

# Яндекс.Дзен

Исследования количества событий по темам

Цели исследования: проанализировать разбивку событий по темам карточек и источников, выявить взаимосвязь между темами источников и карточек

Источники данных: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками за 24.09.2019

22.01.2021

Евгений Пунинский

[puninskiy@mail.ru](mailto:puninskiy@mail.ru)

+7 969 969 6969

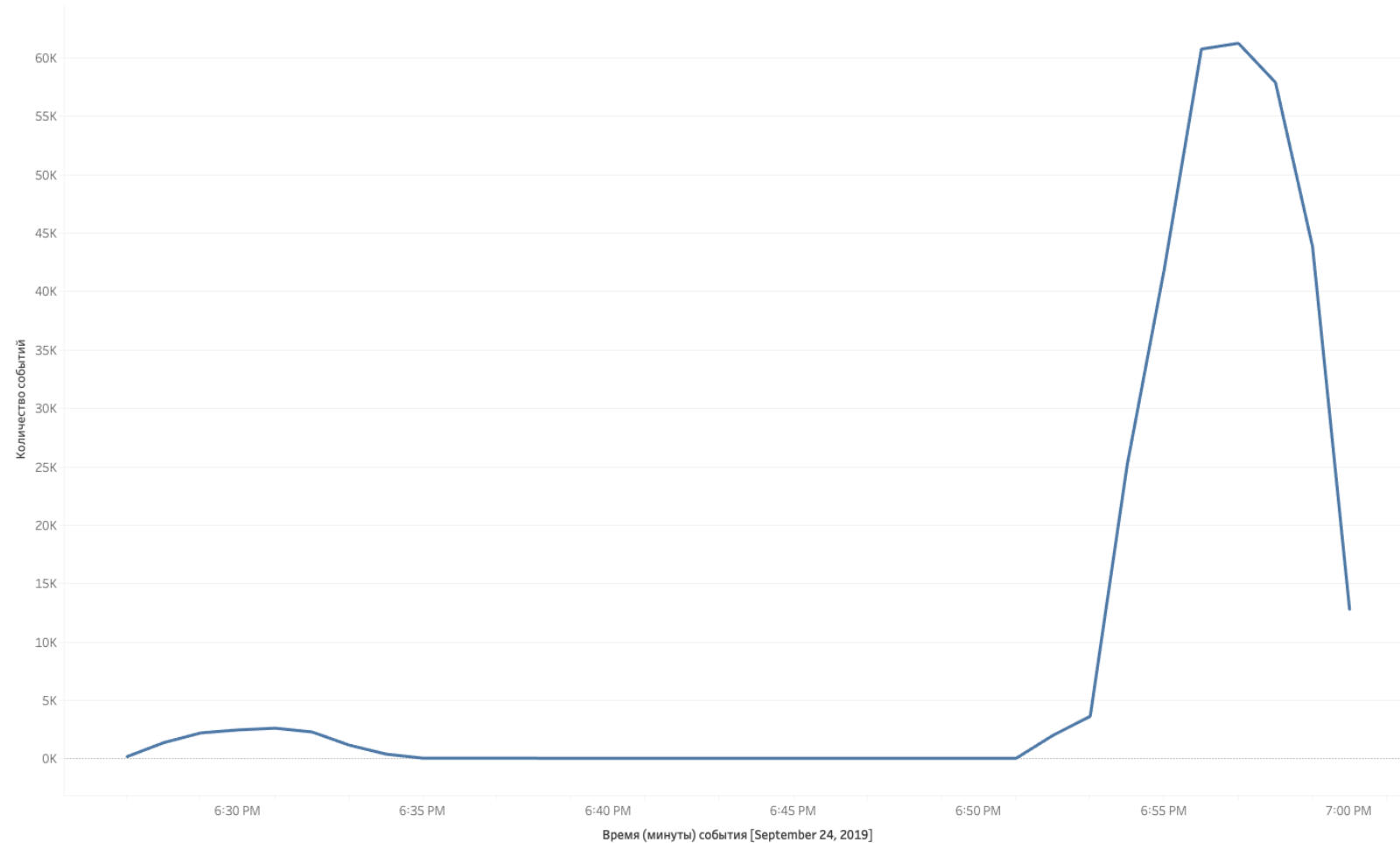
DA 16

# Дэшборд

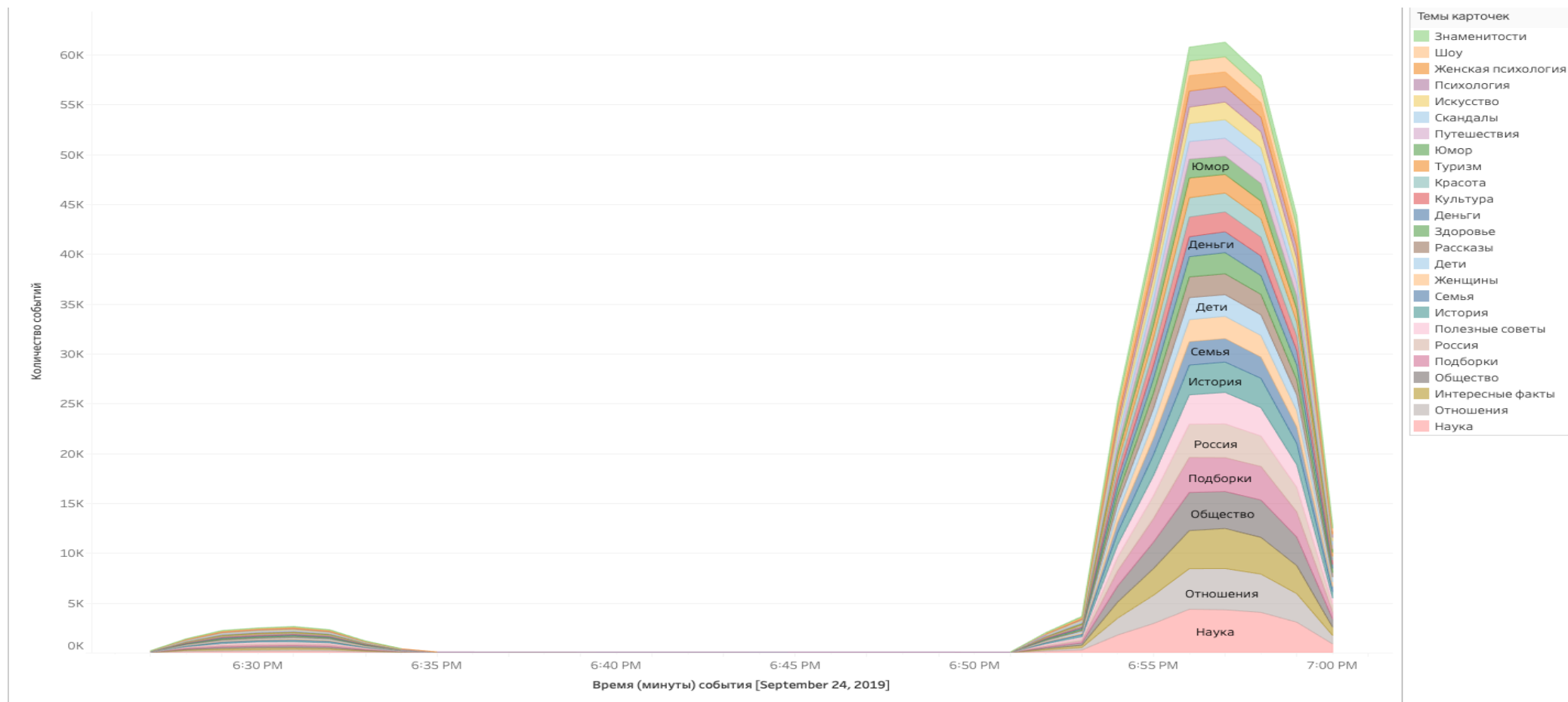
- [https://public.tableau.com/views/PraktikumYandex\\_Zen/Dashboard1?:language=en&:display\\_count=y&publish=yes&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/PraktikumYandex_Zen/Dashboard1?:language=en&:display_count=y&publish=yes&:origin=viz_share_link)
- Показаны графики взаимодействия пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек и источникам, а также таблица соотношения темы карточек и темы источников. Есть возможность применять фильтры по времени, темы карточки, а также по возрастной группе
- Далее приводим некоторые аналитические выводы

# Количество событий

- Пик количества событий приходится на 18:57 – около 61 тысячи событий.
- Видим небольшой пик около 18:30, а затем сходит на ноль и снова начинает расти в 18:51.
- После 18:58 снова видим резкий спад, не прекращающийся до 19:00



