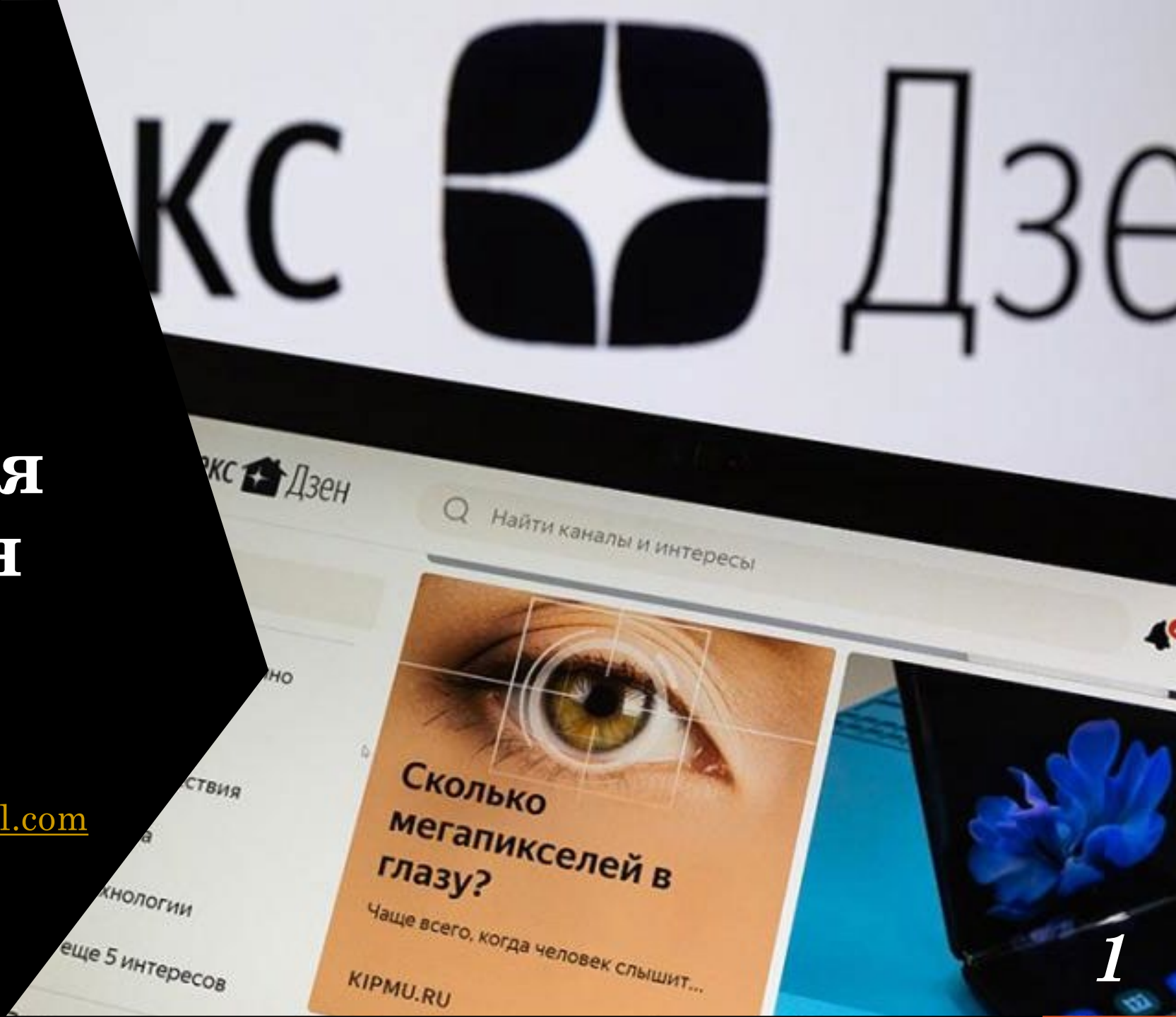


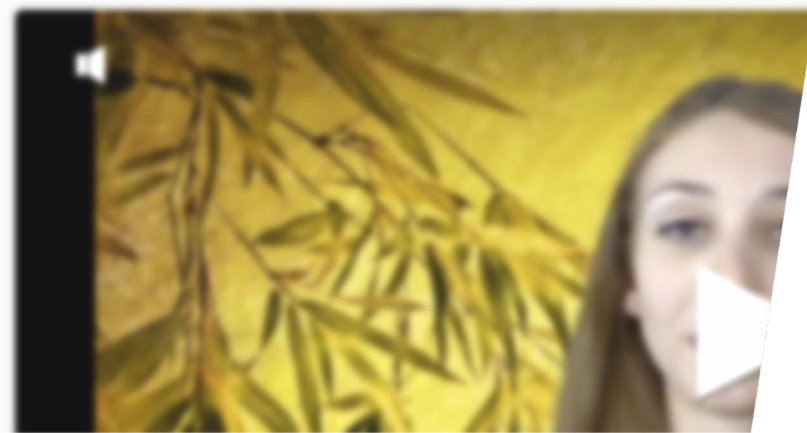
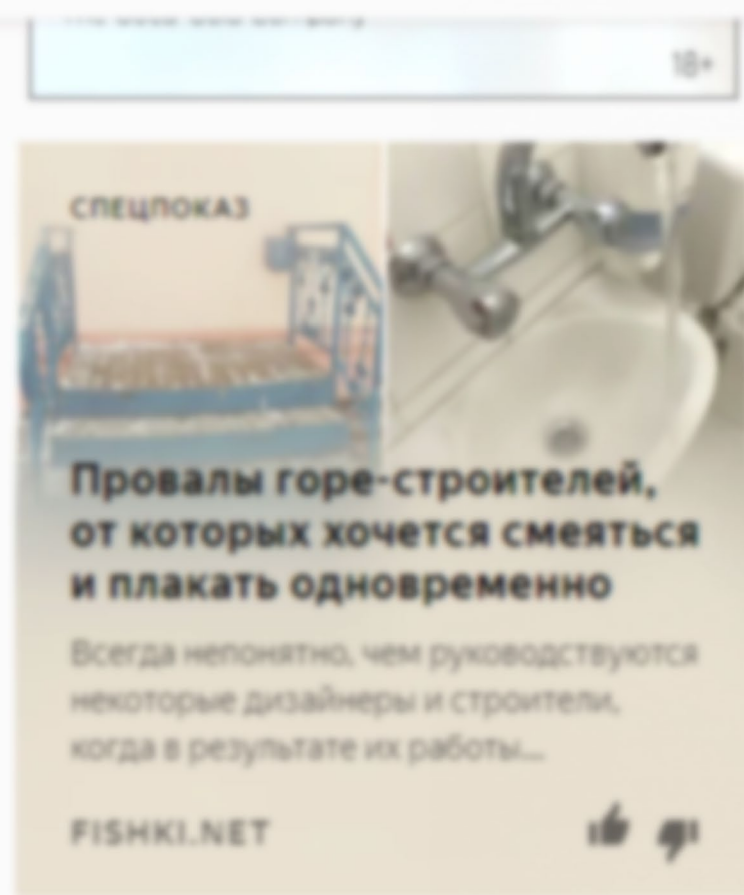
# Дашборд для Яндекс.Дзен

- Выполнила
- Озерова Елизавета
- Email: [elizaveta.ozeroва@gmail.com](mailto:elizaveta.ozeroва@gmail.com)
- Тел. +7(926)8902683
- 20 декабря 2020 г.



# Задачи исследования

- В рамках исследования планируется изучить поведение пользователей Яндекс.Дзен. Для этого планируется изучить закономерности:
- 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?



# Анализ динамики изменения общего количества событий в течение изучаемого периода времени

- Количество взаимодействий пользователей с карточками меняется по времени, то есть в наблюдаемый период пик активности пользователей относится к времени ближе к 7 часам, что вероятно связано с тем, что это период, когда многие из работающих людей едут домой
- Общее количество взаимодействий меняется в течение суток от 196 до 60 тысяч

