# Каким образом пользователи взаимодействуют с Яндекс. Дзеном?

### Целью исследования является ответ на вопросы менеджеров Яндекс.Дзена:

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

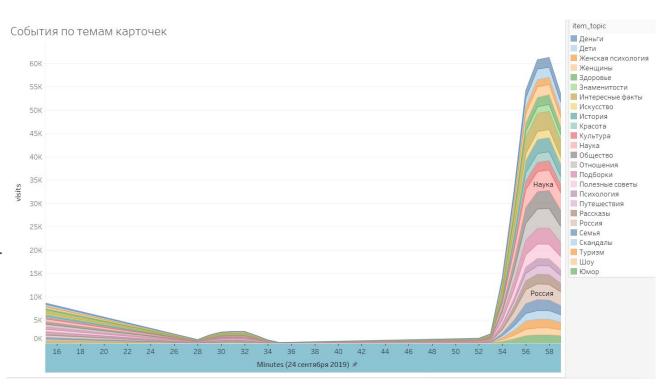
### Общие выводы

- 1) Активность пользователей неравномерная. Есть моменты, в которые активность пользователей практически отсутствует и есть часы, в которые активность пиковая
- 2) Больше всего карточек в категории "Россия", "Наука", "Знаменитости", "Отношения". Меньше всего "Музыка", "Строительство" и "Финансы".
- 3) Связи тем карточек и тем источников связаны непредсказуемым образом.

## Количество событий с разбивкой по темам карточек

Можно наблюдать неравномерную активность пользователей;

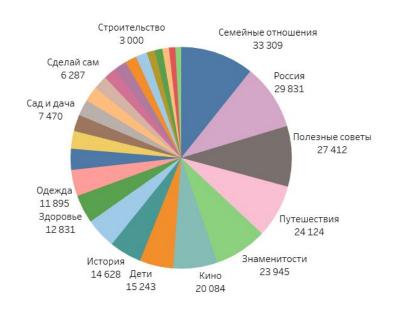
В определенные минуты активность пользователей падает практически до нуля



# Количество карточек с разбивкой по темам

Наибольшее количество карточек по темам "Семейные отношения", "Путешествия", "Россия", "Полезные советы";

Наименьшее количество -"Строительство", "Финансы", "Музыка". Количество карточек с разбивкой по темам источников



Соотношения тем карточек и тем источников связаны хаотичным образом, явной связи не наблюдается.

### Соотношение тем карточек и источников

source\_topic

item_top	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоро	Знаме	Интер І	Лскусс	Истор	Кино	Музыка (	)дежда	Полез	Полит	Психо	Путеш	Ремонт	Россия С
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1 087	949	305	536	362	1132
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547
Женская	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518		121	214	393	145	712
Знамени	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275
Интерес	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227		168	1 491
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474
Наука	1 606	197	930	91	629	1554	186	510	1 102	3 279	403	393	1865	244	291	1823	415	1782
Общество	379	350	1007	160	1 181	829	64	218	1116	578	79	355	1313	1 209	919	891	181	3 471
Отноше	478	281	242	573	1173	2 0 4 0	862	374	679	672	139	1 428		830	197	1 2 6 9	510	2 2 7 8
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1612		43	396	1 491	479	877
Полезны	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403
Психоло	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936
Путешес	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421
Россия	1 885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2 847
Семья	50	458	361	1236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621

## Описание дашборда

Ссылка на дашборд - <a href="https://public.tableau.com/app/profile/dmitry6821/viz/yandex\_zendashboard\_1649">https://public.tableau.com/app/profile/dmitry6821/viz/yandex\_zendashboard\_1649</a> 2426232090/Dashboard1

Справа от заголовка расположены элементы управления.

Ниже расположены три графика - "График событий по темам карточек", "График событий по темам карточек (относительное распределение)", "Круговая диаграмма количества карточек с разбивкой по темам источников".

Ниже расположена таблица, показывающая взаимосвязи тем карточек и тем источников.