

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

**Яндекс.Практикум курс Аналитик данных  
2023 г.**



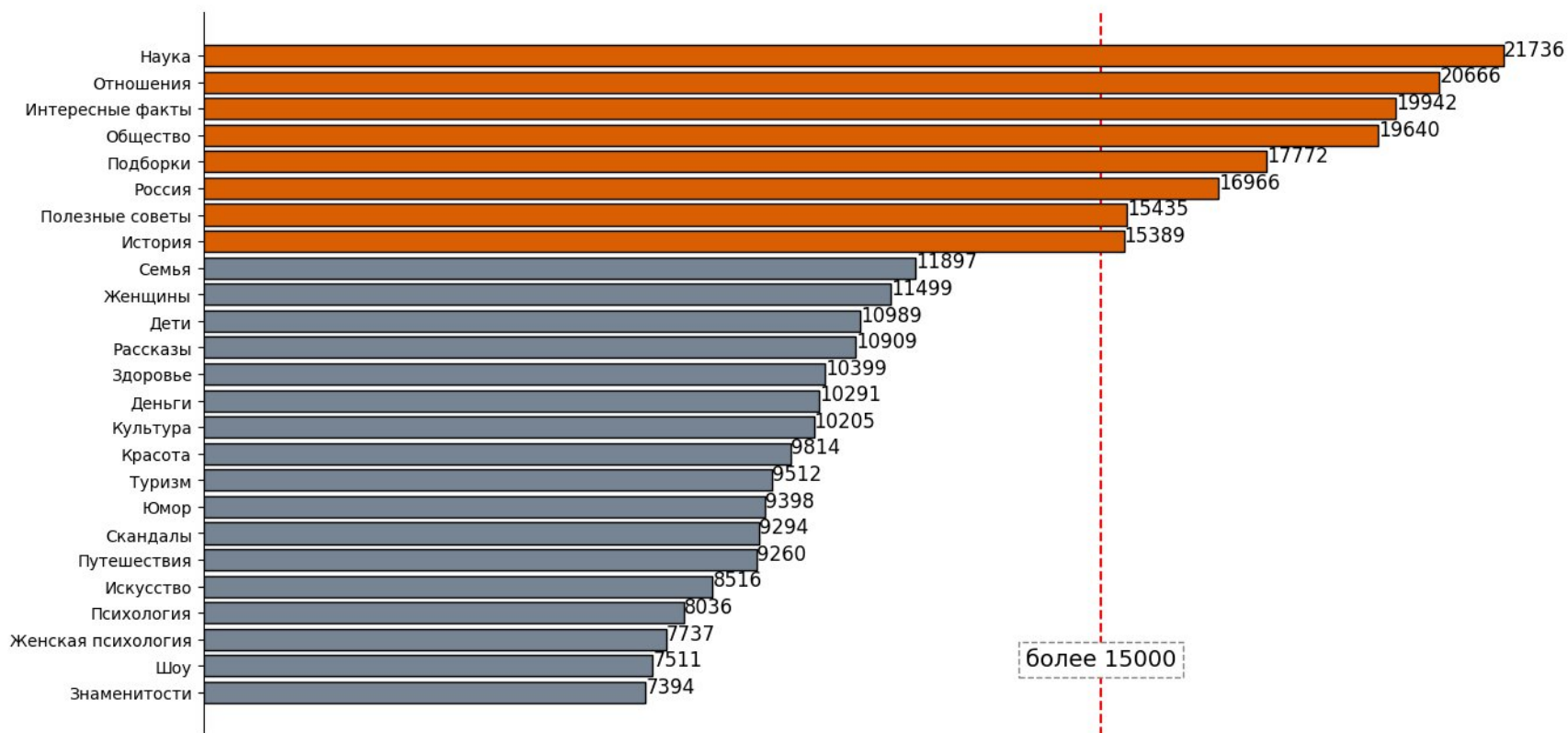
# Описание данных

- ❖ Период с 18:28 по 19:00 24 сентября 2019 г.;
- ❖ 6 возрастных групп: 18-25, 25-30, 31-35, 36-40, 41-45, 45+;
- ❖ 26 тем источников;
- ❖ 25 тем карточек;
- ❖ 3 способа взаимодействия пользователя с системой: show, click, view;
- ❖ Источник информации база данных ZEN;
- ❖ Обновление данных раз в день в полночь по UTC



