

Дата и время

18:28

18:00

## Взаимодействие пользователей с карточками

На дашборде собраны графики о взаимодействии пользователей с карточками:

- количество событий по темам
- для визитов от общего количества по темам карточек
- события по темам источников.

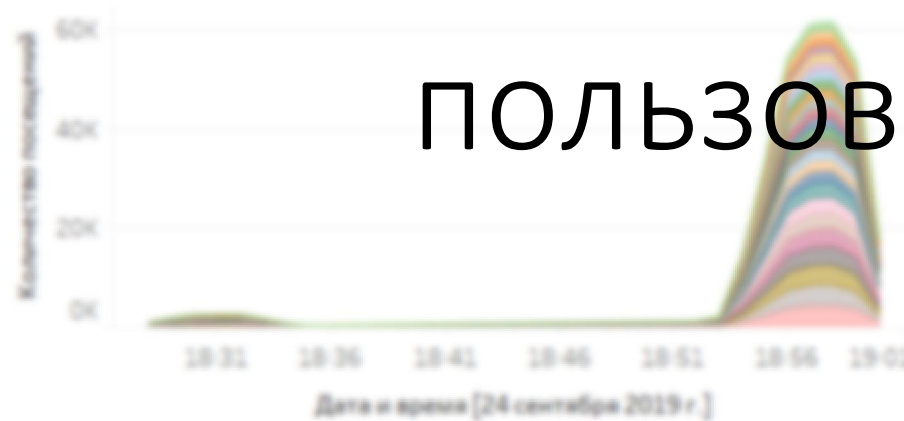
Тема карточки

(All)

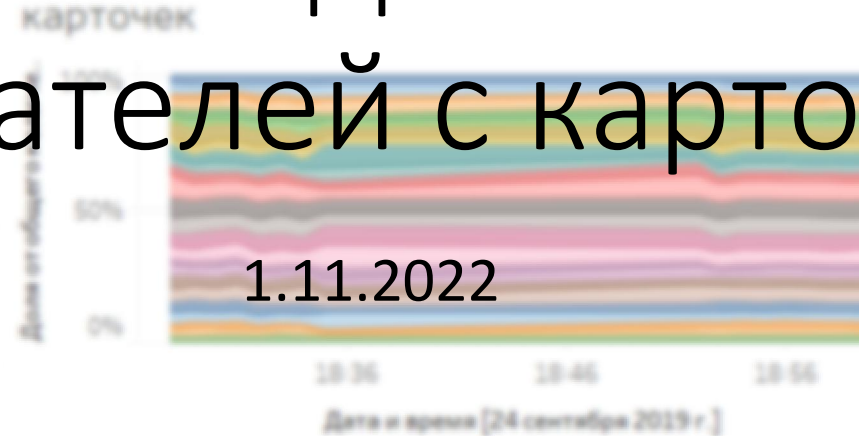
Возрастная группа

(All)

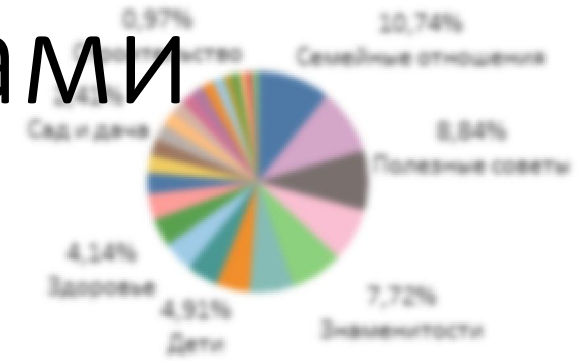
### Количество событий по темам карточек



### Доля визитов от общего количества визитов по темам карточек



### События по темам источников



# Взаимодействие пользователей с карточками

1.11.2022

### Соотношение количества тем источников и тем карточек

Item_topic	Тема источника																			
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени.	Интерье.	Искусст.	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны.	Политика	Психоло.	Путешес.	Ремонт	Россия	Сад и да.	Сделай с. Се
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	101	137
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633	354
Женская пс.	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542	548
Знаменито.	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	6
Интересны.	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 028	340	449	1 448	175	2 567	825	341

# Основные вопросы исследования

- 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?

