

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Дата: 16.05.2023 г.

Выполнил: *****

email: *****

https://t.me/*****

+7 (910) ***-**-**

Оглавление

- Описание проекта
- Выводы по исследованию
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками?
- Какая категория пользователей активней?
- Какие темы карточек наиболее популярны?
- Есть ли различия по возрасту?
- Соотношение тем карточек
- Еще особенности в темах карточек
- Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- Темы источников в зависимости от возраста
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Описание проекта

Цель проекта — проанализировать взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен, найти особенности и закономерности, дать ответы 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?

Основные пользователи – менеджеры по анализу контента.

Источник информации – агрегированные данные по событиям, включая следующую информацию:

тема карточки, тема источника, возрастной сегмент, дата и время, количество событий.

Частота обновления данных – один раз в сутки, в полночь по UTC.

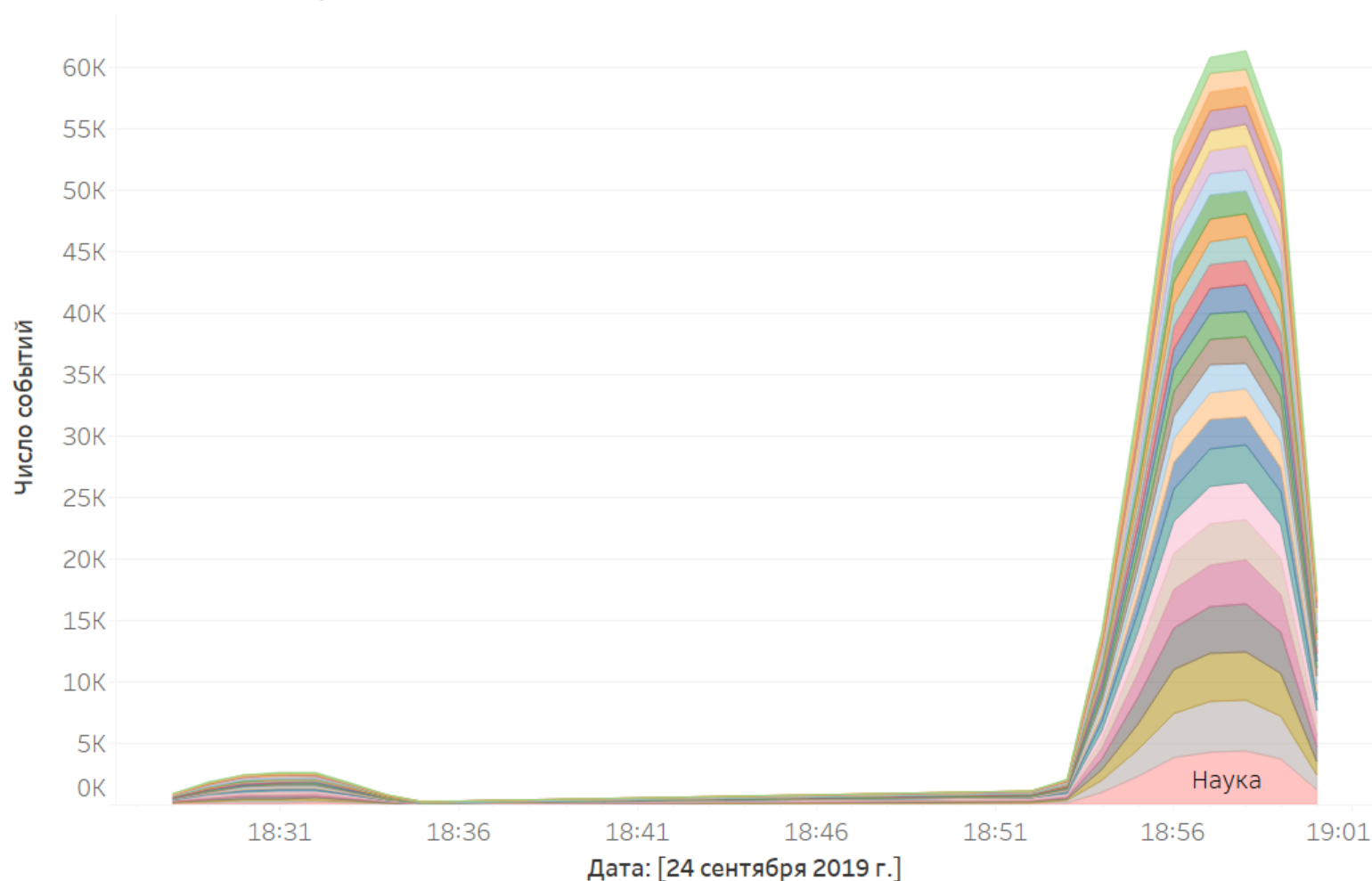
Выводы по исследованию

- В исследовании рассматривается период с 18:28 до 19:00 в день 24.09.2019 г.
- Динамика взаимодействия пользователей с карточками в указанный период неравномерная - с 18:53 до 18:58 существенный всплеск активности.
- Всего в пике было порядка 60 тыс. событий.
- ТОП-5 тем карточек: Наука, Отношения, Интересные факты, Общество, Подборки.
- Возрастная категория 18-25 самая активная и сгенерировала почти 26 тыс. событий в минуту в период максимальной активности.
- ТОП-6 тем источников: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости, Кино.
- Взаимодействие с карточками из ТОП-6 тем источников составили 50% событий.
- Самые популярные темы карточек соотносятся в большей мере со следующими темами источников: Семейные отношения, Россия, Путешествия, Полезные советы, Кино, История.