# Количество событий в разрезе тем карточек

Количество событий в разрезе тем карточек

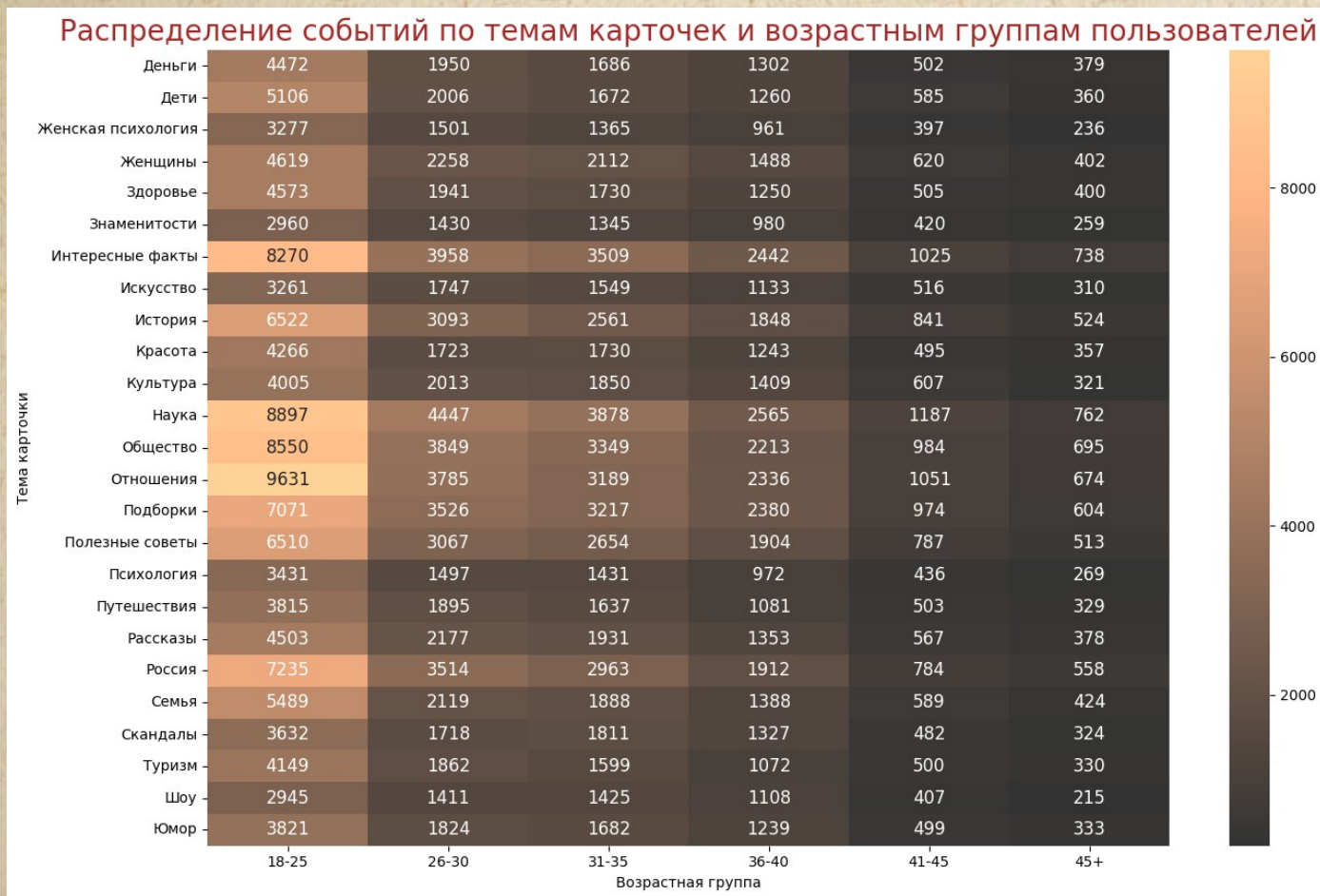


Самые популярные темы карточек:

