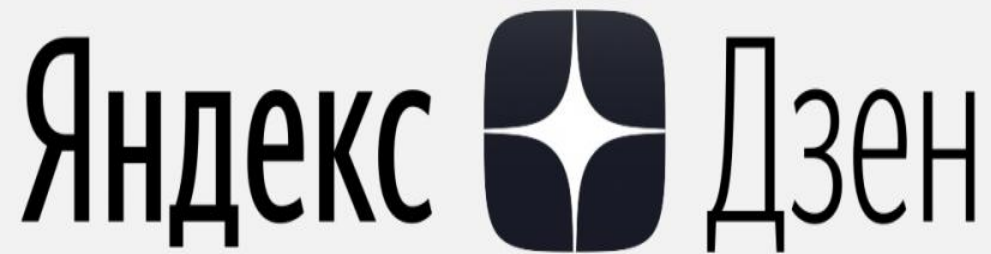


# **Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен**

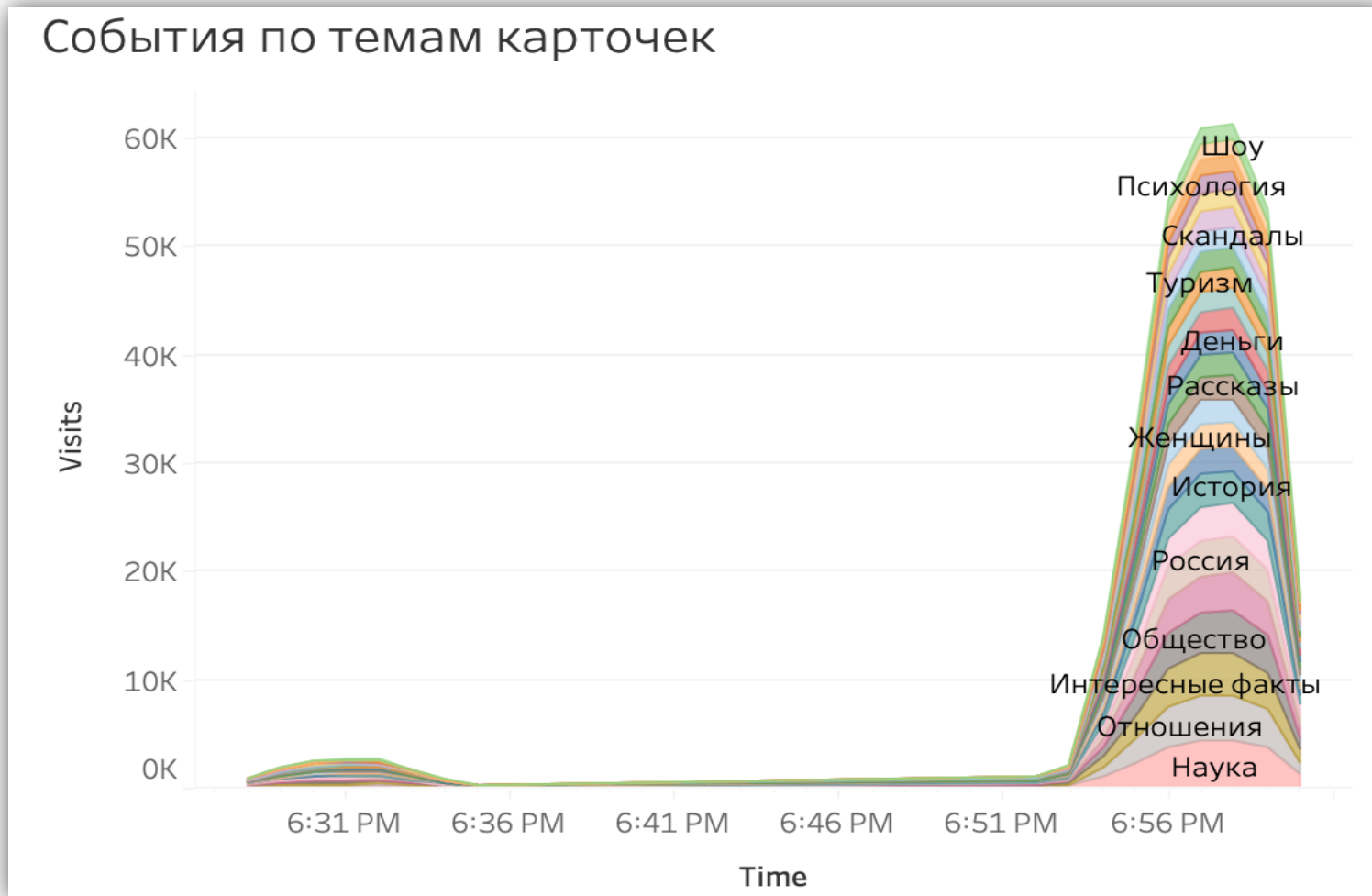


- **Цель исследования** - проанализировать взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен:
  - ✓ посчитать количество взаимодействий пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек;
  - ✓ посчитать число карточек, сгенерированных источниками с разными темами;
  - ✓ изучить соотношение темы карточек и темы источников.
- Исследование выполнила: Ефимова Анна Юрьевна (г.Москва / [efimova.anna@yandex.ru](mailto:efimova.anna@yandex.ru))
- Дата проведения: 15.06.2022 г.

