

# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

За 24 сентября 2019 г.

Автор: Трифонов Алексей

# Цель проекта:

## 1) Ответить 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?

## 2) Построить визуализацию того, как пользователи Яндекс.Дзен пользуются сервисом.

Источники данных: выгрузка данных из таблицы `dash_visits`

# Вывод:

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

**Ответ:** По полученным данным можем сказать, что больше всего взаимодействий пользователей с карточками происходит по темам:

- Отношения - 6,72%,
- Наука - 6,70%
- Общество - 6,46%.

**Вопрос:** Как много карточек генерируют источники с разными темами?

**Ответ:** По графику видно, что больше всего карточек генерируют с темами:

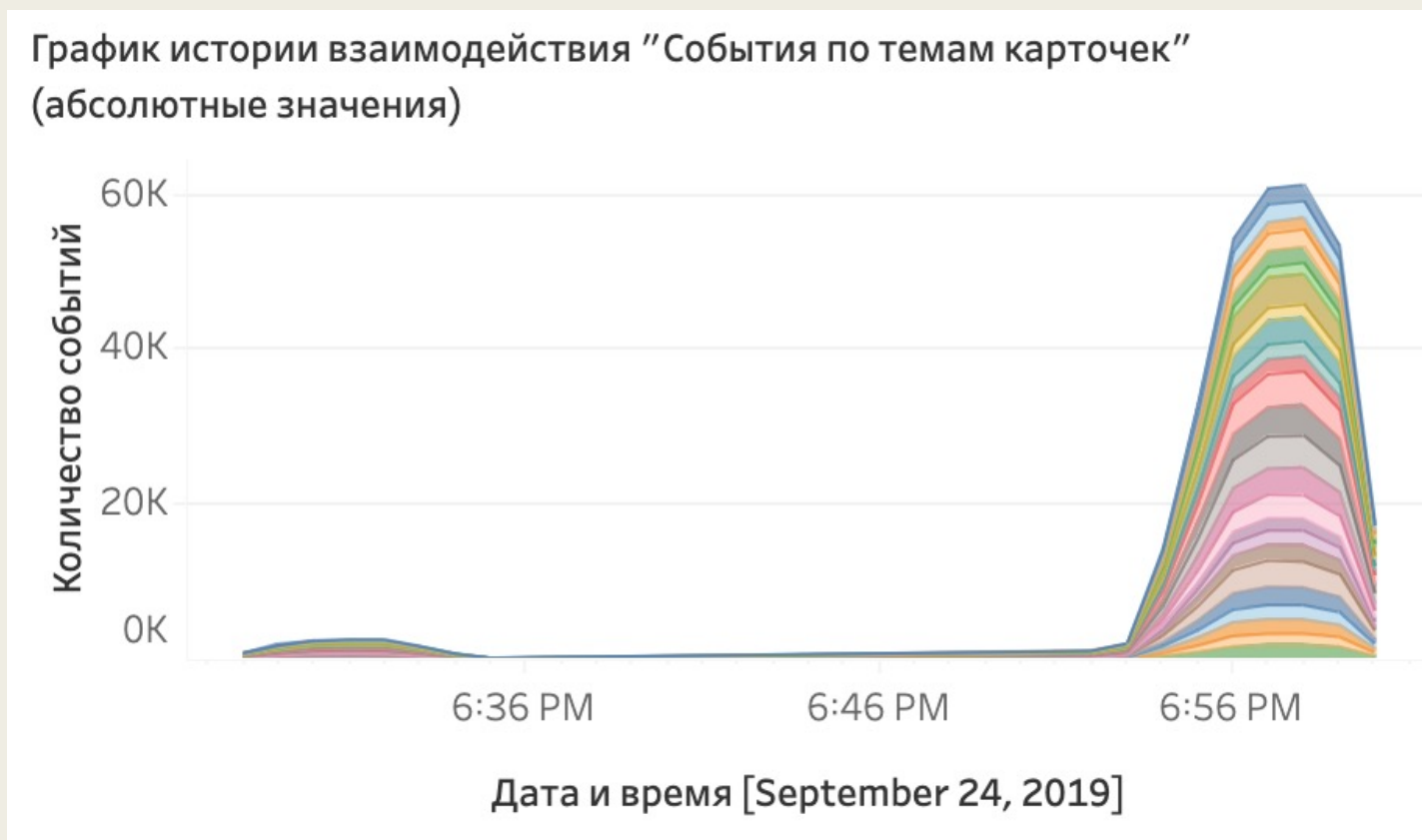
- Семейные отношения - 10,74%;
- Россия - 9,62%;
- Полезные советы - 8,84%.

**Вопрос:** Как соотносятся темы карточек и темы источников?

**Ответ:** По полученным данным можем выделить Топ 3:

- Источник «Путешествия» – Карточка «Рассказы»: 4587
- Источник «Россия» – Карточка «Общество»: 3316
- Источник «Кино» – Карточка «Наука»: 3279.