- ❖ Наука (21736 событий);
- ❖ Отношения (20666 событий);
- ❖ Интересные факты(19942 событий);
- ❖ Общество(19640 событий);
- ❖ Подборки(17772 событий)



# Распределение событий по темам карточек и возрастным группам пользователей



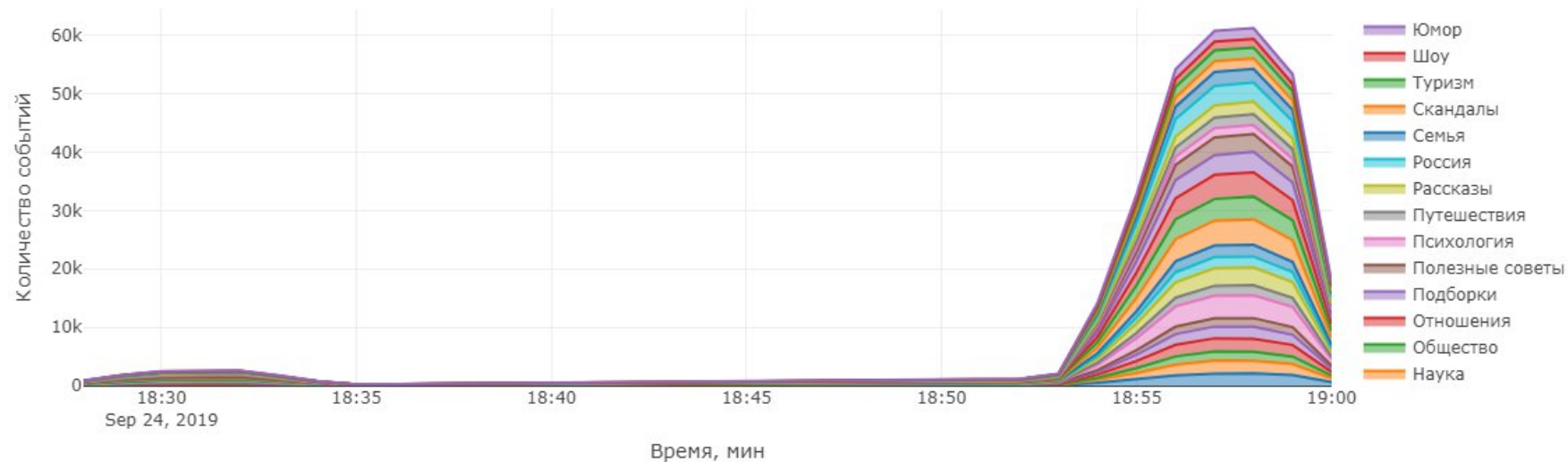
## Самая популярная тема в возрастной группе:

- ❖ в группе от 18 до 25 лет - Отношения (9631 событий);
- ❖ в группе от 26 до 30 лет - Наука (4447 событий);
- ❖ в группе от 31 до 35 лет - Наука (3878 событий);
- ❖ в группе от 36 до 40 лет - Наука (2565 событий);
- ❖ в группе от 41 до 45 лет - Наука (1187 событий);
- ❖ в группе от 46 лет - Наука (762 событий)