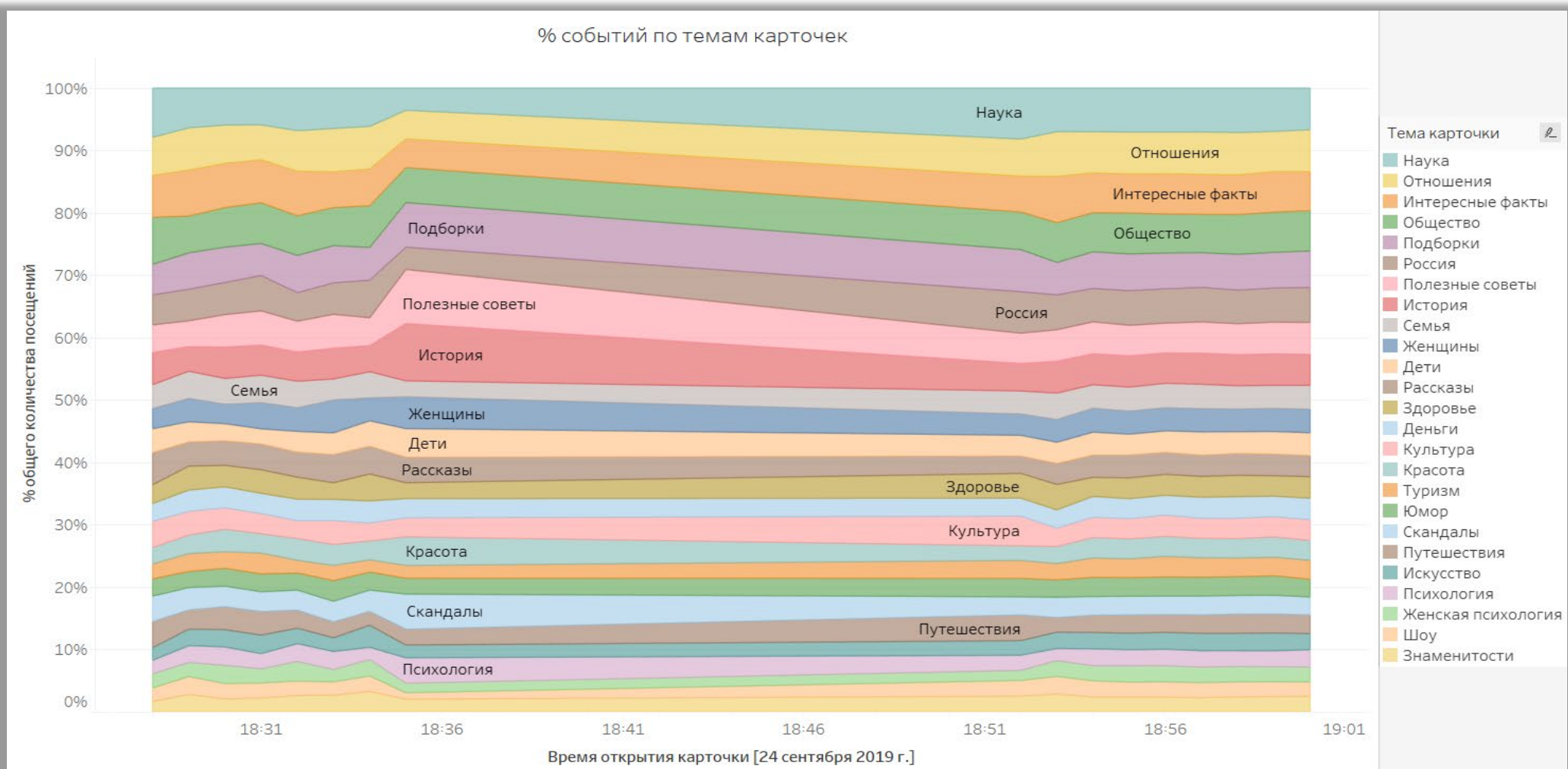






# Анализ динамики относительного количества взаимодействий пользователей с карточками по темам

5

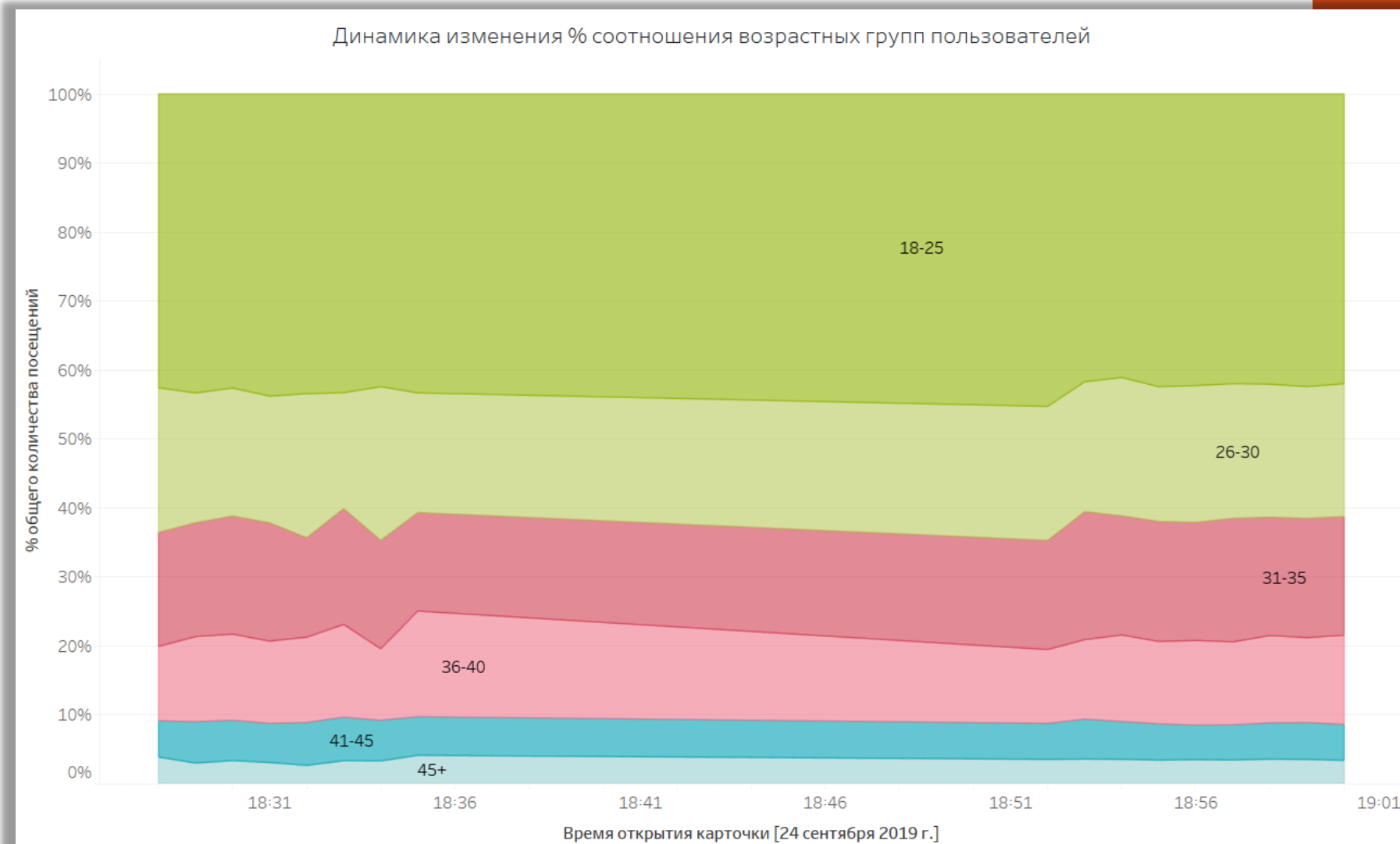


- Популярность различных тем карточек изменяется в течение времени, например, полезные советы более популярны в 18:30, чем в 18:50, что вероятно связано с изменением половозрастного состава пользователей