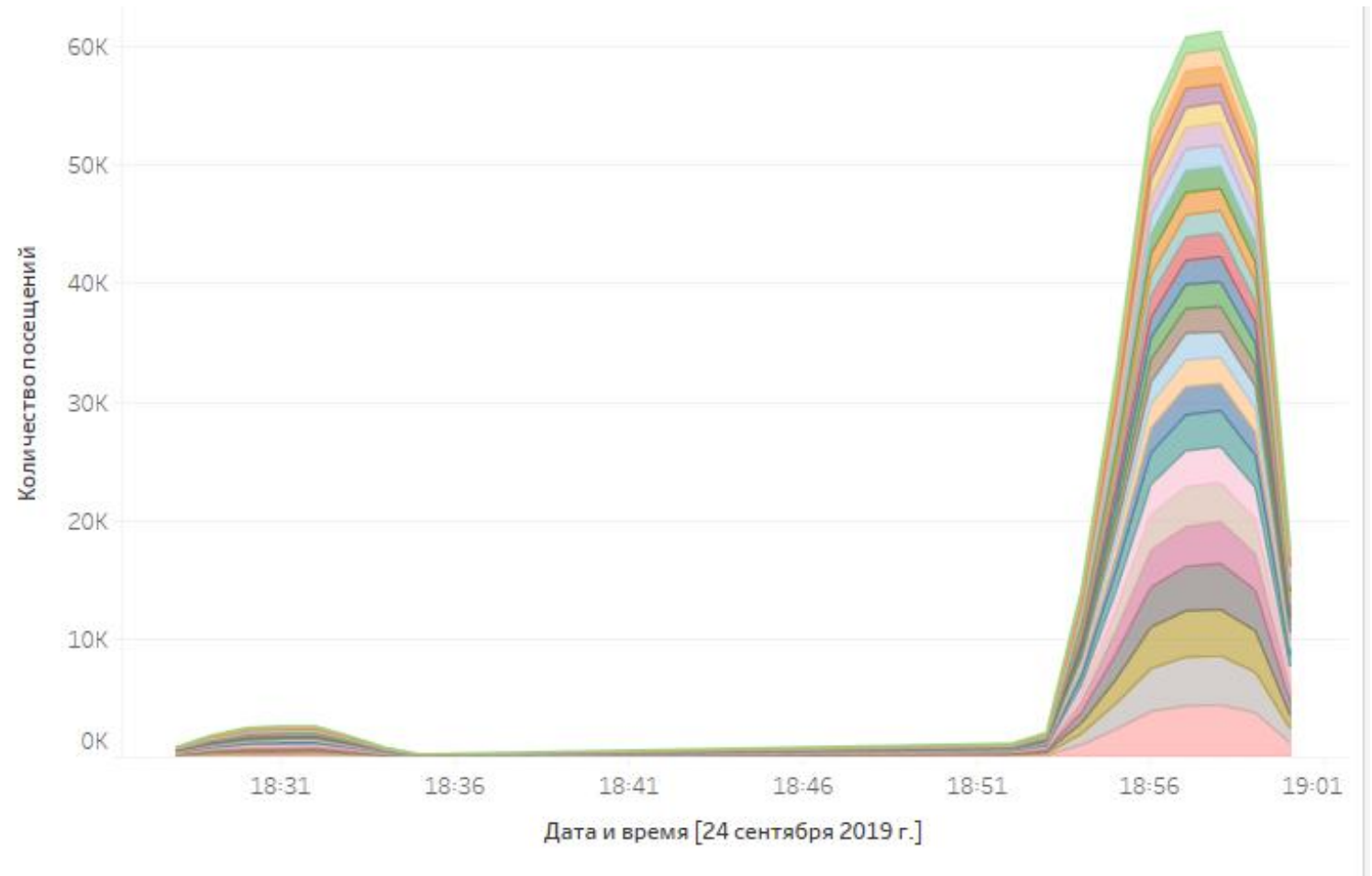
*Исследование проводилось на основе данных из базы данных сервиса Яндекс.Дзен “data-analyst-zen-project-db” из таблицы “dash\_visits”*

# Общие выводы по исследованию

- Был сформирован дашборд в Tableau
- Данные обновляются один раз в сутки, в полночь по UTC;
- Состав данных для дашборда:
  - История событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение)
  - Разбивка событий по темам источников
  - Таблица соответствия тем источников темам карточек
- Данные фильтруются по следующим параметрам:
  - Дата и время
  - Тема карточки
  - Возрастная группа

# Количество событий по темам карточек

- Общее число просмотров карточек в своем пике достигает до 60.000
- На графике количества событий по темам карточек видно, что тема «наука» превалирует



# Соотношение количества тем источников и тем карточек

item_topic	Тема источника												
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1087
Дети	192	228	621	675	346	1444	97	238	455	474	9	320	1541
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	986
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2335
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178
Интересны..	1254	145	327	391	2090	720	54	697	1273	1033	325	837	2023
Искусство	145	98	639	7	70	1083	164	512	596	1254	223	209	331
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1227
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1543	178	295	231
Наука	1606	197	930	91	629	1554	186	510	1102	3279	403	393	1865
Общество	379	350	1007	160	1181	829	64	218	1116	578	79	355	1313
Отношения	478	281	242	573	1173	2040	862	374	679	672	139	1428	2716
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1403	190	1612	2795
Полезные с..	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1413
Психология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730

На данном графике с помощью heatmap можно быстро отследить белые пятна – отсутствие карточек данной темы из темы источника; или наоборот – большое количество карточек, цвет темнее