# Распределение событий по темам карточек в единицу времени

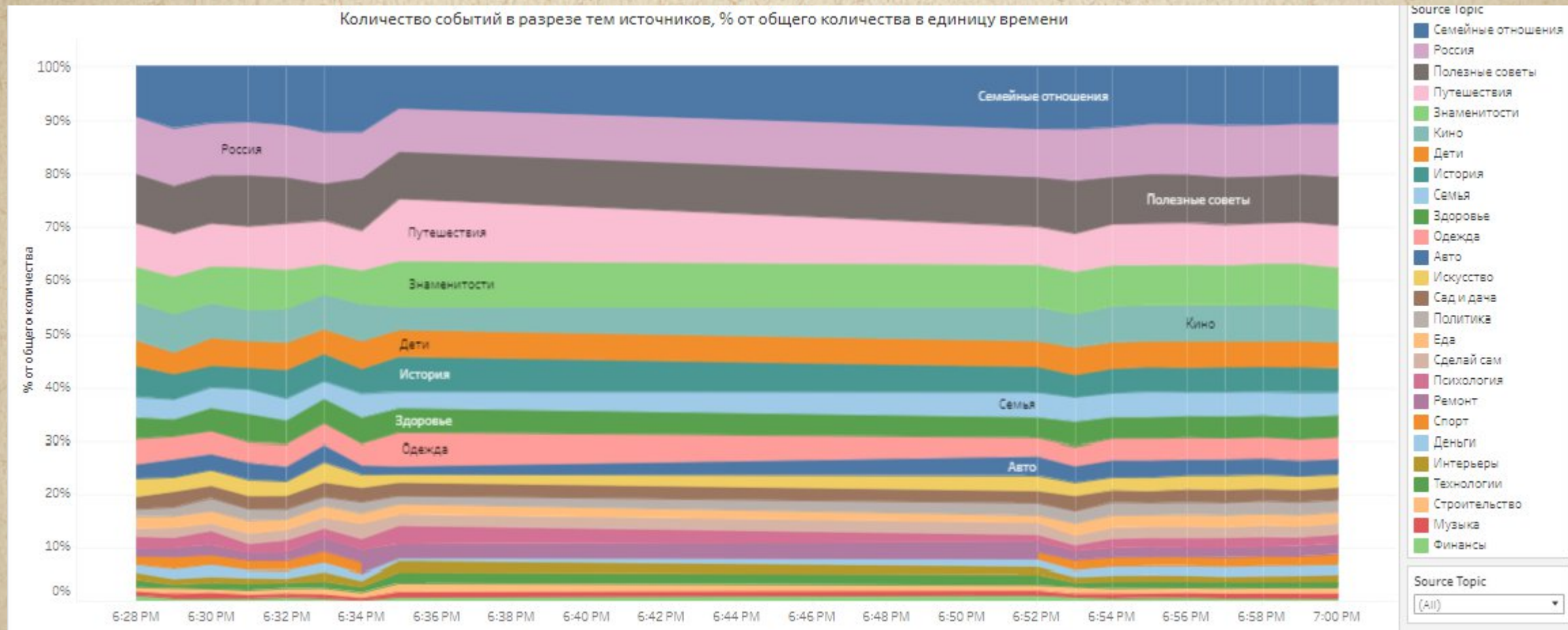
## Количество событий в минуту в разрезе тем карточек



- ❖ События во времени распределены не равномерно;
- ❖ В анализируемом периоде с 18:28 24.09.2019 г. по 19:00 24.09.2019 г. пик активности пришелся на период с 18:52 до 19:00