# Анализ динамики изменения количества пользователей различных возрастных групп

6

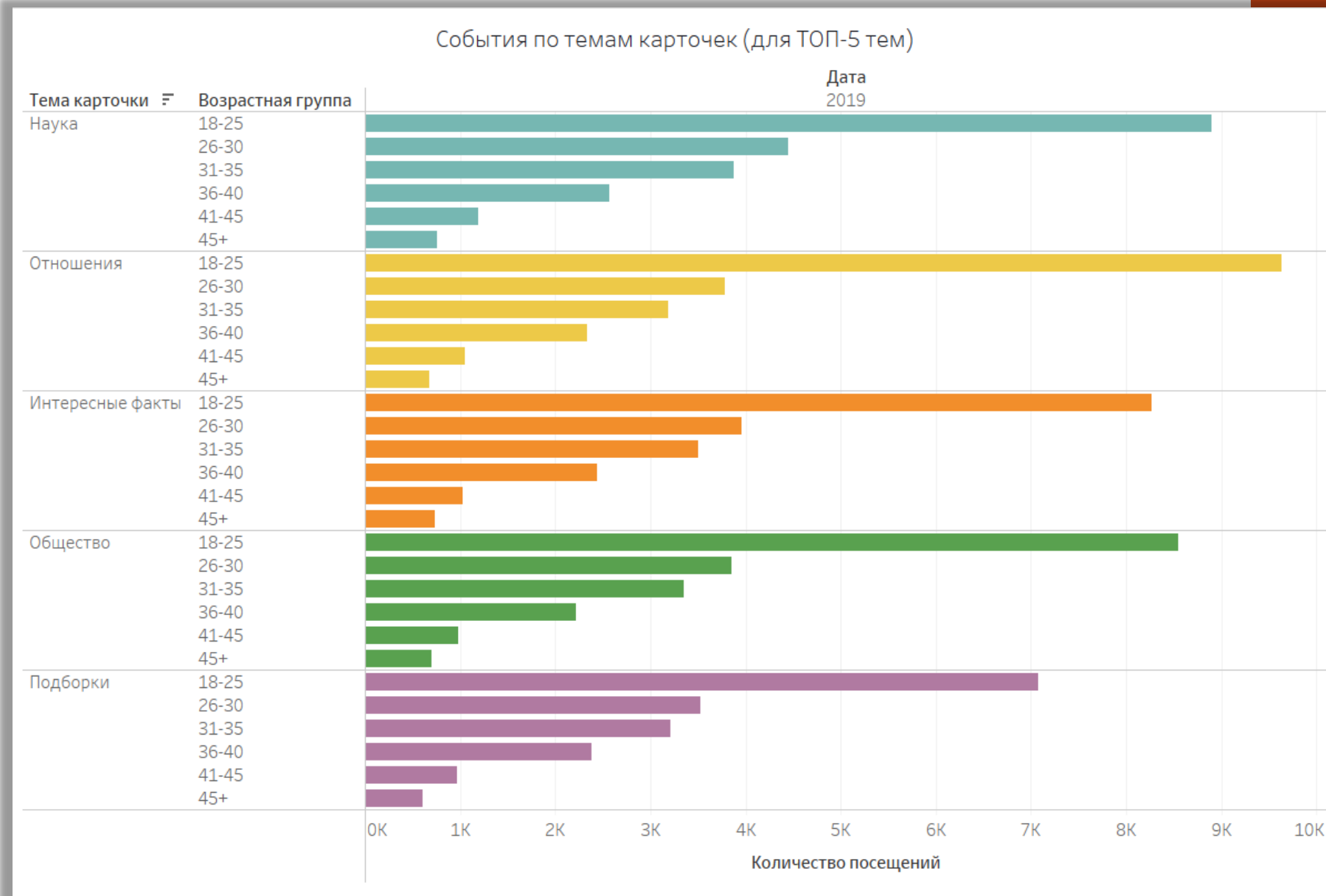
- Количество посетителей разных возрастов изменяется в течение суток, однако общее соотношение остается одинаковым — больше всего пользователей 18-25 лет, менее всего — пользователей старше 45 лет.



# Анализ динамики изменения количества пользователей различных возрастных групп

7

- Различные возрастные группы более склонны интересоваться разными темами, хотя топ-5 интересующих тем для них остается одним
- Так для категории пользователей до 25 лет тема отношений является более интересной, чем наука, а для пользователей старше 45 лет на первое место выходит тема интересные факты.