# Содержание

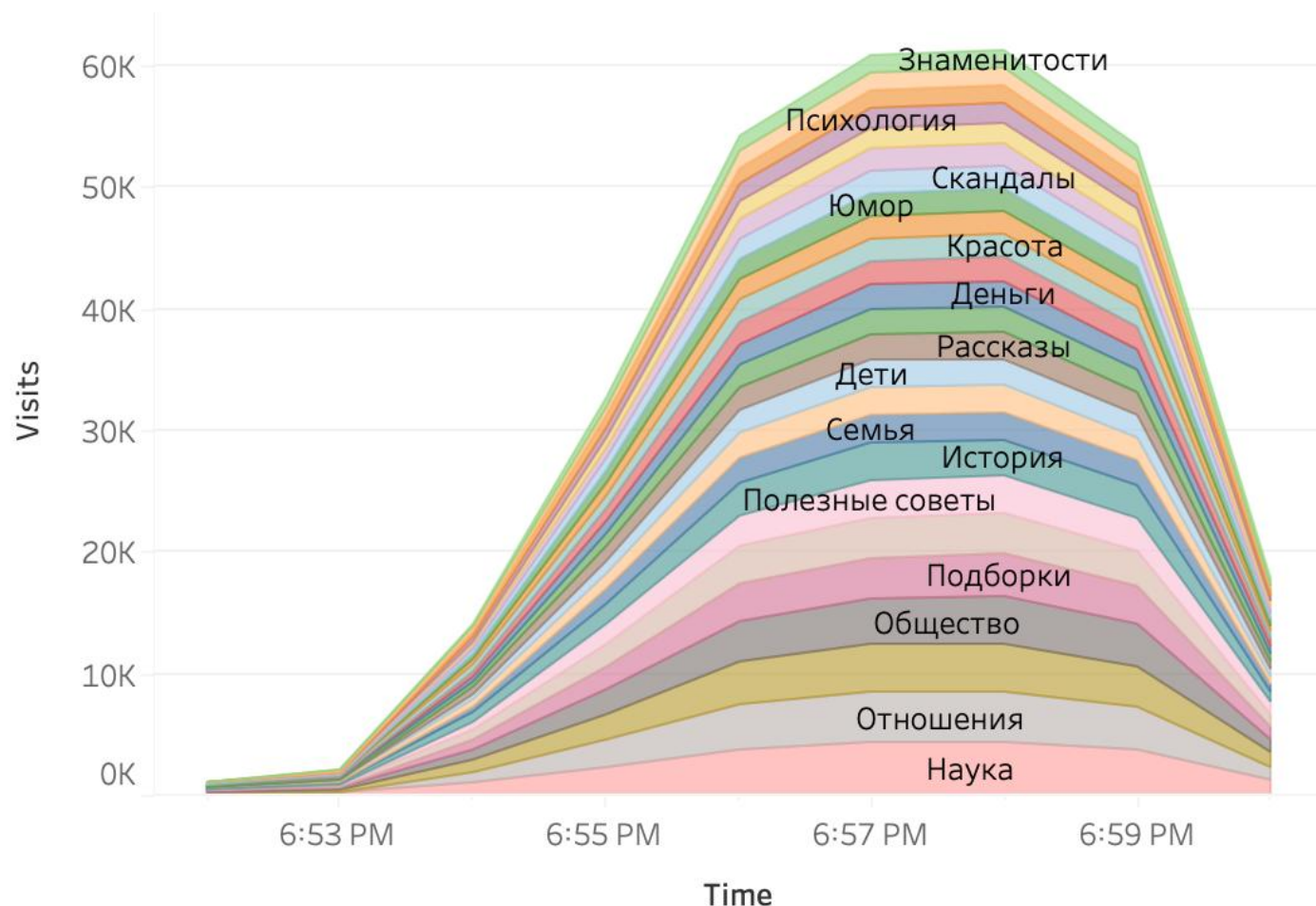
1. Взаимодействие пользователей с карточками с разбивкой по темам
2. Число карточек, сгенерированных источниками
3. Соотношение темы карточек и темы источников
4. Общие выводы
5. Дашборд Tableau Public
6. Источники