[Ссылка на дашборд](#)

Сколько взаимодействий пользователей с карточками?

События по темам карточек



Выводы:

Наблюдаемый день – 24.09.2019 г.
Динамика взаимодействия пользователей с карточками в наблюдаемом периоде неравномерная. В период с 18:28 до 18:34 слабое увеличение активности. С 18:53 до 18:58 существенный всплеск активности. Далее до 19:00 спад.

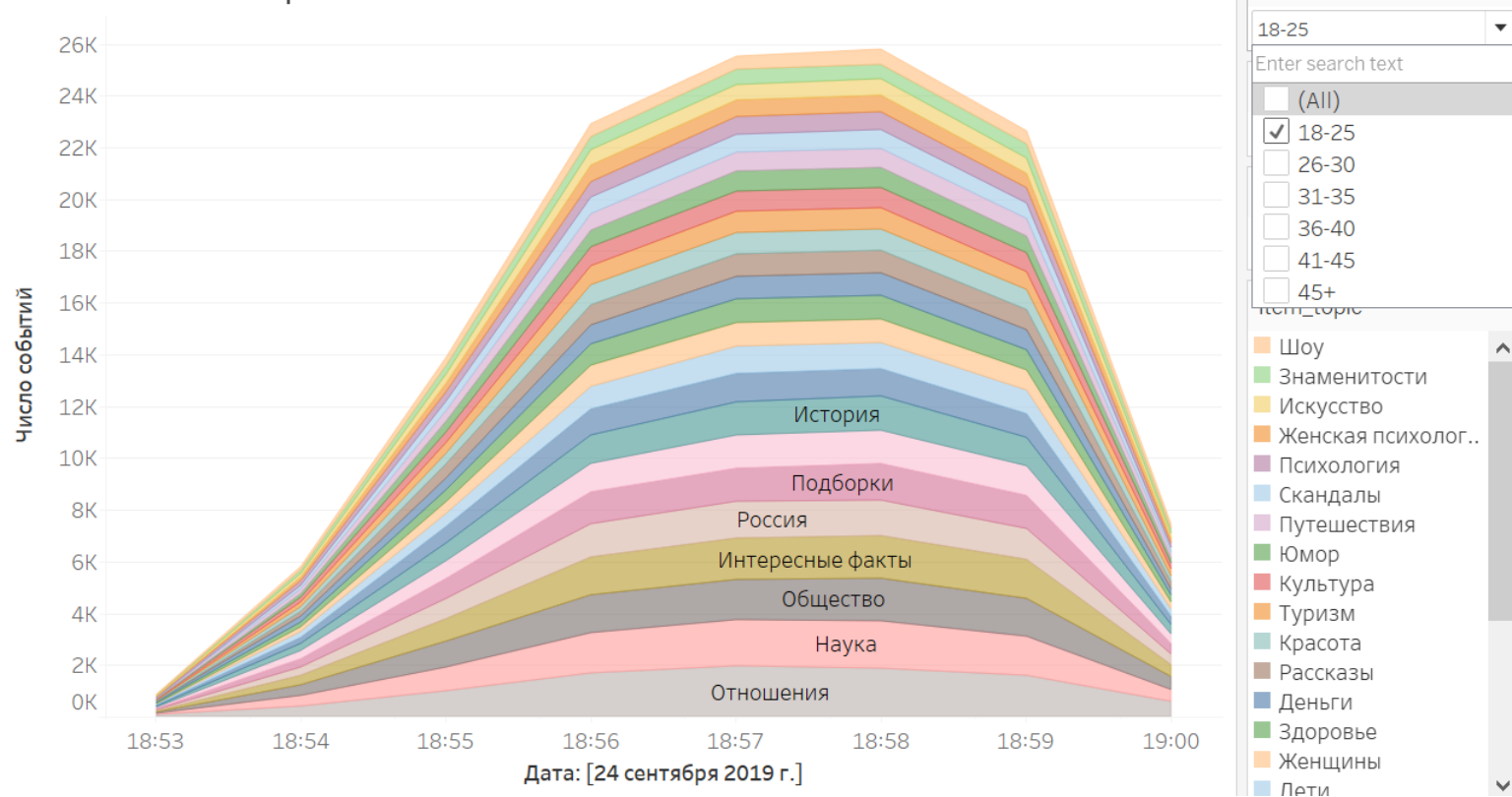
ТОП-5 тем карточек в наблюдаемом всплеске:

- наука (4372 события в пике)
- отношения (4145 в пике)
- интересные факты (3910 в пике)
- общество (3897 в пике)
- подборки (3520 в пике).