# События по темам источников

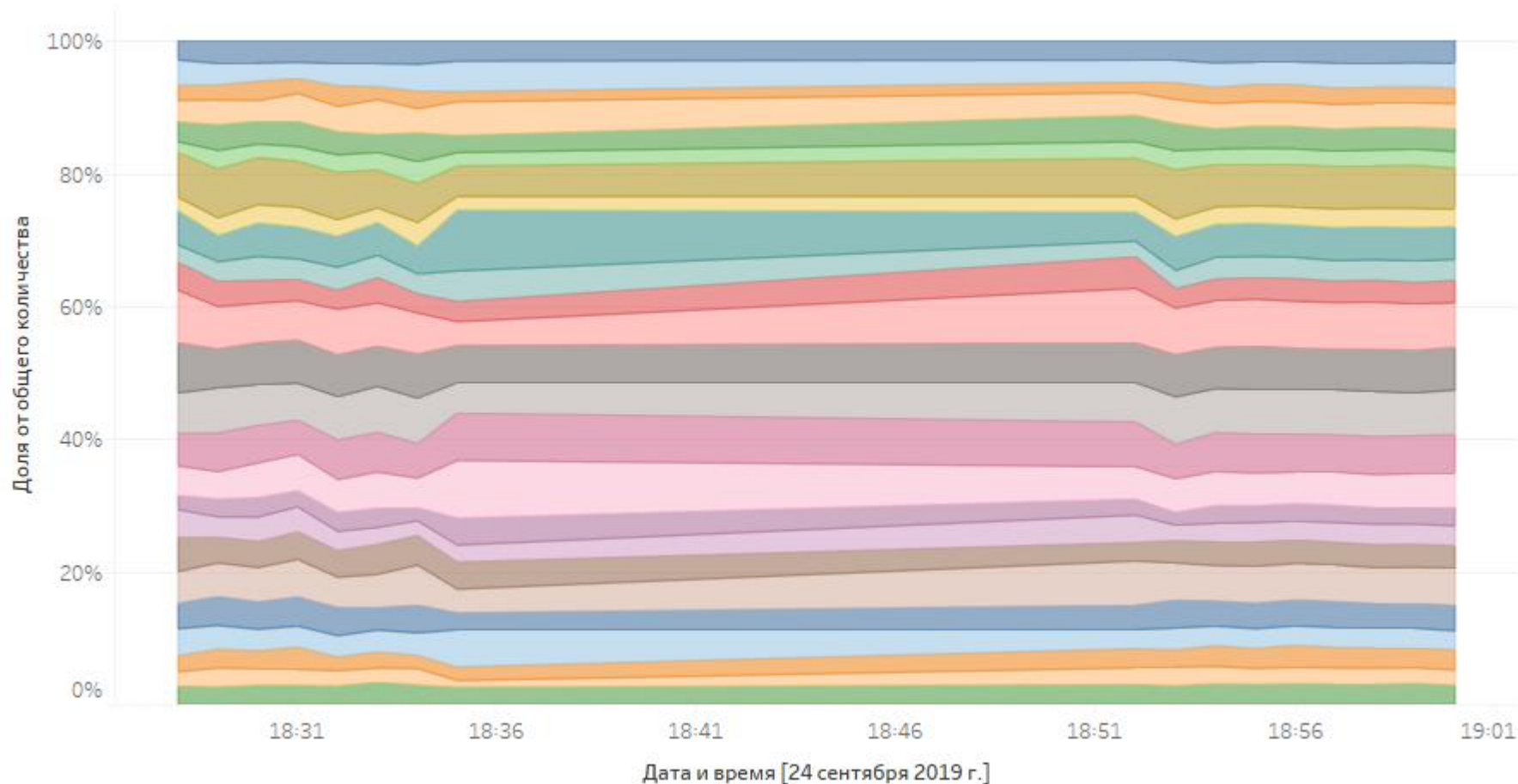
- Три лидера карточек по темам источников:

- Семейные отношения 10,74%
- Россия 9,62%
- Полезные советы 8,84%





# Доля визитов от общего количества по темам карточек



- График указывает на соотношение тем карточек
- Доли распределены равномерно

# Общий вывод

В данном исследовании я:

- Создала коннекцию к базе данных
- С помощью sql-запроса выгрузила данные
- Сформировала дашборд
- Ответила на вопросы бизнеса:
  - В системе происходит 60.000 взаимодействий пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек на момент исследования
  - Более 330 тысяч карточек генерируют источники с разными темами на момент исследования
  - Соотношение темы карточек и темы источников варьируется от 0 до 4587 просмотров



# Ссылка на дашборд

[https://public.tableau.com/app/profile/olga3808/viz/DashDzen\\_1667333190790/Dashboard1?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/olga3808/viz/DashDzen_1667333190790/Dashboard1?publish=yes)