# 1. Взаимодействие пользователей с карточками с разбивкой по темам

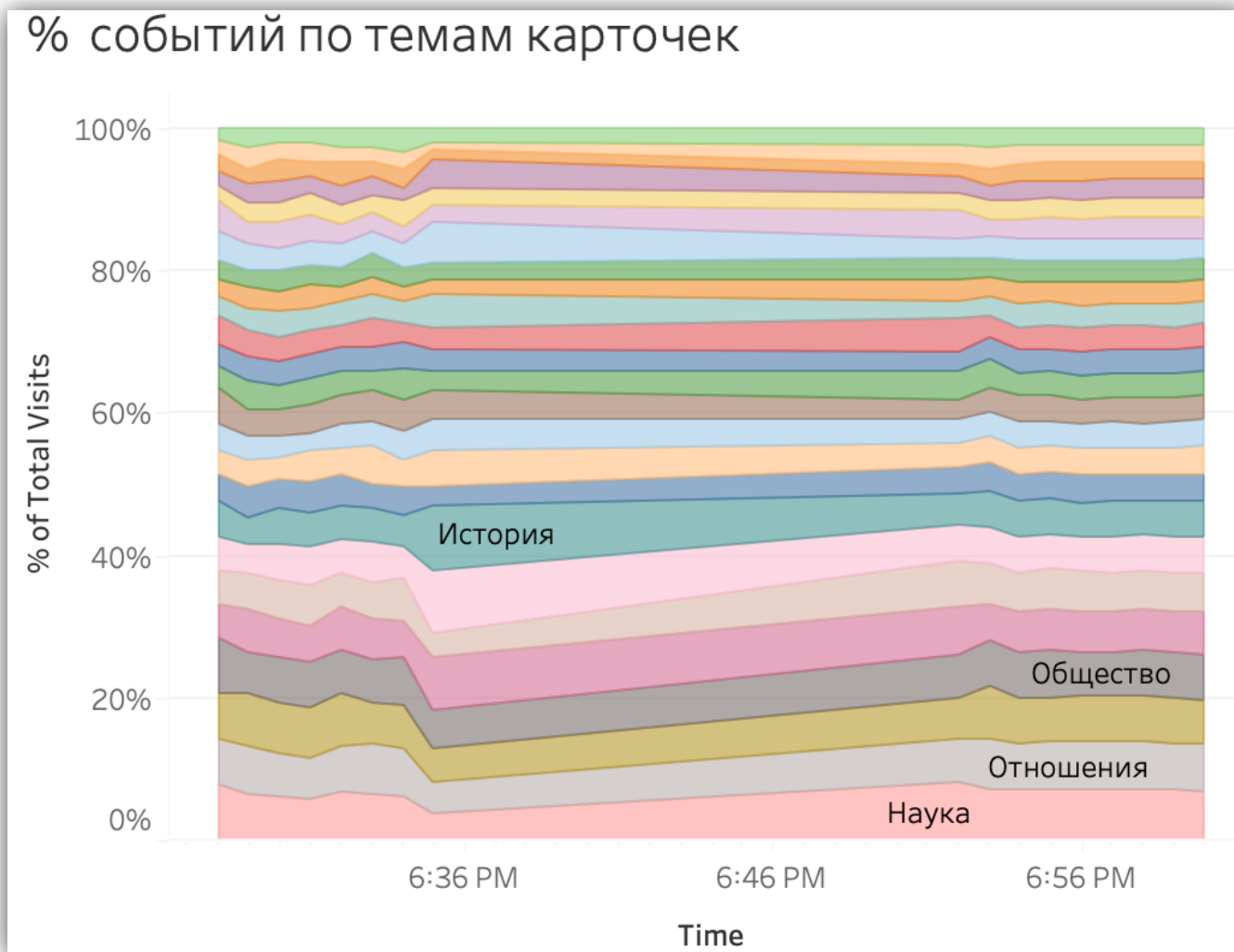


**Вывод:** В разбивке по минутам отметим, что к вечеру (к 19:00) частота событий с карточками возрастает

## События по темам карточек



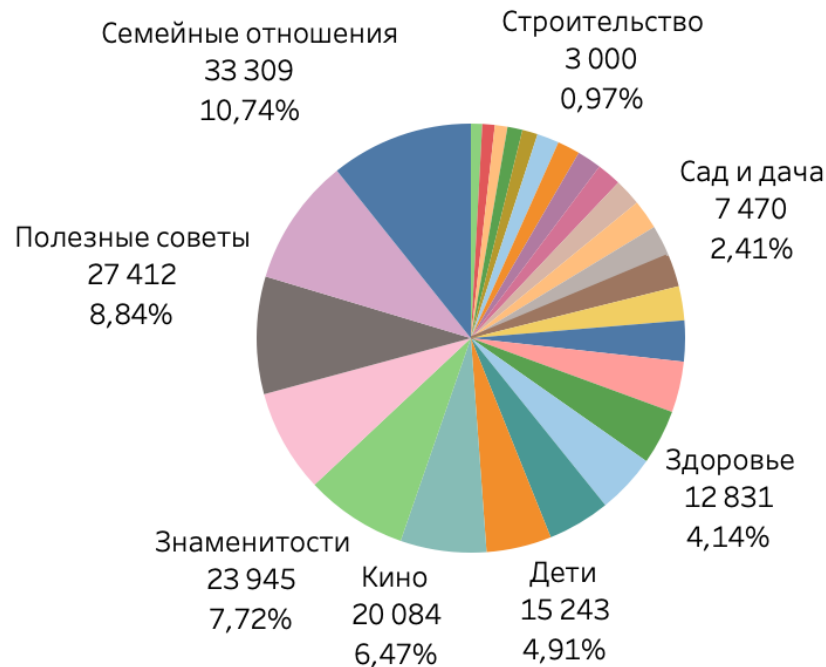
**Вывод:** Чаще всего пользователи взаимодействовали с карточками на темы «Наука», «Отношения», «Интересные факты».



**Вывод:** В течение данного временного интервала частота взаимодействия с карточками по каждой теме остается примерно постоянной, судя по стабильному % событий в минуту.

## 2. Число карточек, сгенерированных источниками

События по темам источников



**Вывод:** Самые популярные карточки по темам источников: «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы». Они составляют примерно 10% от общего числа событий.

### 3. Соотношение темы карточек и темы ИСТОЧНИКОВ

Item Topic	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда
Отношения	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428
Скандалы	43	1 992	93	91	410	707	132	281
Россия	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276
Наука	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393
Культура	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295
Дети	346	1 444	97	238	455	474	9	320
Подборки	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612
Красота	736	1 313	185	232	177	472	38	428
Искусство	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209
Женщины	1 022	967	175	485	560	340	45	547
Здоровье	404	962	57	64	68	156	20	518
История	771	921	30	695	636	1 091	164	310
Шоу	20	829	30	66	215	2 201	98	393
Общество	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355
Интересные факты	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837
Семья	275	689	321	288	266	486	41	544
Рассказы	248	615	47	291	568	357	36	30
Деньги	65	591	62	172	271	1 042	42	98
Психология	583	582	46	306	286	219	19	183
Женская психология	349	546		96	181	264	5	466