Всего в пике было порядка 60 тыс. событий.

Какая категория пользователей активней?

События по темам карточек



Выводы:

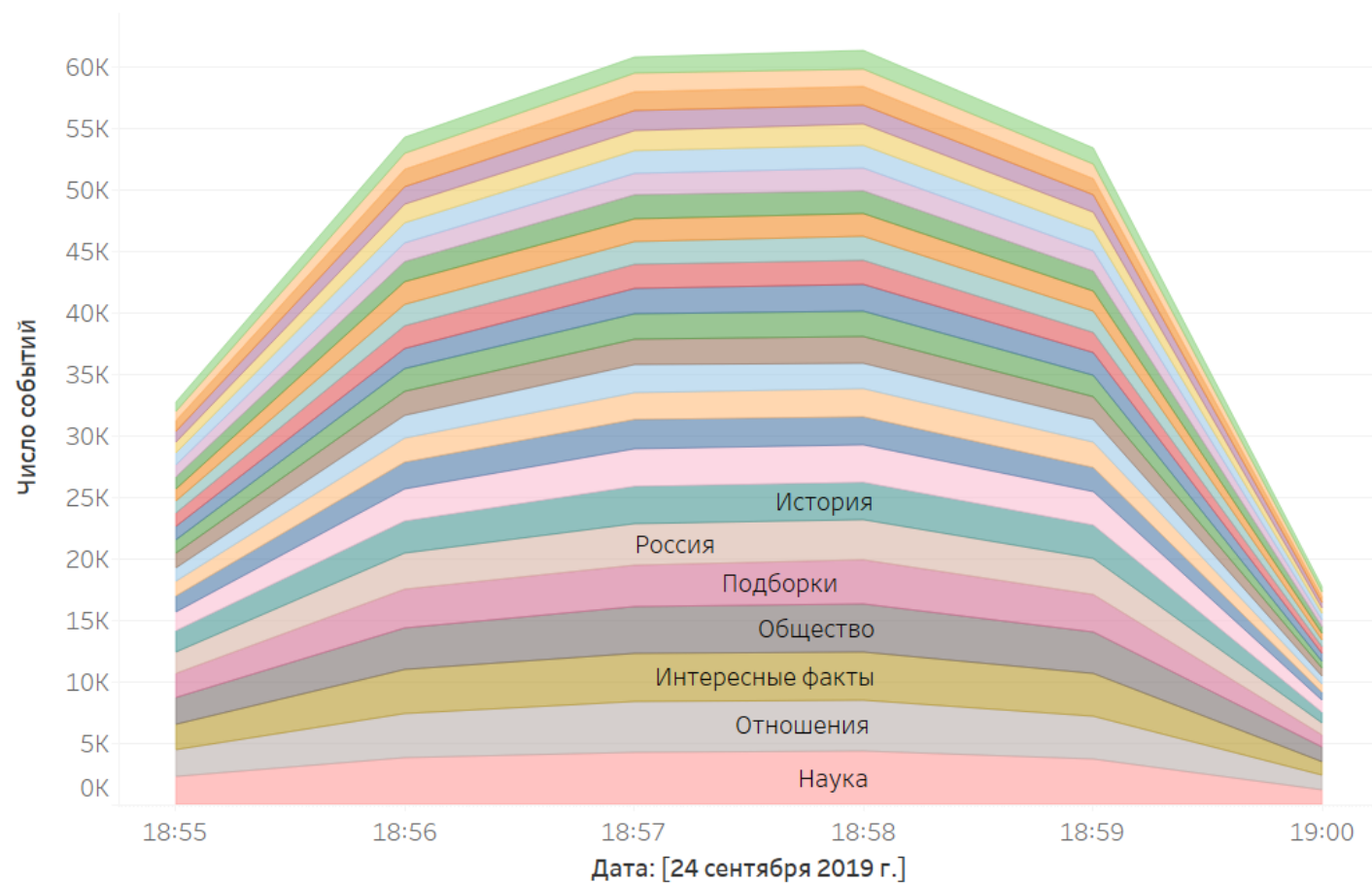
В наблюдаемый всплеск взаимодействия с 18:53 до 18:58 существенный вклад внесла активность возрастной категории 18-25 лет по следующим ТОП-5 темам:

- отношения
- наука
- общество
- интересные факты
- Россия

Эта возрастная категория генерировала почти 26 тыс. событий в минуту.

Какие темы карточек наиболее популярны?