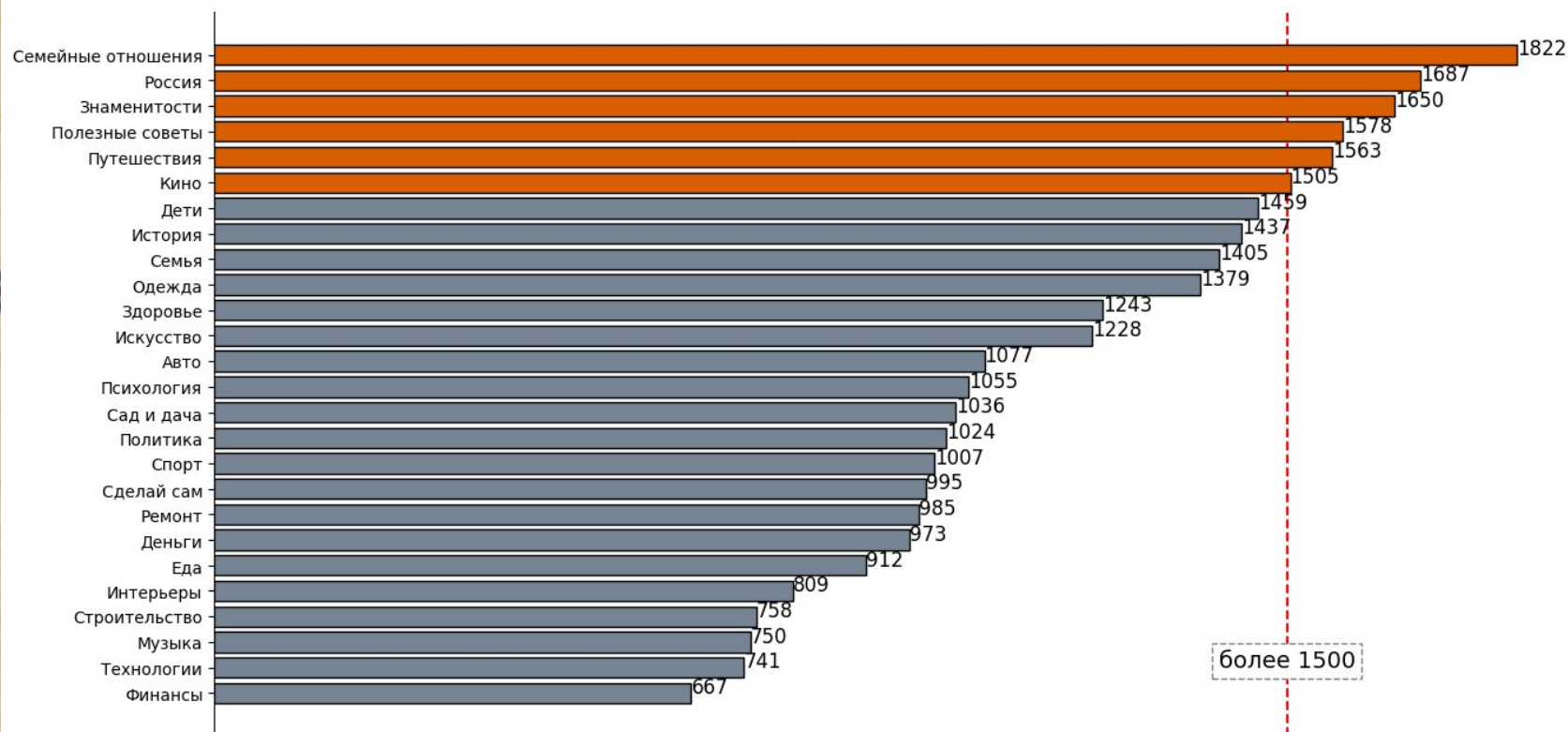


# Количество событий в разрезе тем источников, %



# Количество карточек в разрезе тем источников

Количество карточек в разрезе тем источников



## Топ 5 источников по количеству карточек:

- ❖ Семейные отношения (1822 шт);
- ❖ Россия(1687 шт);
- ❖ Знаменитости(1650 шт);
- ❖ Полезные советы(1578 шт);
- ❖ Путешествия(1563 шт).

## Наименьшее количество карточек у источников с темой:

- ❖ Финансы(667 шт);
- ❖ Технологии(741 шт);
- ❖ Музыка(750 шт);
- ❖ Строительство(758 шт);
- ❖ Интерьеры(809 шт).



