

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Октябрь 2022

Следнева А.С
ann.sledneva@gmail.com

Содержание

- Цель исследования
- Общие выводы по исследованию
- Таблица соответствия тем карточек темам источников
- Графики разбиения событий по темам карточек
- График разбиения событий по темам источников
- Ссылка на дашборд
- Источник данных

Цель исследования

- Определить, сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек
- Узнать, какое количество карточек генерируют источники с разными темами
- Выяснить, как соотносятся темы карточек и темы источников

Общие выводы по исследованию

- Самые популярные темы – это наука, отношения, интересные факты
- Наибольшее число карточек генерируют следующие источники:
 - 1) Путешествия (тема Рассказы 4587 карточек)
 - 2) Россия (тема Общество 3471 карточка)
 - 3) Кино (тема Наука 3279 карточек)
- Наибольшее число событий у следующих тем источников:
 - 1) Семейные отношения 10,74%
 - 2) Полезные советы 8,84%
 - 3) Знаменитости 7,72%

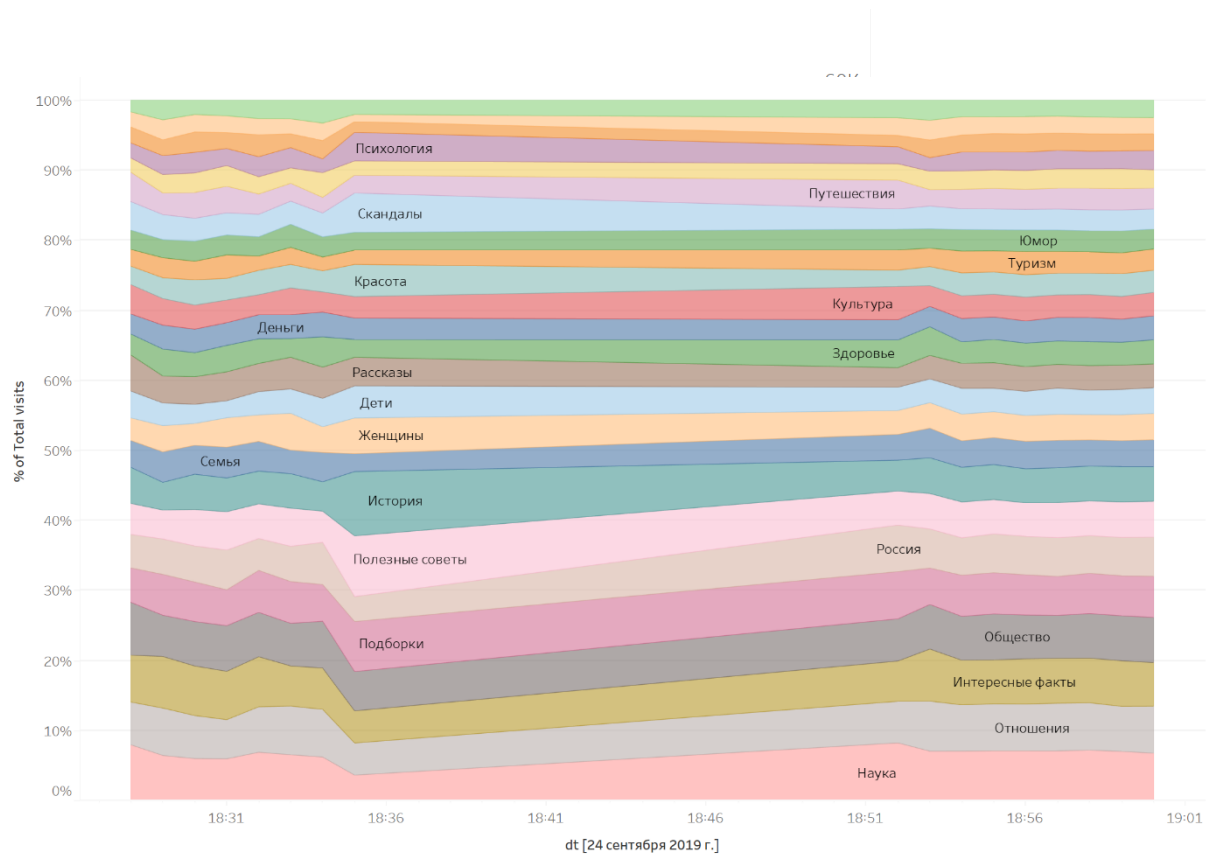
Таблица соответствия тем карточек темам источников

Наибольшее число карточек генерируют следующие источники:

- 1) Путешествия (тема Рассказы 4587 карточек)
- 2) Россия (тема Общество 3471 карточка)
- 3) Кино (тема Наука 3279 карточек)