# Анализ количества событий по источникам

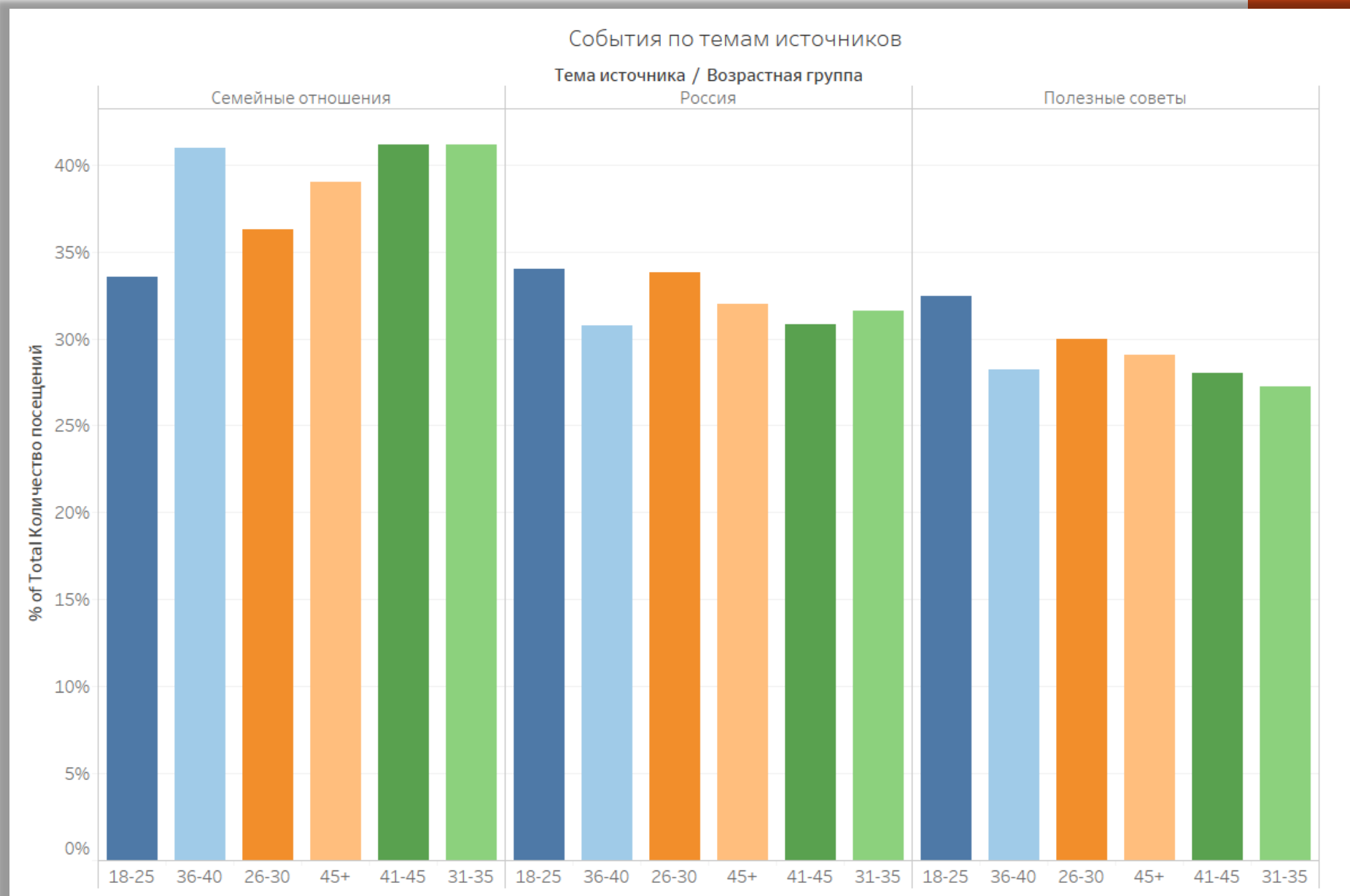
- Самая большое количество взаимодействий пользователей относится к источникам Россия, семейные отношения, путешествия, полезные советы, знаменитости, кино, история.
- К категории другое отнесены все темы, которые имеют менее 20 взаимодействий в минуту
- То есть наибольшее количество карточек генерируют источники семейные отношения, Россия, путешествия, полезные советы, знаменитости.