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



Для корректного анализа необходимо взять время с 18:50 до 19:00

По полученным данным можем сказать, что больше всего взаимодействий пользователей с карточками происходит по темам:

- Наука - 7,06%
- Отношения - 6,8%
- Интересные факты - 6,46%.

График истории взаимодействия "События по темам карточек"  
(абсолютные значения)

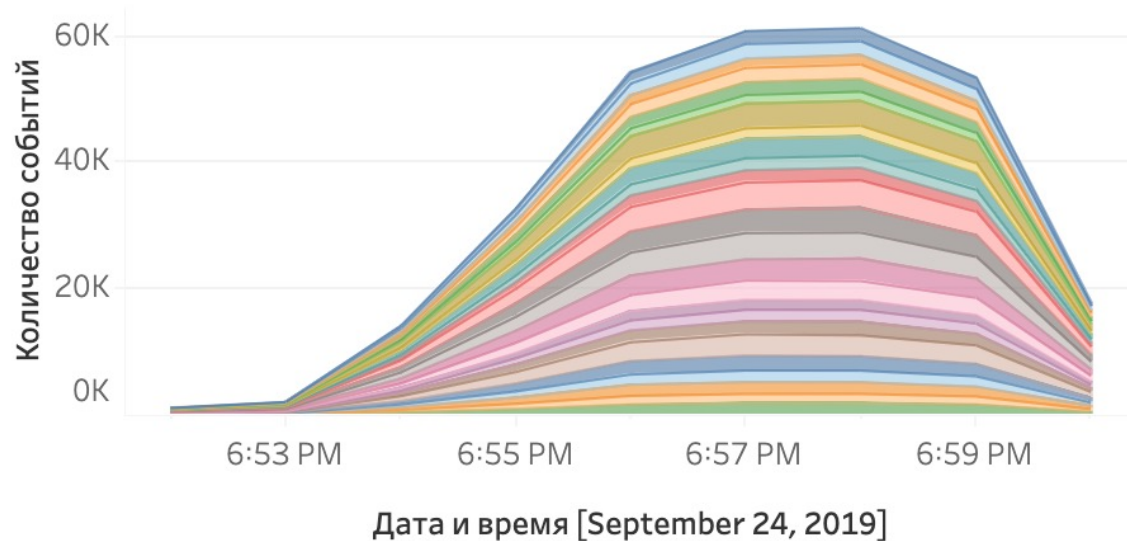
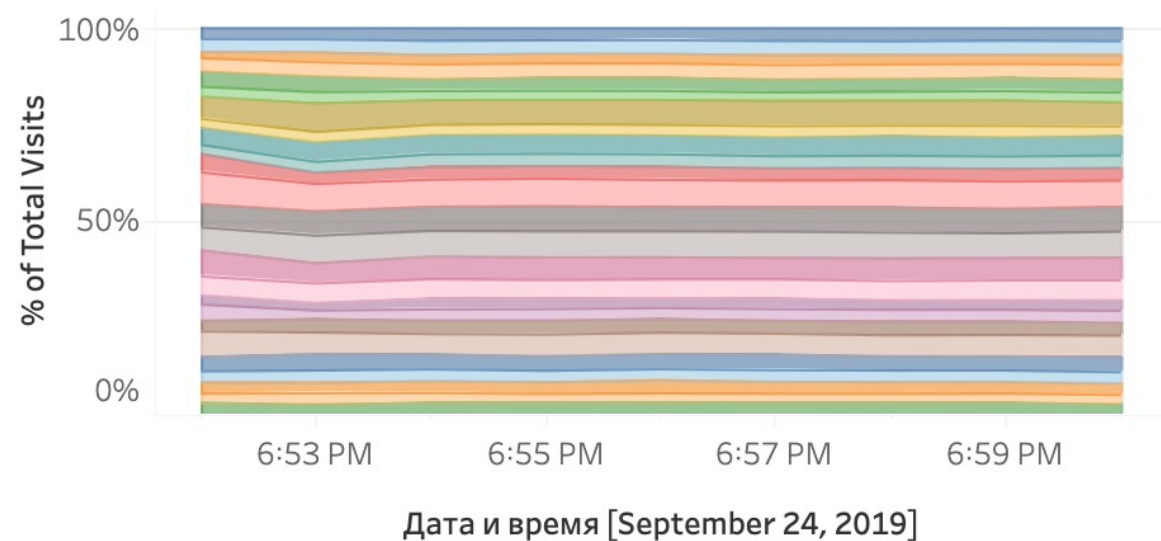


График истории взаимодействия "% событий по темам карточек" (% от общего)