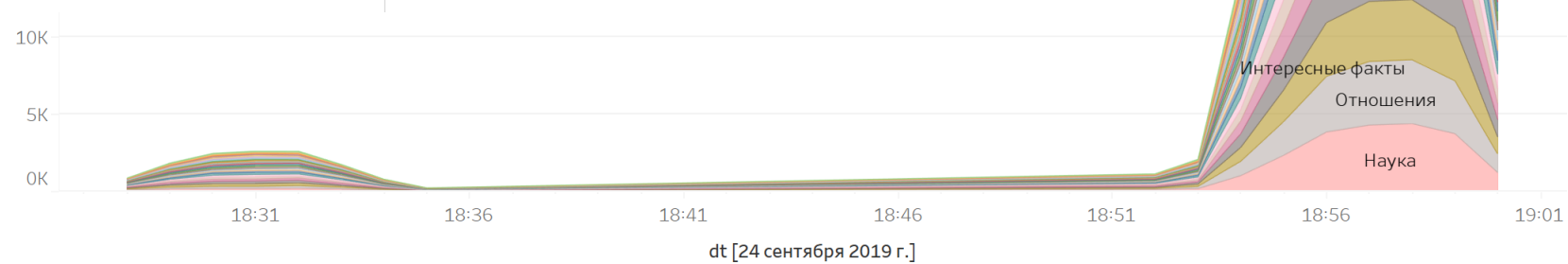
	source_topic																	
	Полезные																	
item_topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	советы	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Рос
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	
Интересны..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	
Психология	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	

% событий по темам карточек



События по темам карточек

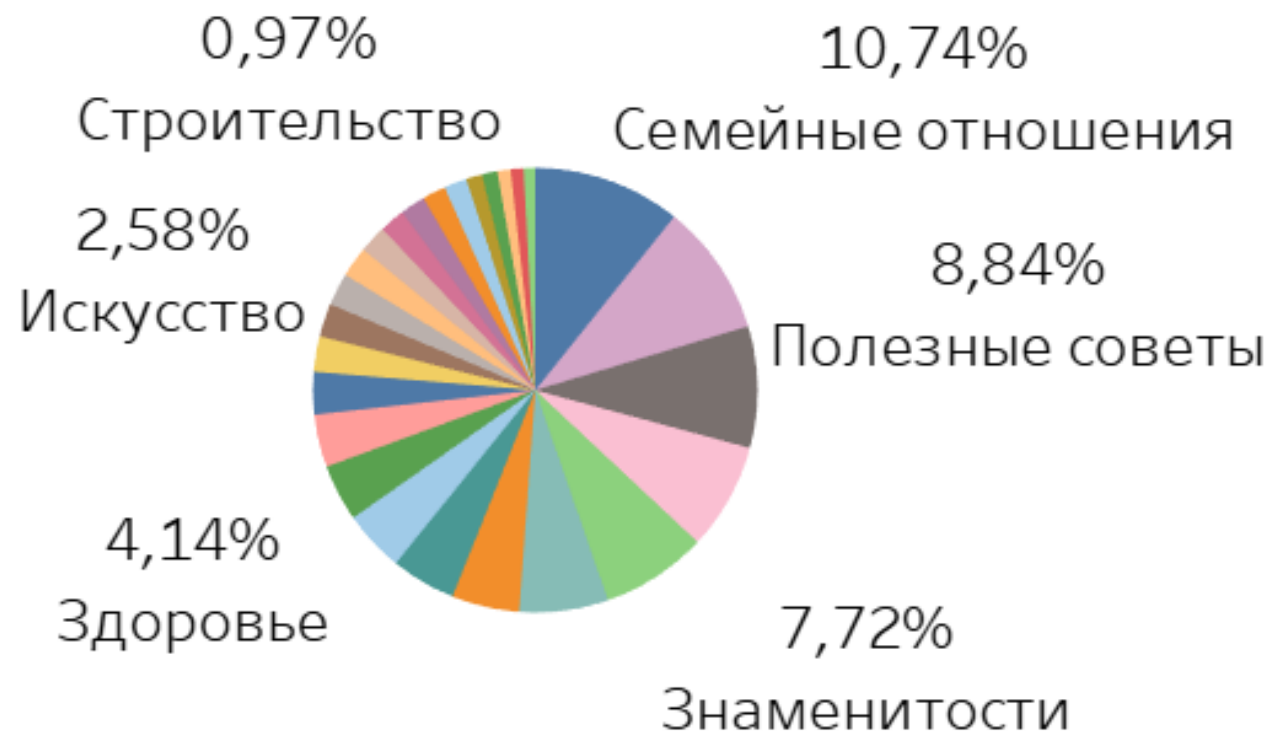
Самые популярные темы – это наука, отношения и интересные факты



События по темам источников

Наибольшее число событий у следующих тем источников:

- 1) Семейные отношения 10,74%
- 2) Полезные советы 8,84%
- 3) Знаменитости 7,72%



Ссылка на дашборд

https://public.tableau.com/views/ 2_16648059922480/Dashboard1?:language=en-GB&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link

Дашборд был создан для анализа взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен.

- 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;
- Параметры группировки:
 - Дата и время;
 - Тема карточки;
 - Возрастная группа;
- Характер данных:
 - История событий по темам карточек — абсолютные величины с разбивкой по минутам;
 - Разбивка событий по темам источников — относительные величины (% событий);
 - Соответствия тем источников темам карточек - абсолютные величины;
- Важность: все графики имеют равную важность;

Источник данных

- сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw);
- База данных, в которой будут храниться агрегированные данные: дополнительные агрегированные таблицы в БД zen