# Анализ количества событий по источникам

- Для разных возрастных групп также характерен разный уровень интереса к источникам, так для 18-25 летних семейные отношения примерно одинаково интересны как полезные советы и Россия, а для людей до 40 лет полезные советы значительно менее интересны

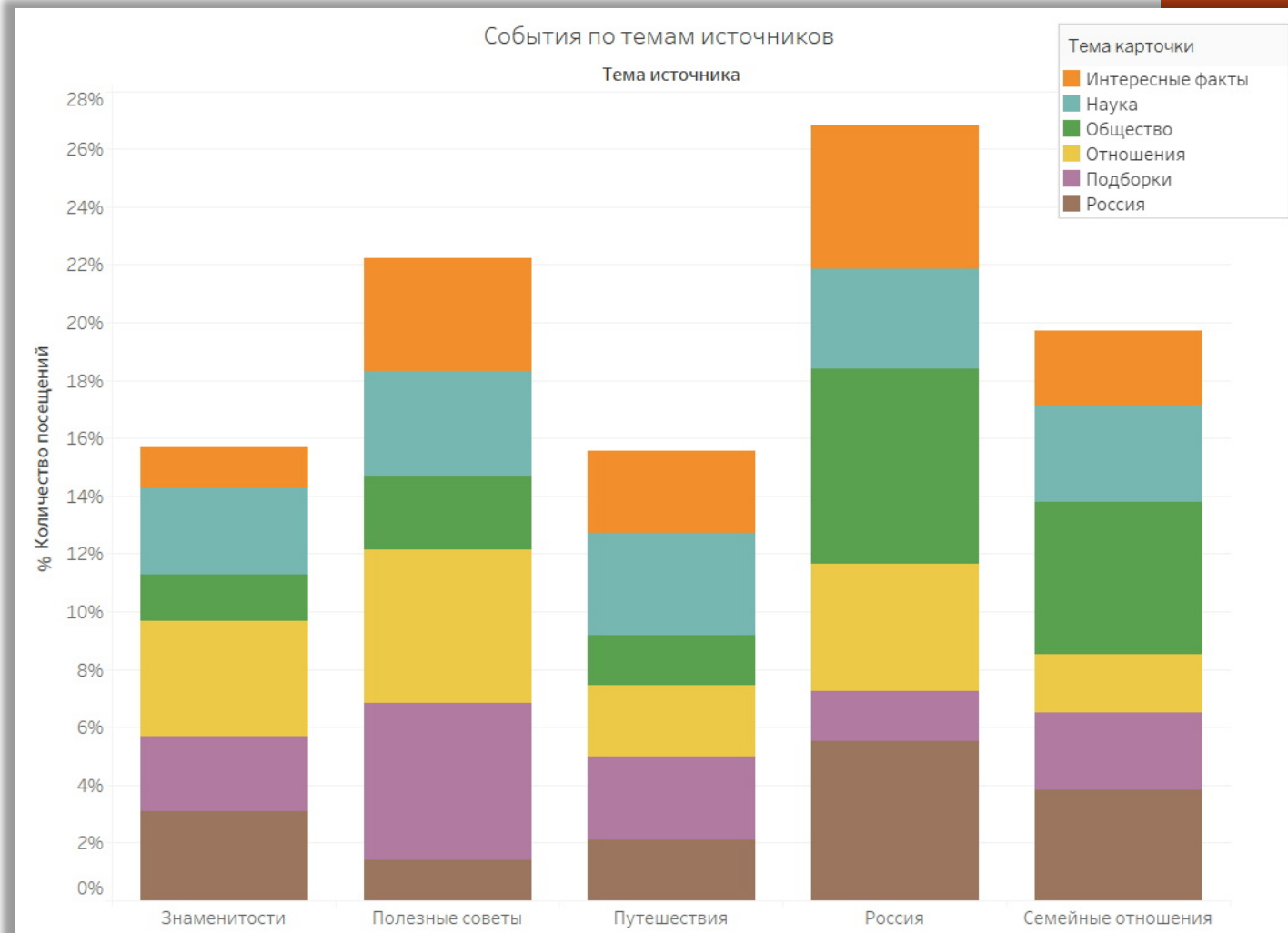


- Темы источников не всегда соответствуют темам карточек, так наибольшее количество по теме карточки наука происходит от темы источника кино, а по теме источника знаменитости переходят на карточки отношения.
- Совпадающие источники и темы карточек не всегда дают наибольшее количество переходов, например, переход по источнику Россия к теме Россия осуществляется реже чем переход к теме общество.