# Количество событий в разрезе тем источников

События по темам источников

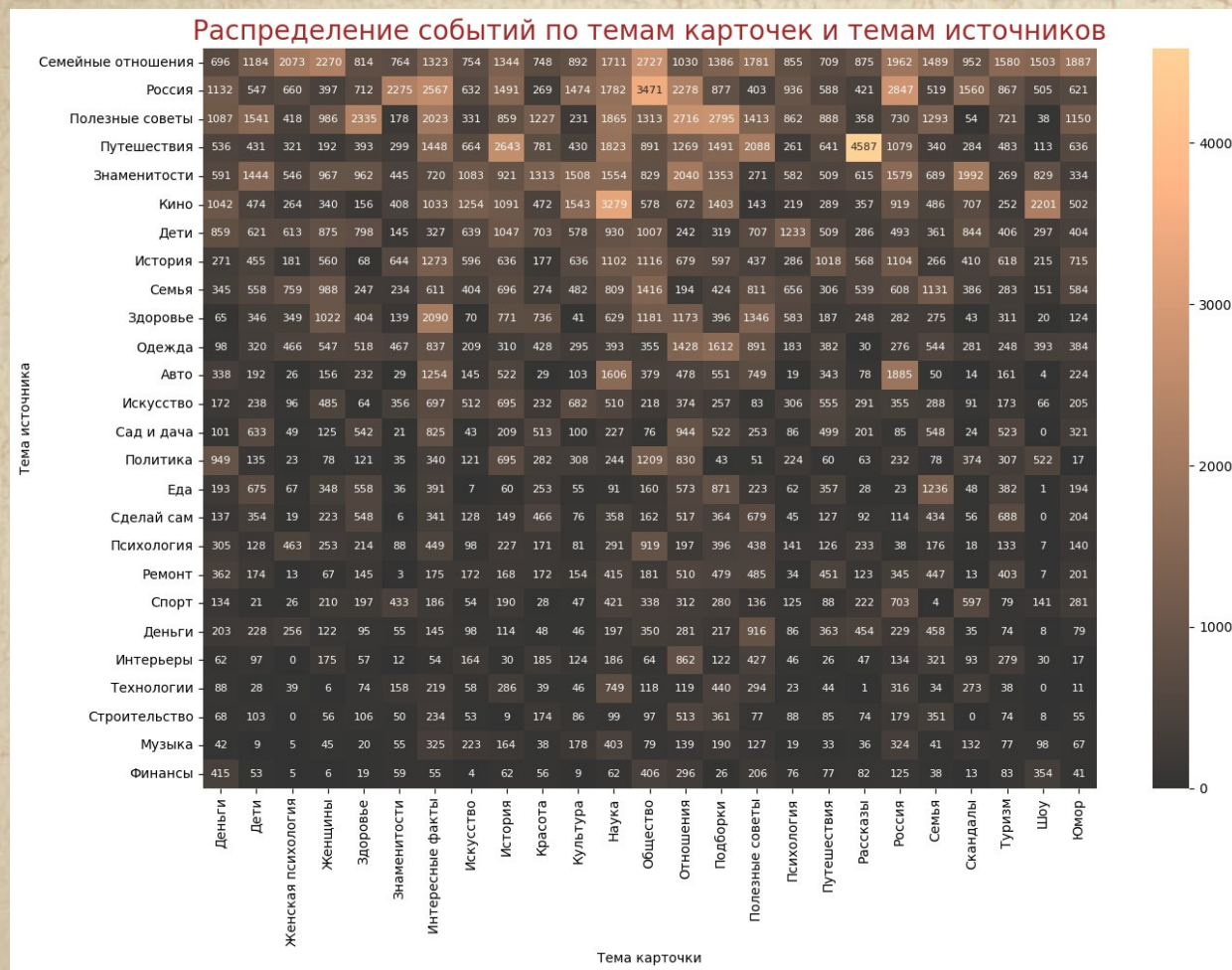


## Топ-5 тем источников по количеству событий

- ❖ Семейные отношения;
- ❖ Россия;
- ❖ Полезные ссылки;
- ❖ Путешествия;
- ❖ Знаменитости



# Распределение событий по темам карточек и темам источников



- ❖ лидер по количеству событий связка Рассказы - Путешествия (4587);
- ❖ на втором месте Россия - Общество (3471);
- ❖ на третьем - Кино - Наука (3279).



## Общий вывод

- ❖ **Самая популярная тема** карточек в Яндекс.Дзен – **наука (21736 событий)**, она лидирует в 5 из 6 возрастных групп.
- ❖ **На втором месте по популярности** тема **отношения (20666 событий)**. Эта же тема стала лидером в самой многочисленной возрастной группе пользователей от 18 до 25 лет.
- ❖ Завершают рейтинг популярности темы знаменитости (7394 события) и шоу (7511 событий). Количество событий по данным темам в три раза меньше, чем количество событий по темам наука и отношения.
- ❖ Топ 3 по количеству опубликованных карточек занимают источники: семейные отношения (1822 карточки), Россия (1687 карточек) и знаменитости (1650 карточек). Для сравнения источники финансы и технологии опубликовали 667 и карточек соответственно 741.
- ❖ Самые популярные связки тема источника – тема карточки: рассказы – путешествия, Россия – общество, кино – наука.



# Ссылки и контакты

- ❖ Автор: Vera Novich
- ❖ Дашборд: [https://public.tableau.com/app/profile/anna.chaplin/viz/Project\\_Yandex\\_Dzen\\_16852901117180/Dashboard1](https://public.tableau.com/app/profile/anna.chaplin/viz/Project_Yandex_Dzen_16852901117180/Dashboard1)