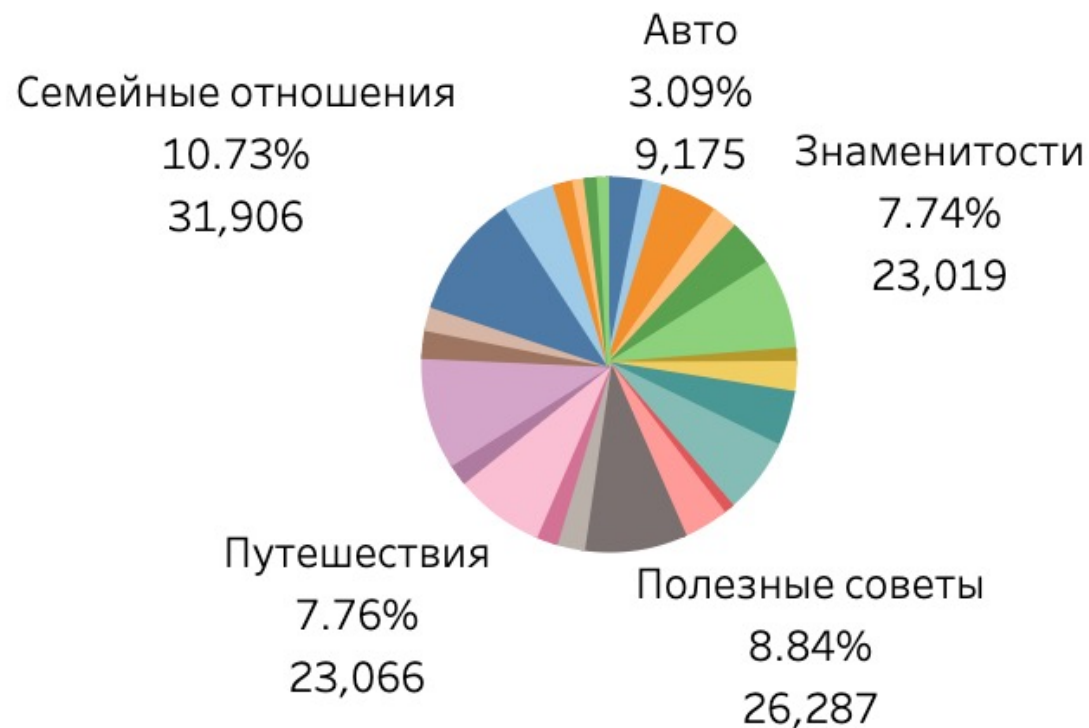


# Как много карточек генерируют источники с разными темами?


По графику видно, что больше всего карточек генерируют с темами:

- Семейные отношения - 10,73%
- Россия - 9,60%
- Полезные советы - 8,84%

График разбивки событий по темам источников "События по темам источников" (относительные значения)



# Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Item T. 	Source Topic																					
	Семейн..	Россия	Полезны..	Путешес..	Знамени..	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искусст..	Сад и да..	Политика	Еда	Сделай с..	Психоло..	Ремонт	Спорт	Деньги	Интерье..
Наука	1,658	1,718	1,790	1,746	1,497	3,142	885	1,057	782	590	379	1,576	490	217	229	89	346	277	401	399	188	177
Отношения	994	2,157	2,611	1,221	1,971	649	236	646	182	1,119	1,377	467	349	907	808	548	497	189	489	302	273	832
Интересны..	1,261	2,452	1,945	1,400	686	989	308	1,224	575	2,009	805	1,196	659	774	323	373	324	416	166	177	144	54
Общество	2,615	3,326	1,244	844	800	560	962	1,075	1,364	1,129	337	357	211	70	1,167	155	158	875	178	326	328	64
Подборки	1,324	849	2,691	1,429	1,304	1,350	306	573	405	384	1,535	522	248	500	41	835	351	379	458	262	208	110
Россия	1,886	2,746	696	1,048	1,523	869	471	1,062	593	272	265	1,806	334	80	223	23	111	38	339	674	221	129
Полезные с..	1,701	383	1,355	2,013	255	135	677	419	791	1,281	848	711	83	235	51	213	654	423	457	131	875	411
История	1,283	1,426	834	2,571	876	1,052	998	604	664	740	293	503	661	201	673	57	141	211	157	185	109	26
Семья	1,432	501	1,225	318	658	461	343	245	1,105	259	525	49	268	514	76	1,183	417	163	432	4	440	302
Женщины	2,174	380	949	186	930	330	835	527	959	970	514	147	461	119	77	326	213	242	65	196	116	168
Дети	1,129	532	1,483	418	1,414	457	600	431	537	339	305	185	226	604	126	652	338	123	167	18	219	91
Рассказы	848	399	344	4,294	586	344	269	548	520	235	29	74	283	192	59	28	88	221	119	214	442	44
Здоровье	780	687	2,226	378	927	144	769	66	229	382	498	223	62	519	113	531	531	201	141	188	92	53

По полученным данным можем выделить Топ 3:

- Источник «Путешествия» – Карточка «Рассказы»: 4294
- Источник «Россия» – Карточка «Общество»: 3326
- Источник «Кино» – Карточка «Наука»: 3142

Ссылка на дашборд –

[https://public.tableau.com/views/project\\_Yndx\\_Dzen\\_dash/Dashboard1?:language=en-US&publish=yes&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/project_Yndx_Dzen_dash/Dashboard1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link)