События по темам карточек



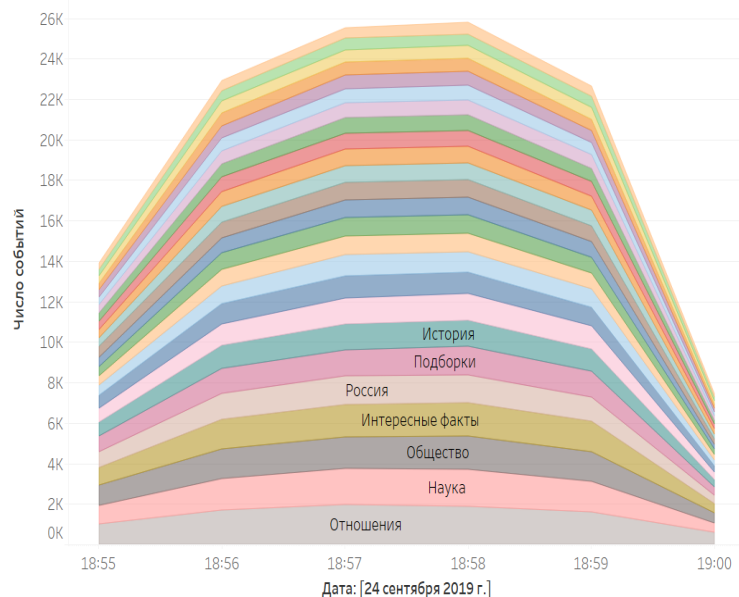
Выводы:

В период роста активности среди общего числа пользователей в лидерах событий карточки на темы:

- наука
- отношения
- интересные факты
- общество
- подборки

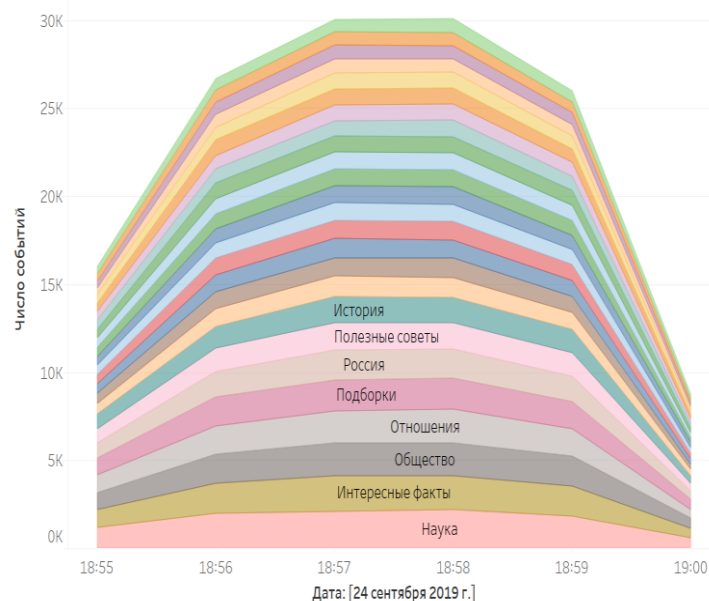
Есть ли различия по возрасту?

