

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

За 24 сентября 2019 г.

Дата проведения исследования: 31.10.2022

Автор: Быков Роман

e-mail: rombykoff@yandex.ru / тел.: +7(920)-***-**-**

Цель проекта

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?

Построить визуализации того, как пользователи Яндекс.Дзен пользуются сервисом.

Источники данных: выгрузки 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

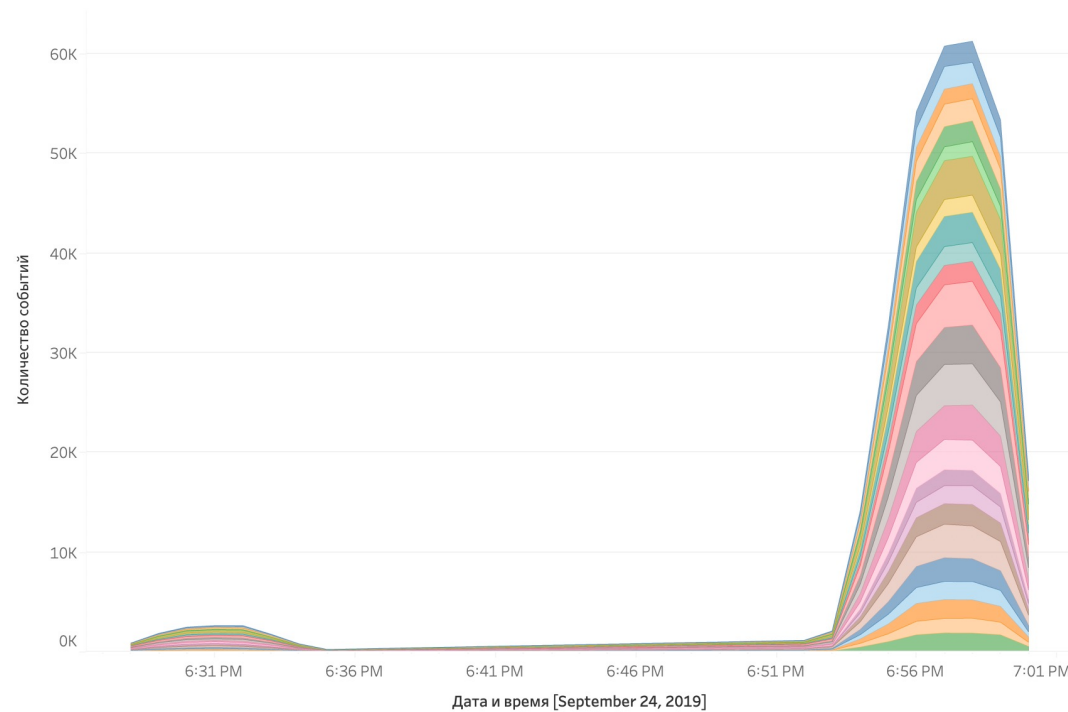
Источник «Россия» – Карточка «Общество»: 3316

Источник «Кино» – Карточка «Наука»: 3279.

Ссылка на дашборд - https://public.tableau.com/app/profile/roman.bykov/viz/da_practicum_project_dash/Dashboard1

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

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



Для корректного анализа возьмем время примерно с 18:53 до 19:00.

