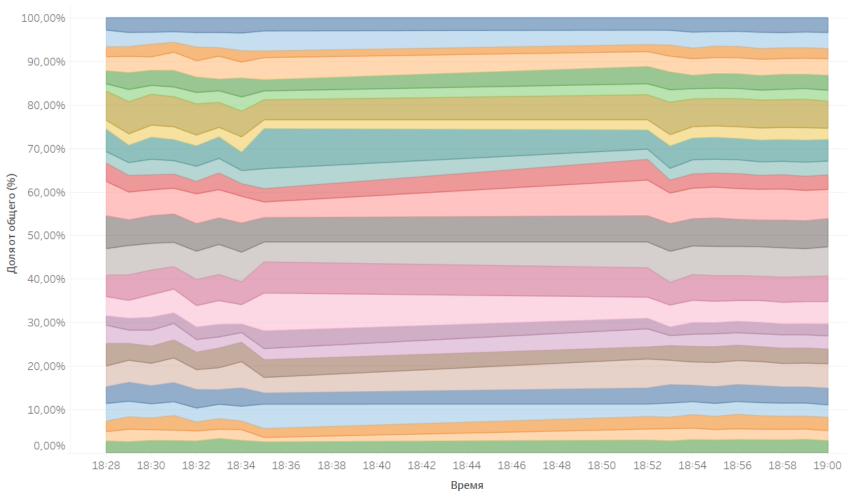
Максимум – 4372 посещения карточек с темой «Наука» за минуту

Топ-5 тем карточек по максимальному количеству посещений в минуту:

- Наука (4372)
- Отношения (4145)
- Интересные факты (3910)
- Общество (3897)
- Подборки (3520)

### Доли событий в общем стабильны

### График долей событий по темам карточек



Доли событий по темам карточек в общем стабильны

Присутствуют небольшие изменения в начале периода и ближе к концу периода

### Тема источника не совпадает с темой карточки

#### Фрагменты таблицы «Тема источника – тема карточки

#### Тема источника

Тема карточки	Россия	Семейные отношения	История
Деньги	1 090	665	258
Дети	533	1 133	436
Женская психология	640	1984	169
Женщины	384	2 180	528
Здоровье	688	783	66
Знаменитости І.	2 178	731	626
Интересные факты	2 457	1 267	1 225

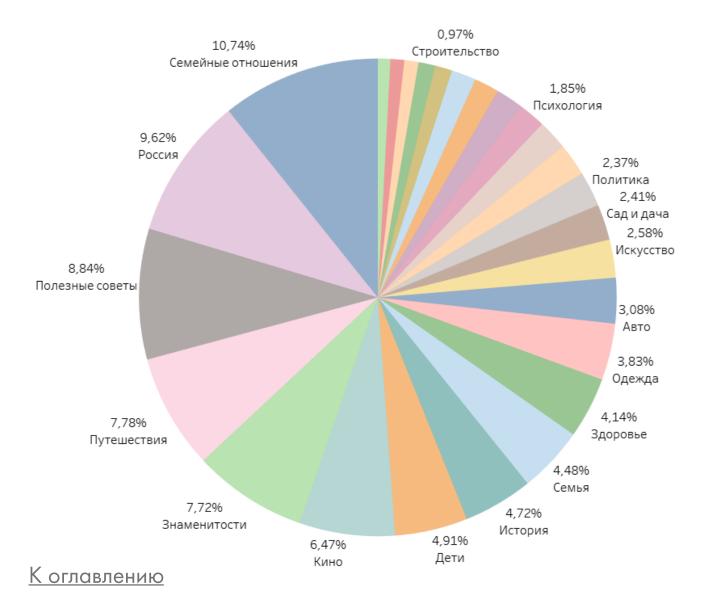
У многих тем карточек есть выделяющиеся темы источников

#### Тема источника

Тема карточки	История	Полезные советы	Семейные отношения	Путешествия	
Общество	1078	1 248	2 624	846	
Отношения	647	2 618	996	1 225	
Подборки	574	2 700	1 328	1 432	
Полезные советы	422	1 358	1704	2 0 1 8	
Психология	276	822	819	253	
Путешествия Іі	. 987	853	674	608	
Рассказы	549	344	849	4 318	

Темы совпадают не очень часто

# 6 тем источников из 26 составляют 51,18%



### Самые популярные темы источников:

- Семейные отношения
- Россия
- Полезные советы
- Путешествия
- Знаменитости
- Кино

9

### Спасибо за внимание

Более подробная информация представлена на Дашборде

Ссылка:

https://public.tableau.com/app/profile/alex3587/viz/YandexDzenCarts/YandexDzenCartsDashboard