События по темам карточек



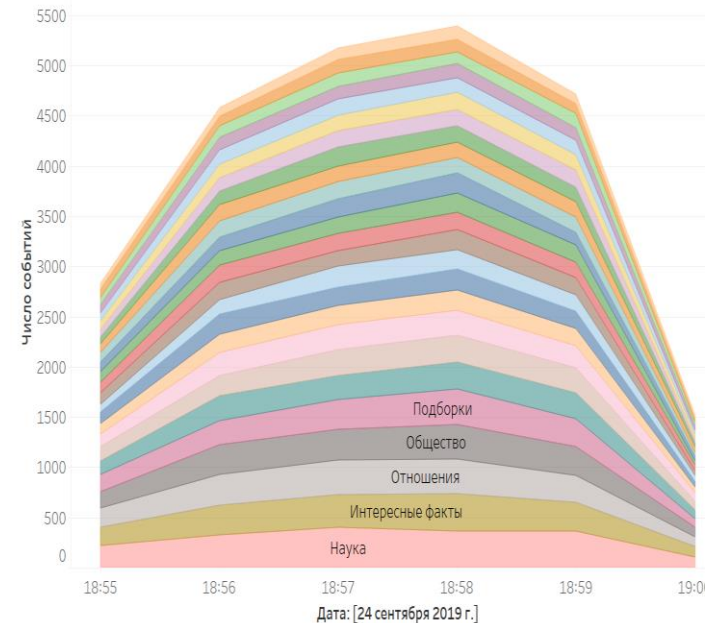
Возраст: 18-25

События по темам карточек



Возраст: 26-40

События по темам карточек

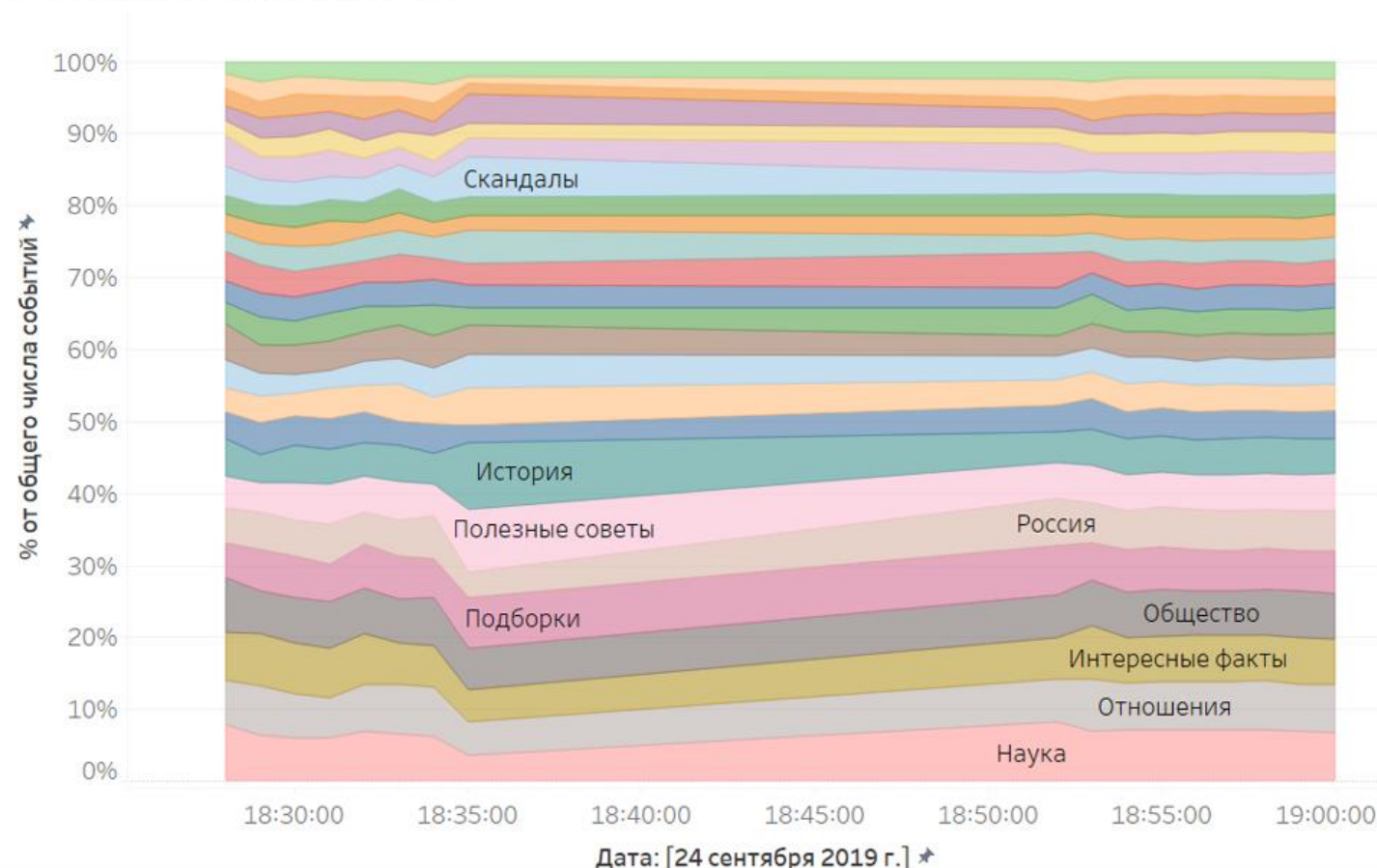


Возраст: 41-45+

Выводы: в зависимости от возрастной категории интерес к темам карточек несколько различается. Для самой молодой категории пользователей в лидерах тема – Отношения. В других группах лидер – Наука. Кроме того, в ТОП-5 у молодежи тема Россия. В целом лидеры среди тем повторяются только в измененном порядке.