Путешествия	187	509	26	555	1 018	289	33	382
Знаменитости	139	445	12	356	644	408	55	467
Юмор	124	334	17	205	715	502	67	384
Полезные советы	1 346	271	427	83	437	143	127	891
Туризм	311	269	279	173	618	252	77	248

**Вывод:** Самые популярные пары соответствий «тема источника - тема карточки»: Путешествия – Рассказы; Кино – Наука; Полезные советы – Подборки/Отношения/Здоровье; Россия – Общество/Россия/Интересные факты; Семейные отношения – Общество; Знаменитости – Отношения.



## 4. Общие выводы

- Чаще всего пользователи взаимодействовали с карточками на темы «Наука», «Отношения», «Интересные факты». В разбивке по минутам отметим, что к вечеру (к 19:00) частота событий с карточками возрастает.
- В течение данного временного интервала частота взаимодействия с карточками по каждой теме остается примерно постоянной, судя по стабильному % событий в минуту.

## Общие выводы:

- Самые популярные карточки по темам источников: «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы». Они составляют примерно 10% от общего числа событий.
- Самые популярные пары соответствий «тема источника - тема карточки»: Путешествия – Рассказы; Кино – Наука; Полезные советы – Подборки/Отношения/Здоровье; Россия – Общество/Россия/Интересные факты; Семейные отношения – Общество; Знаменитости – Отношения.

## 5. Дашборд Tableau Public

- [https://public.tableau.com/app/profile/anna2919/viz/Yandex\\_DzenCardsAnalysis/?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/anna2919/viz/Yandex_DzenCardsAnalysis/?publish=yes)
- Этот дашборд показывает историю взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен. Можно использовать выбор интервала даты и времени события, темы события и возрастной категории для управления дашбордом.

## 6. Источники

- Источники данных для дашборда: данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log\_raw).
- Данные предоставлены компанией Яндекс (Яндекс.Практикум / курс «Аналитик данных»)