# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

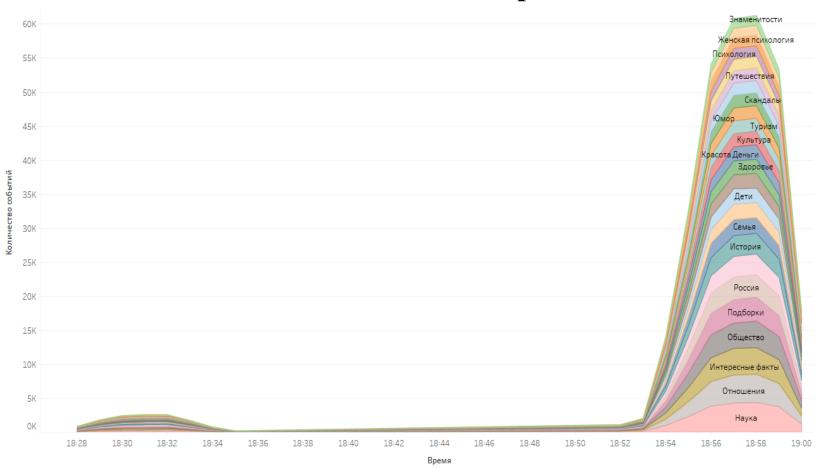
24 сентрября 2019 года с 18:28 до 19:00

#### Цели исследования

В целях анализа взаимодействия пользователей Яндекс. Дзен с карточками, менеджерам по анализу контента необходимо отвечать на следующие вопросы:

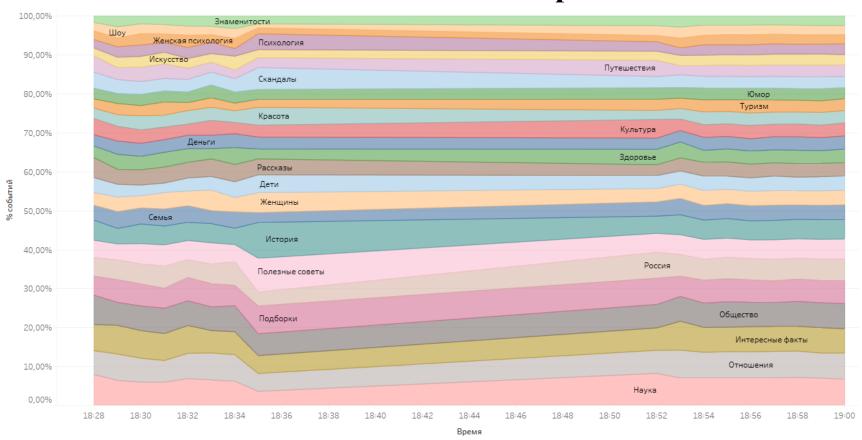
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

#### График истории взаимодействия "События по темам карточек"



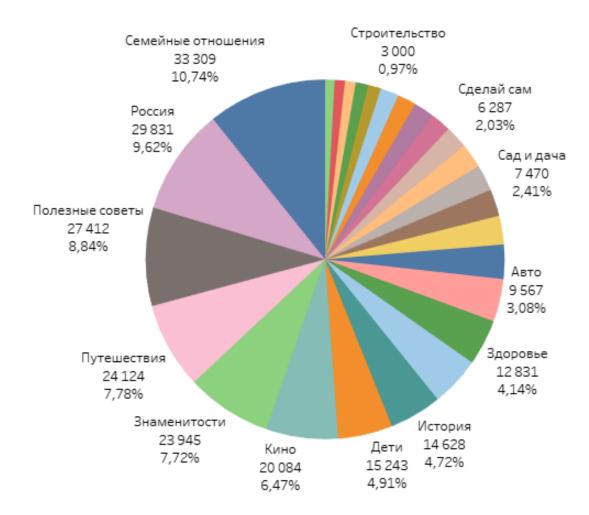
**Вывод:** в различные периоды времени наблюдается слишком неодинаковая пользовательская активность, взаимодействие пользователей с карточками очень неравномерно по времени.

# График истории взаимодействия "% событий по темам карточек"



**Вывод:** хорошо видны различия в пользовательских предпочтениях, разные темы совершенно по разному популярны для читателей Яндекс.Дзен.

### График разбивки событий по темам источников "События по темам источников"



Вывод: количество генерируемых карточек, различно для каждого источника, наиболее интересные и развитые источники с такими темами как: Семейные отношения, Россия, Полезные советы и пр., публикуют значительно большее количество карточек, чем источники с другой тематикой.

## Таблица соответствия тем карточек темам источников "Темы источников - темы карточек"

													source	_topic												
													Полезн						Сади	Спепай	Семейн					
item_topic	Авто Д	<b>Деньги</b>	Дети	Еда	Здоро 3	Знаме	Интер І	Искус	Истор	Кино	Музыка	Одеж		Полит Г	Ісихо	Путеш	Ремонт	Россия	дача	сам	ые отно	Семья	Спорт	Строи	Техно Ф	⊅инан
	338	203	859	193	65	591	<b>C</b> 2	172	271	1 042	42	98	ТЫ 1.007	949	305	536	362	1132	101	137	<b>шения</b> 696	345	134	68	00	415
Деньги							62						1087												88	
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633	354	1 184	558	21	103	28	53
Женская психо	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2 073	759	26		39	5
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2 270		210	56		6
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 3 3 5	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	6	764	234	433	50	158	59
Интересные ф	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273		325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 5 6 7	825	341	1 323	611	186	234	219	55
Искусство	145	98	639		70		164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4
История	522	114	1 047	60	771	921	30		636	1091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1344	696	190		286	62
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	76	892	482	47	86	46	9
Наука	1606	197		91	629	1554	186	510		3 279	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227	358		809	421	99		62
Общество	379	350		160	1 181	829	64	218	1116	578	79	355	1313	1 209	919	891	181	3 471	76	162	2 7 2 7	1 416	338	97	118	406
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2716	830	197		510	2 278	944	517		194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1612	2 795	43	396		479	877	522	364		424	280	361	440	26
Полезные сове	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136	77	294	206
Психология	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	1885	229	493	23	282	1 579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1962	608	703	179	316	125
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131	4	351	34	38
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24	56	952	386	597		273	13
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1580	283	79	74	38	83
Шоу	4		297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505	323	- 000	1 503	151	141	8		354
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621	321	204	1887	584	281	55	11	41
гомор	224	/3	404	154	124	334	1/	205	715	502	6/	304	1150	1/	140	030	201	621	321	204	100/	504	201	- 55	11	41

**Вывод:** соотношение тем карточек с темами источников очень неравномерно, поскольку определенный источник делает уклон на карточки со смежной тематикой, поэтому в различных источниках преобладают карточки с определенными темами.

#### Ответы на поставленные вопросы:

- взаимодействие пользователей с карточками очень неравномерно по времени, в одни периоды оно практически отсутствует, в другие происходит весьма активно, так же наблюдаются различия в предпочтениях тем, некоторый темы обладают наибольшей популярностью среди большого числа читателей, другие же темы интересны лишь немногим;
- количество генерируемых карточек, различно для каждого источника, наиболее интересные и развитые источники с такими темами как: Семейные отношения, Россия, Полезные советы и пр., публикуют значительно большее количество карточек чем источники с другой тематикой;
- соотношение тем карточек с темами источников очень неравномерно, поскольку источник со своей тематикой делает уклон на карточки со смежной тематикой, поэтому в различных источниках преобладают карточки с определенными темами.