Соотношение тем карточек

% событий по темам карточек



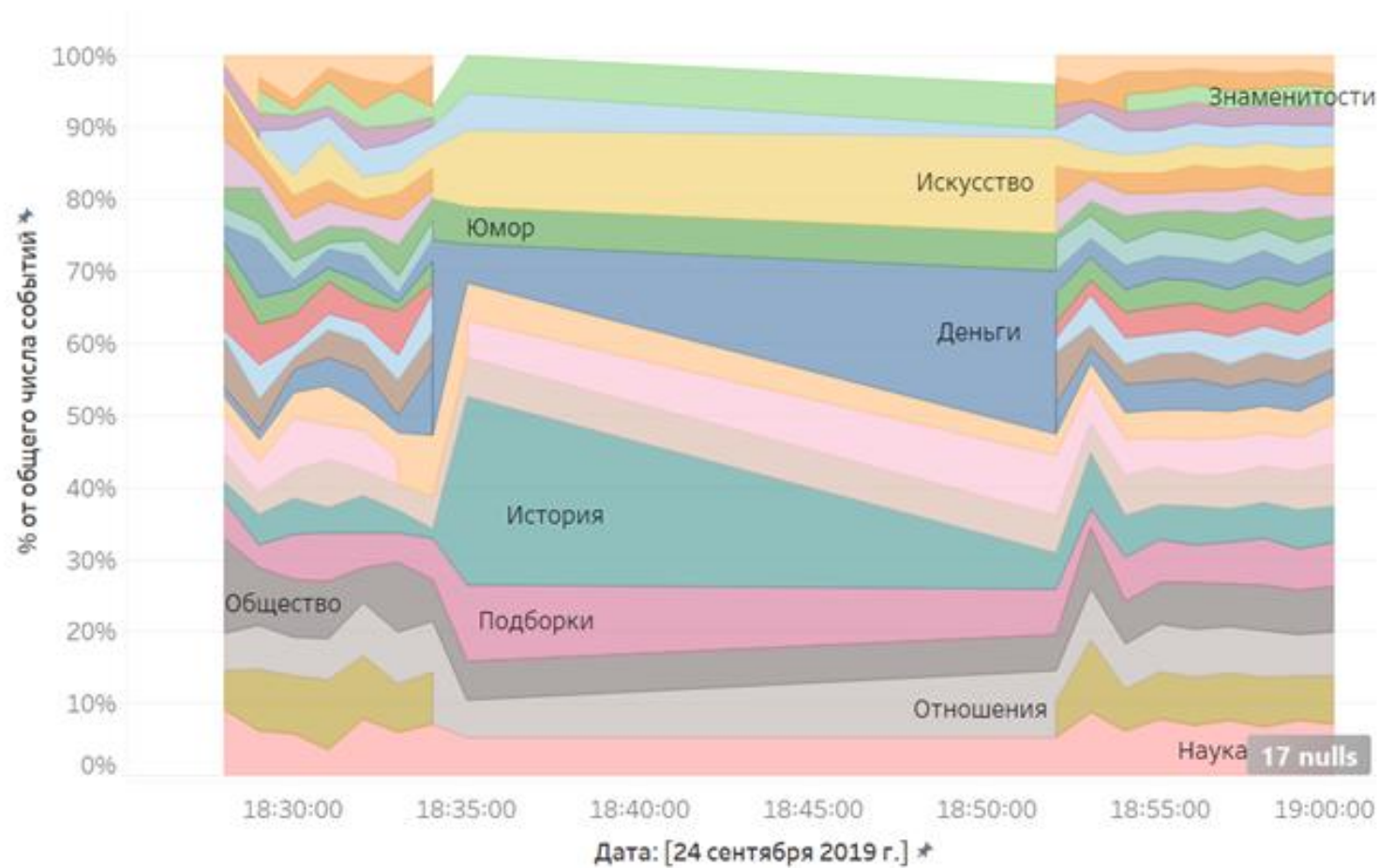
Выводы:

Интерес к темам карточек в Дзен в рассматриваемом периоде менялся активней до 18:35, но все это происходило на небольшом числе событий. При падении числа событий с карточками на тему Наука заметно росло взаимодействие с карточками на тему Полезные советы и История.

В период всплеска активности с 18:53 до 18:58 соотношение тем практически не изменилось для общего числа пользователей.