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

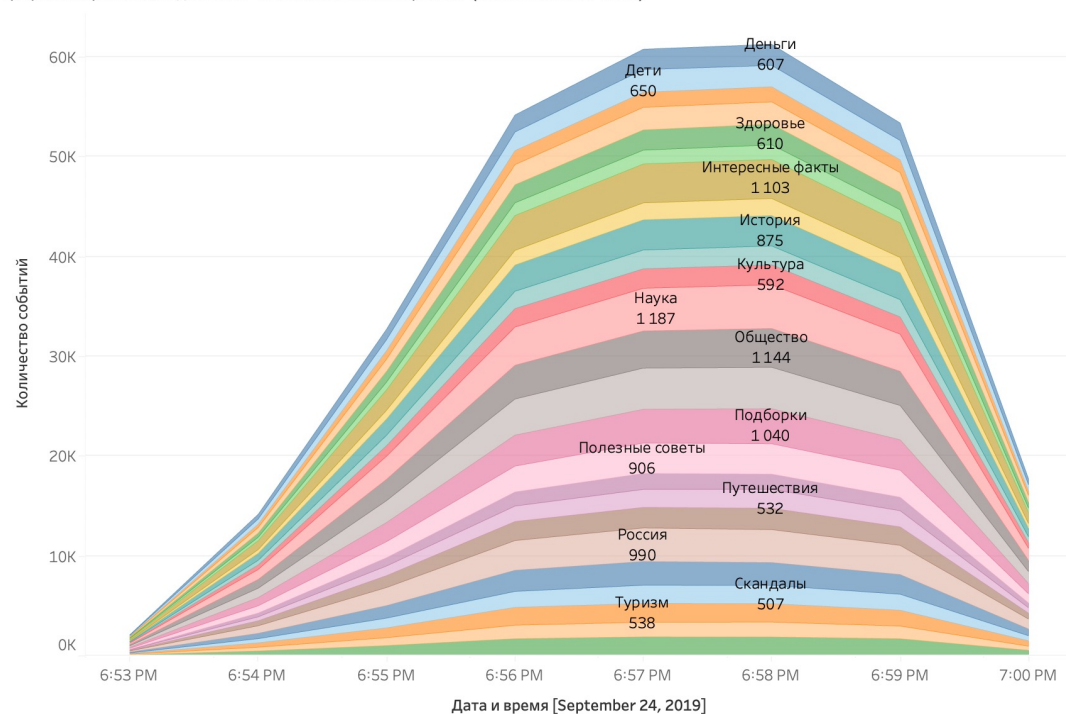
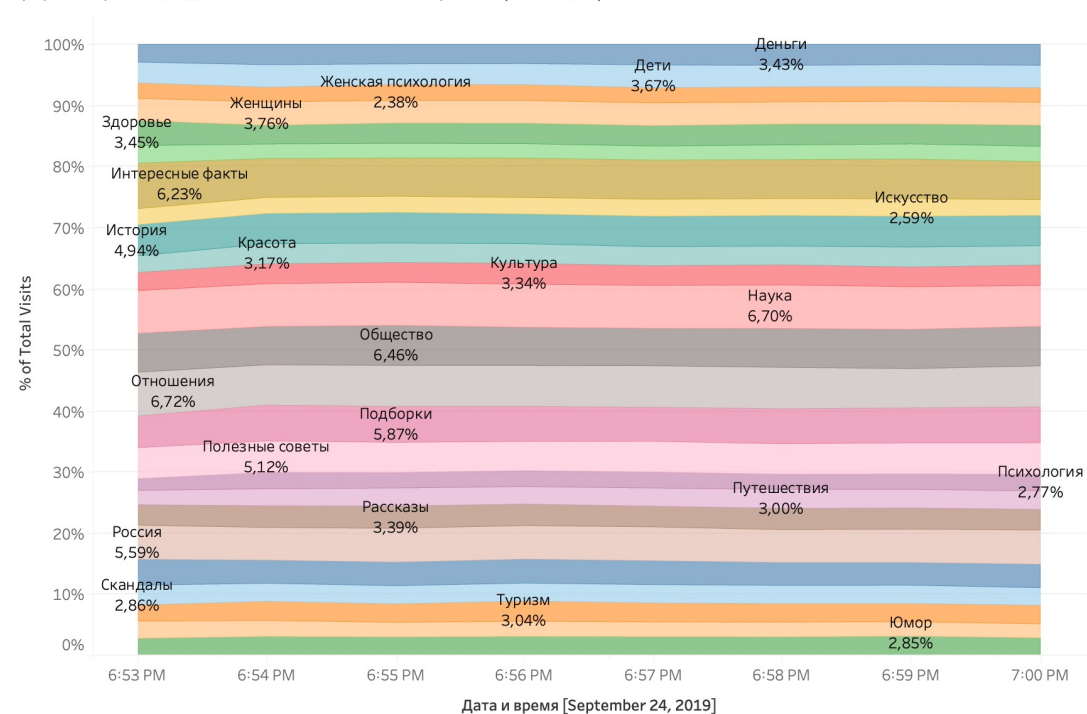


График истории взаимодействия "% событий по темам карточек" (% от общего)



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

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

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

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



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

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

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица соответствия тем карточек темам источников

Item Topic	Source Topic												
	Семейн..	Россия	Полезны..	Путешес..	Знамени..	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искус
Наука	1 711	1 782	1 865	1 823	1 554	3 279	930	1 102	809	629	393	1 606	
Отношения	1 030	2 278	2 716	1 269	2 040	672	242	679	194	1 173	1 428	478	
Интересны..	1 323	2 567	2 023	1 448	720	1 033	327	1 273	611	2 090	837	1 254	
Общество	2 727	3 471	1 313	891	829	578	1 007	1 116	1 416	1 181	355	379	
Подборки	1 386	877	2 795	1 491	1 353	1 403	319	597	424	396	1 612	551	
Россия	1 962	2 847	730	1 079	1 579	919	493	1 104	608	282	276	1 885	
Полезные с..	1 781	403	1 413	2 088	271	143	707	437	811	1 346	891	749	
История	1 344	1 491	859	2 643	921	1 091	1 047	636	696	771	310	522	
Семья	1 489	519	1 293	340	689	486	361	266	1 131	275	544	50	
Женщины	2 270	397	986	192	967	340	875	560	988	1 022	547	156	
Дети	1 184	547	1 541	431	1 444	474	621	455	558	346	320	192	
Рассказы	875	421	358	4 587	615	357	286	568	539	248	30	78	
Здоровье	814	712	2 335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	
Деньги	696	1 132	1 087	536	591	1 042	859	271	345	65	98	338	
Культура	892	1 474	231	430	1 508	1 543	578	636	482	41	295	103	
Красота	748	269	1 227	781	1 313	472	703	177	274	736	428	29	
Туризм	1 580	867	721	483	269	252	406	618	283	311	248	161	
Юмор	1 887	621	1 150	636	334	502	404	715	584	124	384	224	
Скандалы	952	1 560	54	284	1 992	707	844	410	386	43	281	14	
Путешеств..	709	588	888	641	509	289	509	1 018	306	187	382	343	
Искусство	754	632	331	664	1 083	1 254	639	596	404	70	209	145	
Психология	855	936	862	261	582	219	1 233	286	656	583	183	19	
Женская пс..	2 073	660	418	321	546	264	613	181	759	349	466	26	
Шоу	1 503	505	38	113	829	2 201	297	215	151	20	393	4	
Знаменито..	764	2 275	178	299	445	408	145	644	234	139	467	29	

По полученным данным можем выделить Топ 3 :

Источник «Путешествия» – Карточка «Рассказы»: 4587

Источник «Россия» – Карточка «Общество»: 3316

Источник «Кино» – Карточка «Наука»: 3279.