Таблица соответствия тем карточек темам источников

Тема источника	≡	Тема карточки									
		Наука	Отношения	Интересны..	Общество	Подборки	Россия	Полезные ..	История	Семья	Женщины
Семейные отношения		1 711	1 030	1 323	2 727	1 386	1 962	1 781	1 344	1 489	2 270
Россия		1 782	2 278	2 567	3 471	877	2 847	403	1 491	519	397
Полезные советы		1 865	2 716	2 023	1 313	2 795	730	1 413	859	1 293	986
Путешествия		1 823	1 269	1 448	891	1 491	1 079	2 088	2 643	340	192
Знаменитости		1 554	2 040	720	829	1 353	1 579	271	921	689	967
Кино		3 279	672	1 033	578	1 403	919	143	1 091	486	340
Дети		930	242	327	1 007	319	493	707	1 047	361	875
История		1 102	679	1 273	1 116	597	1 104	437	636	266	560
Семья		809	194	611	1 416	424	608	811	696	1 131	988
Здоровье		629	1 173	2 090	1 181	396	282	1 346	771	275	1 022
Одежда		393	1 428	837	355	1 612	276	891	310	544	547
Авто		1 606	478	1 254	379	551	1 885	749	522	50	156
Искусство		510	374	697	218	257	355	83	695	288	485
Сад и дача		227	944	825	76	522	85	253	209	548	125
Политика		244	830	340	1 209	43	232	51	695	78	78
Еда		91	573	391	160	871	23	223	60	1 236	348
Сделай сам		358	517	341	162	364	114	679	149	434	223
Психология		291	197	449	919	396	38	438	227	176	253
Ремонт		415	510	175	181	479	345	485	168	447	67
Спорт		421	312	186	338	280	703	136	190	4	210
Деньги		197	281	145	350	217	229	916	114	458	122
Интерьеры		186	862	54	64	122	134	427	30	321	175
Технологии		749	119	219	118	440	316	294	286	34	6
Строительство		99	513	234	97	361	179	77	9	351	56
Музыка		403	139	325	79	190	324	127	164	41	45
Финансы		62	296	55	406	26	125	206	62	38	6

- Несмотря на то, что источник семейные отношения является одним из наиболее часто генерирующих карточки, однако, большинство переходов по этому источнику осуществляется к темам общество, Россия и женщины, женская психология
- Если рассмотреть топ-5 тем источников и топ-5 тем карточек, то можно сделать вывод, что источник знаменитости чаще всего ведет к карточке отношения, источник полезные советы отношения и подборки, источник путешествия к науке, источник Россия – к карточкам Россия и общество, источник семейные отношения – Россия и о общество.



# Краткие ответы на вопросы исследования

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

*Количество взаимодействий зависит от времени суток, в течение изучаемого периода времени происходило от 196 до 60000 взаимодействий с карточками. Наиболее часто взаимодействуют с карточками по темам наука, отношения, интересные факты, общество, подборки.*

- *Как много карточек генерируют источники с разными темами?*

*Наибольшее количество карточек генерируют источники семейные отношения (29 тысяч), Россия (26 тысяч), путешествия (21 тысяча), полезные советы (24 тысячи), знаменитости (21 тысяча).*

- *Как соотносятся темы карточек и темы источников?*

*Темы источников не всегда совпадают с темами карточек, например, от источника семейные отношения наибольшее количество переходов к карточке общества, а от источника путешествия к карточке рассказы.*

# Спасибо за внимание!

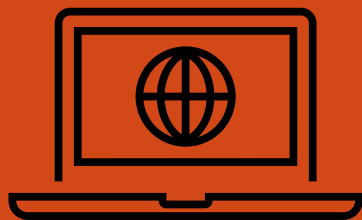
Источник информации Яндекс.Дзен



<https://zen.yandex.ru/>



# Ссылка на дашборд



[https://public.tableau.com/profile/liz.ozeroва#!/vizhome/Yandex\\_Zen\\_16084653136830/Dashboard?publish=yes](https://public.tableau.com/profile/liz.ozeroва#!/vizhome/Yandex_Zen_16084653136830/Dashboard?publish=yes)