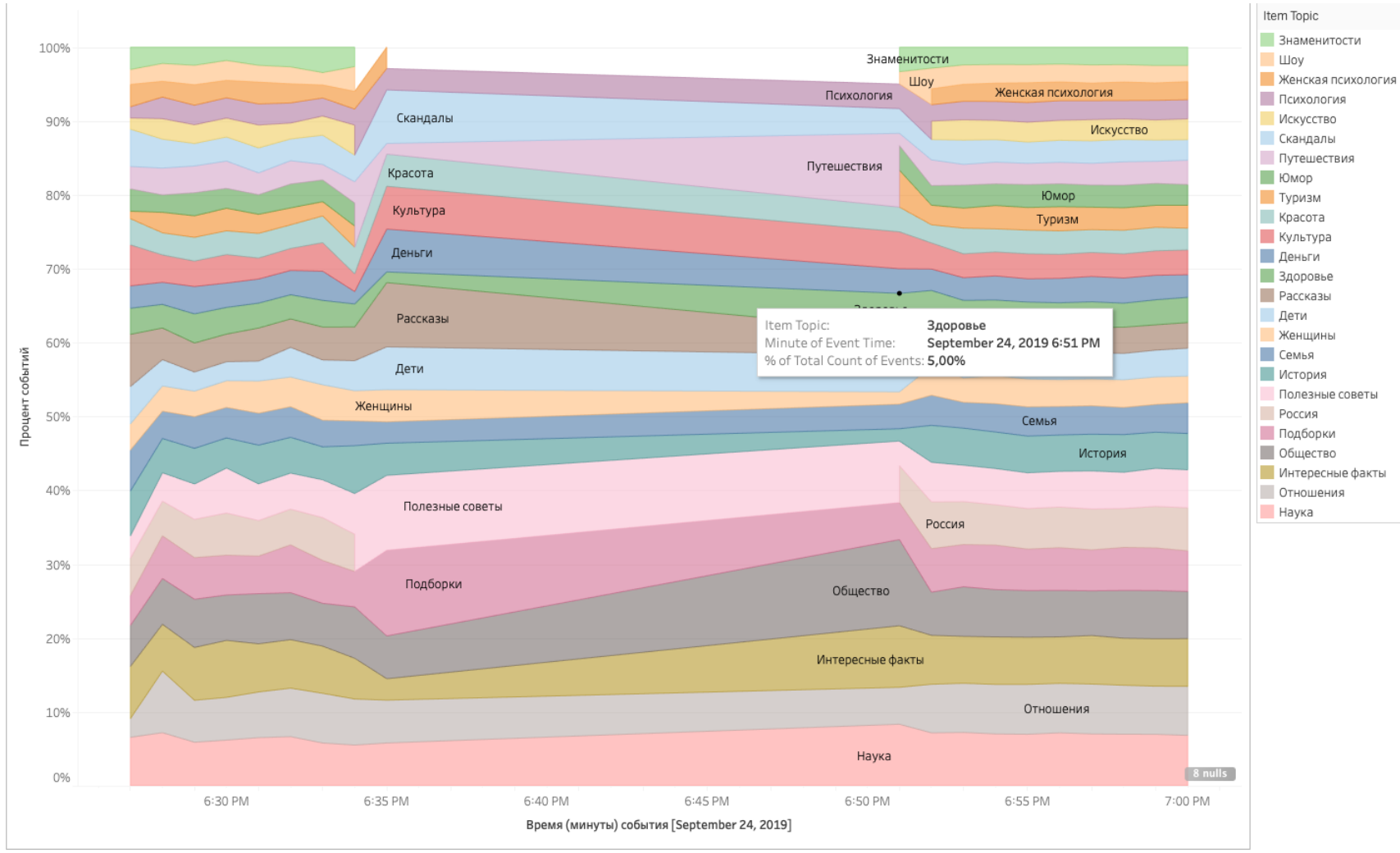
## Количество событий в разбивке по темам карточек (сортировано по убыванию снизу вверх)



- Видим, что темы распределены довольно равномерно
- Удобнее изучать график относительного количества событий на следующем слайде