Еще особенности в темах карточек

% событий по темам карточек

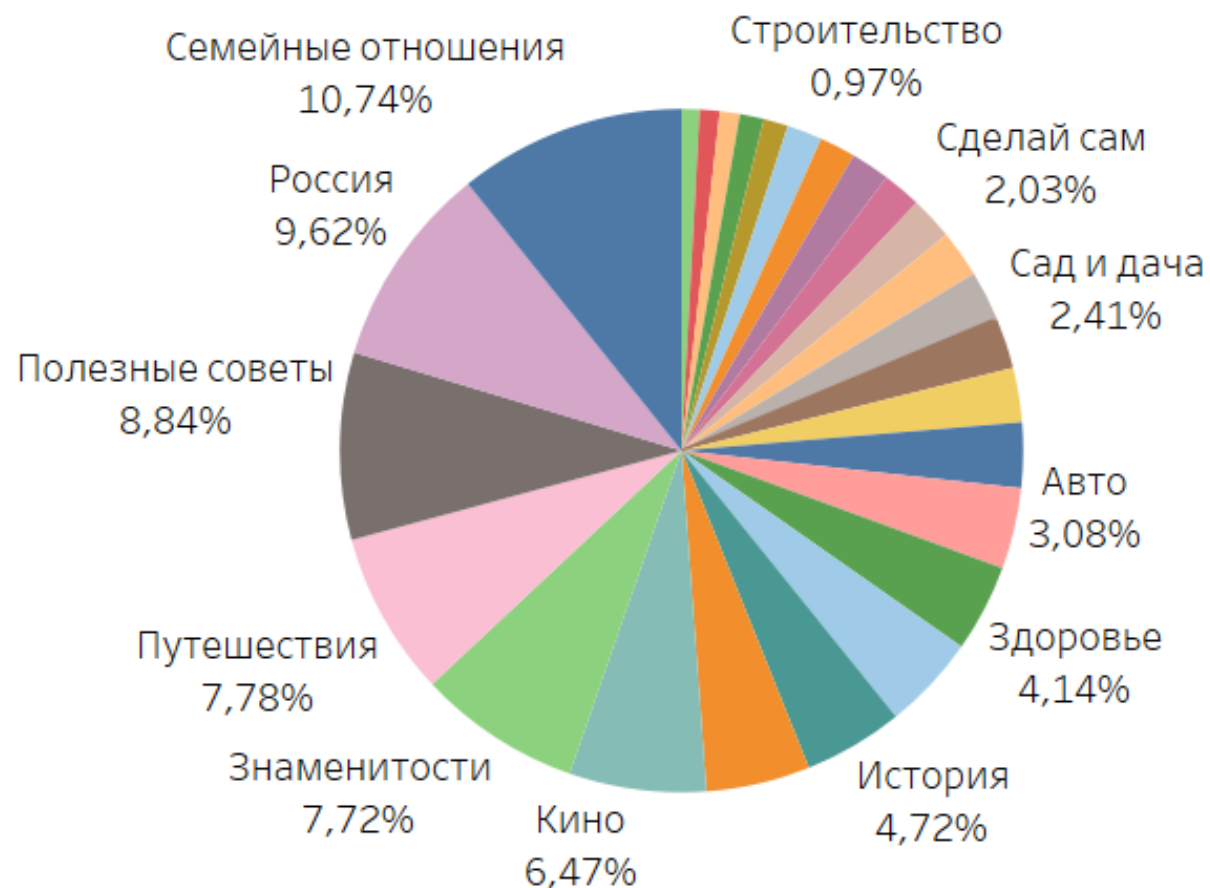


Выводы:

В возрастных группах 41-45 и 45+ при относительно малом числе событий были существенные изменения активности среди тем карточек.

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



Выводы:

Распределение тем источников для карточек Дзен с учетом всплеска активности начиная с 18:53 определено в основном за счет этого периода.

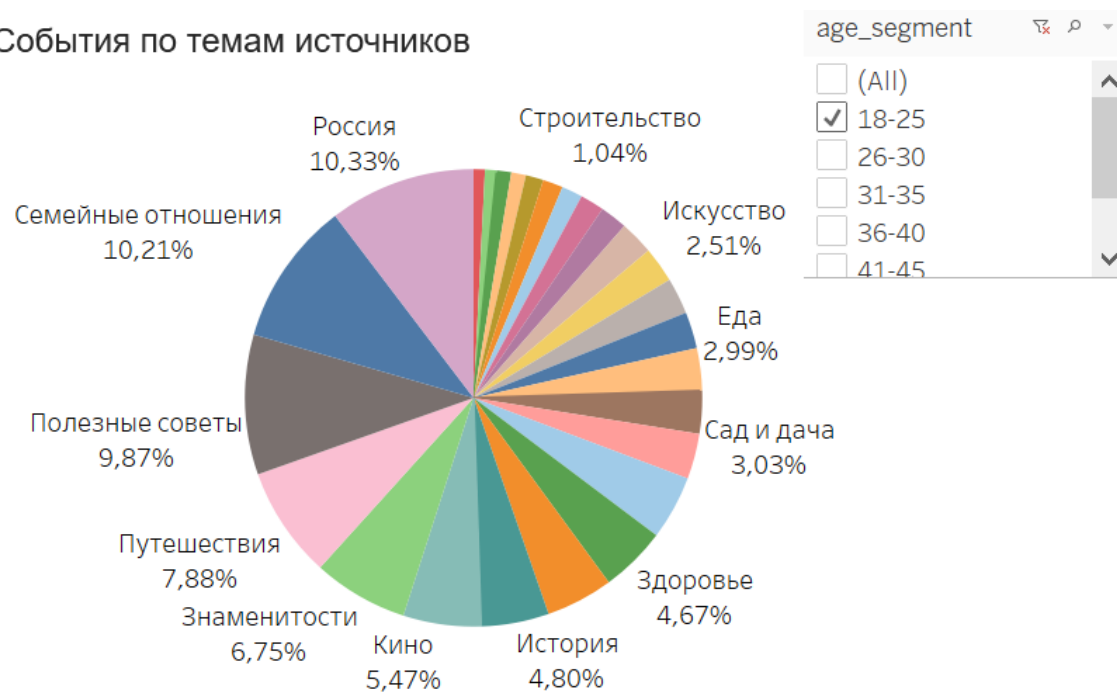
ТОП-6 тем источников:

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

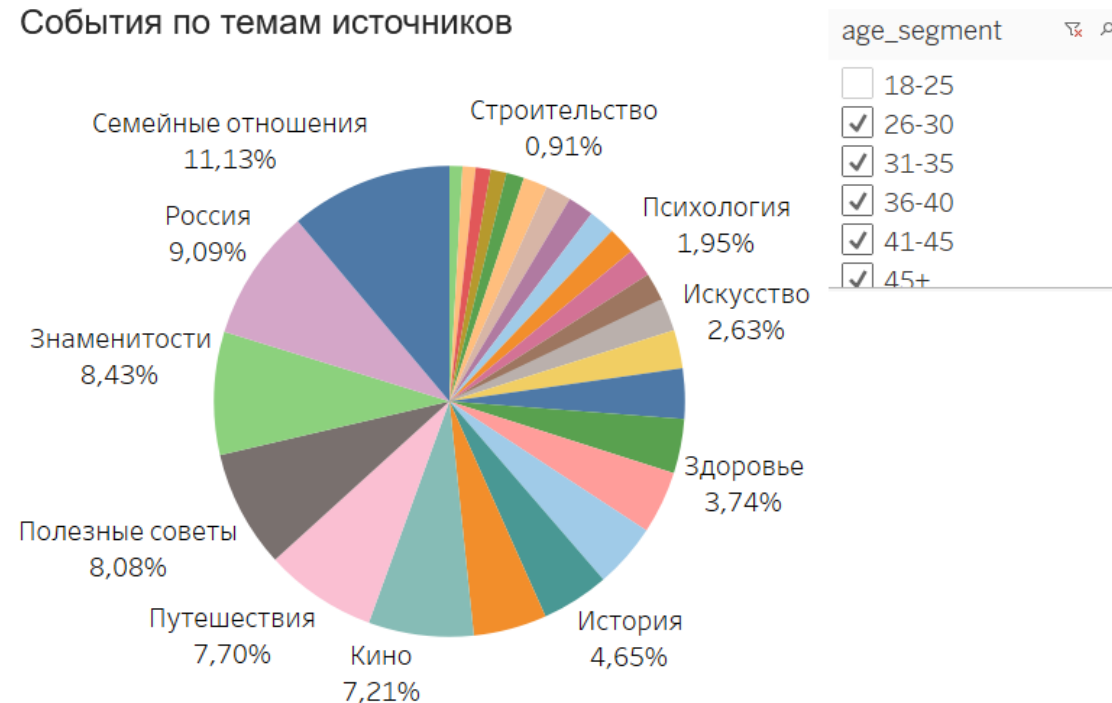
Взаимодействие с карточками из ТОП-6 тем источников составили 50% событий.

Темы источников в зависимости от возраста

События по темам источников



События по темам источников



Выводы: у молодежи (возрастная группа 18-25) в лидерах взаимодействия карточки, имеющие тему источника – Россия (10,33%). У остальных же групп на первом месте тема источника – Семейные отношения (11,13%).

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Темы источников - темы карточек

| item_topic | source_topic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|------|-------|
| Фина.. | Техн.. | Стро.. | Спорт | Семья | Семе.. | Сдел.. | Сад и.. | Росс.. | Ремо.. | Путе.. | Псих.. | Поли.. | Поле.. | Одеж.. | Муз.. | Кино | Исто.. | Иску.. | Инте.. | Знам.. | Здор.. | Еда | Дети | День.. | Авто | |
| Наука | 62 | 749 | 99 | 421 | 809 | 1 711 | 358 | 227 | 1 782 | 415 | 1 823 | 291 | 244 | 1 865 | 393 | 403 | 3 279 | 1 102 | 510 | 186 | 1 554 | 629 | 91 | 930 | 197 | 1 606 |
| Отношения | 296 | 119 | 513 | 312 | 194 | 1 030 | 517 | 944 | 2 278 | 510 | 1 269 | 197 | 830 | 2 716 | 1 428 | 139 | 672 | 679 | 374 | 862 | 2 040 | 1 173 | 573 | 242 | 281 | 478 |
| Интересные .. | 55 | 219 | 234 | 186 | 611 | 1 323 | 341 | 825 | 2 567 | 175 | 1 448 | 449 | 340 | 2 023 | 837 | 325 | 1 033 | 1 273 | 697 | 54 | 720 | 2 090 | 391 | 327 | 145 | 1 254 |
| Общество | 406 | 118 | 97 | 338 | 1 416 | 2 727 | 162 | 76 | 3 471 | 181 | 891 | 919 | 1 209 | 1 313 | 355 | 79 | 578 | 1 116 | 218 | 64 | 829 | 1 181 | 160 | 1 007 | 350 | 379 |
| Подборки | 26 | 440 | 361 | 280 | 424 | 1 386 | 364 | 522 | 877 | 479 | 1 491 | 396 | 43 | 2 795 | 1 612 | 190 | 1 403 | 597 | 257 | 122 | 1 353 | 396 | 871 | 319 | 217 | 551 |
| Россия | 125 | 316 | 179 | 703 | 608 | 1 962 | 114 | 85 | 2 847 | 345 | 1 079 | 38 | 232 | 730 | 276 | 324 | 919 | 1 104 | 355 | 134 | 1 579 | 282 | 23 | 493 | 229 | 1 885 |
| История | 62 | 286 | 9 | 190 | 696 | 1 344 | 149 | 209 | 1 491 | 168 | 2 643 | 227 | 695 | 859 | 310 | 164 | 1 091 | 636 | 695 | 30 | 921 | 771 | 60 | 1 047 | 114 | 522 |

Выводы:

Самые популярные темы карточек соотносятся в большей мере со следующими темами источников:

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