# События (%) по темам карточек

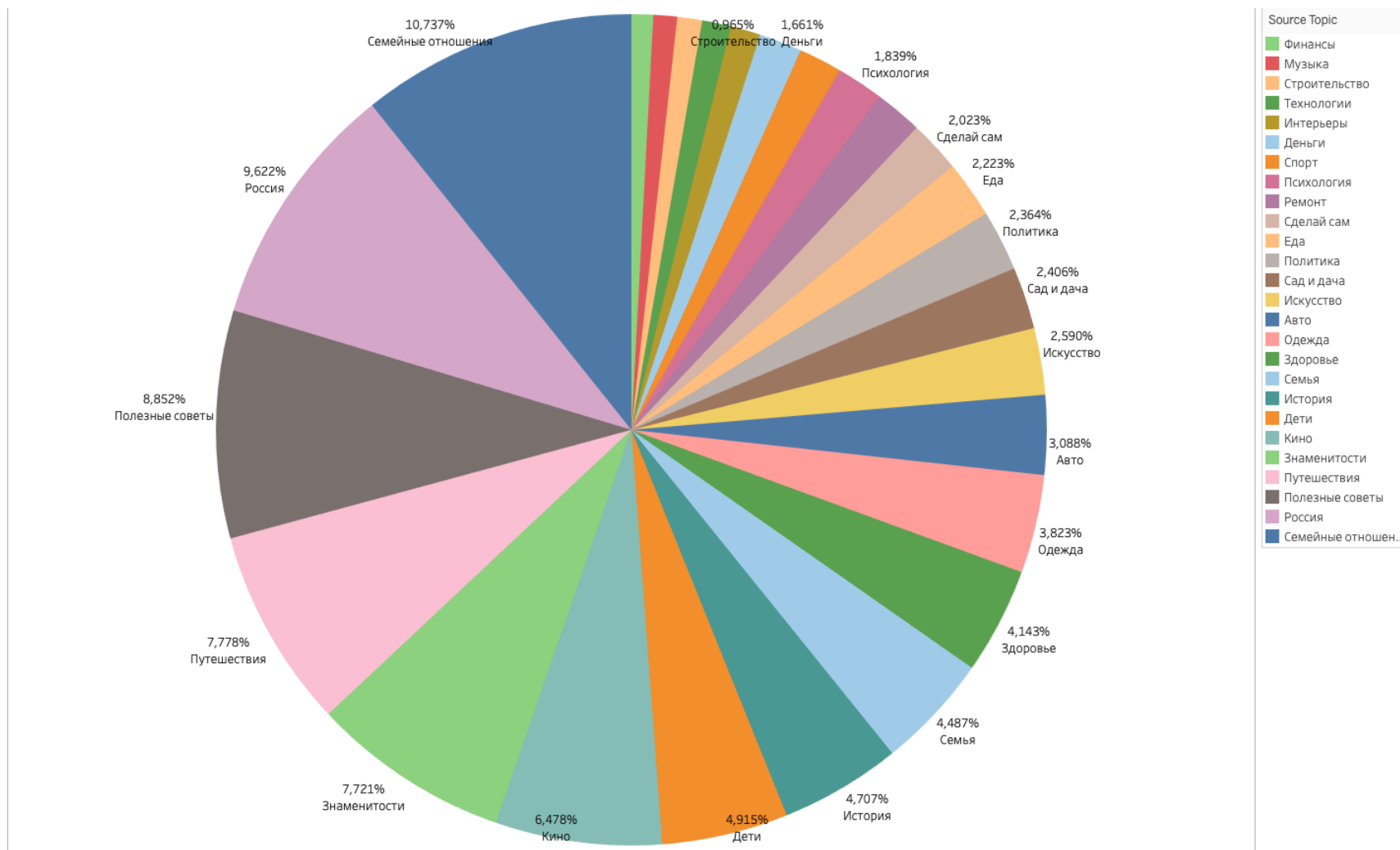
- Топ 5 тем: “Наука”, “Отношения”, “Интересные факты”, “Общество”, “Подборки”
- Некоторые темы, такие как “Знаменитости” или “Искусство” интересны только на пике событий до 18:35 или после 18:50. В основном это развлекательные темы



## События (%) по темам источников

Пять самых популярных тем источников:

“Семейные отношения”,  
“Россия”,  
“Полезные советы”,  
“Путешествия”,  
“Знаменитости”



# Количество событий по темам карточек и источников

	Source Topic																										
Item Topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоров..	Знаме..	Интерь..	Искусс..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезн	ые сов..	Полит..	Психол..	Путеш..	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейн ые отн..	Семья	Спорт	Строит..	Технол..	Финан..
Деньги	348	211	894	203	67	617	62	180	278	1072	42	101	1131	985	314	554	375	1167	103	140	732	359	140	69	88	432	
Дети	202	237	650	708	358	1507	97	248	466	486	9	336	1609	137	133	451	182	565	663	373	1237	581	21	107	32	55	
Женская пс..	27	261	633	71	364	567		101	185	279	5	482	440	24	482	330	13	685	50	19	2152	793	27		40	5	
Женщины	159	127	894	368	1068	1002	184	496	578	353	45	571	1035	80	260	203	71	409	127	230	2367	1031	212	58	7	6	
Здоровье	242	97	824	579	418	1006	60	70	68	163	23	533	2440	125	221	413	148	742	563	574	842	262	207	110	78	19	
Знаменито..	33	58	153	37	145	466	13	378	671	426	56	487	183	35	91	305	4	2368	21	6	791	241	447	53	166	61	
Интересны..	1306	149	344	410	2181	754	55	724	1321	1073	333	869	2105	358	461	1506	183	2659	861	355	1375	635	189	237	224	57	
Искусство	152	100	664	7	71	1119	171	537	623	1297	235	215	345	128	99	694	182	658	45	135	779	423	58	56	61	4	
История	542	117	1091	61	802	961	30	726	655	1137	169	325	889	721	236	2730	172	1557	226	154	1394	725	199	9	298	65	
Красота	29	49	731	257	761	1368	189	244	186	492	38	445	1270	293	176	817	175	278	526	480	780	281	31	180	41	58	
Культура	105	47	598	57	43	1577	125	710	665	1602	185	305	234	319	82	449	169	1529	103	79	929	508	49	92	48	10	
Наука	1670	204	969	98	651	1603	190	533	1138	3417	425	406	1941	252	298	1892	432	1851	236	373	1765	846	438	106	767	67	
Общество	391	366	1042	166	1225	856	68	226	1160	599	81	365	1380	1260	951	926	190	3617	79	169	2834	1461	353	105	121	427	
Отношения	497	291	252	590	1219	2124	901	387	710	703	146	1475	2817	863	208	1326	533	2354	975	530	1079	212	318	533	123	302	
Подборки	574	224	333	899	412	1402	131	266	618	1464	197	1667	2899	44	409	1554	491	920	545	376	1445	429	288	372	455	29	
Полезные с..	778	959	729	233	1413	285	448	86	453	146	131	917	1464	51	451	2183	510	424	264	702	1854	843	138	81	304	210	
Психология	19	91	1289	65	604	604	49	321	296	230	20	188	889	230	148	270	35	981	87	47	891	681	127	90	24	77	
Путешеств..	357	376	529	374	193	536	28	591	1051	300	35	398	929	63	132	666	465	614	521	133	750	316	93	88	47	78	
Рассказы	80	471	298	31	260	639	49	303	584	379	38	30	378	67	239	4760	125	430	209	97	903	565	234	77	1	83	
Россия	1974	237	517	26	294	1645	140	371	1155	960	335	286	756	235	39	1131	360	2979	87	117	2041	634	724	185	323	126	
Семья	53	481	376	1286	292	714	330	296	279	511	41	565	1358	82	186	358	467	544	569	449	1543	1178	4	363	35	39	
Скандалы	14	35	870	48	45	2061	102	95	434	735	135	292	54	393	18	288	13	1615	24	58	983	395	618		288	13	
Туризм	167	76	420	390	323	282	288	182	641	263	81	254	757	318	139	500	421	899	539	714	1643	296	83	77	40	87	
Шоу	4	8	316	1	20	854	32	68	217	2280	99	416	38	542	8	120	7	525			1547	161	144	8		368	
Юмор	231	82	431	202	126	343	17	212	744	517	70	396	1196	17	148	648	208	650	333	211	1958	609	289	55	11	41	

Видим, что каждая тема источника генерирует карточки в различных темах, особой корреляции не наблюдается. Например, источники с темой “Путешествия” генерируют большинство карточек с темой “Рассказы” (4760) и “Полезные советы” (2183), а собственно с темой “Путешествия” гораздо меньше (666)

# Общий вывод

- Исследование данных от 24 сентября 2019 с 18:27 до 19:00
- Пик событий приходится на период с 18:50 до 19:00. Видимо, люди заходят почитать ленту по дороге домой.
- Максимум достигнут в 18:57 – 61 тысяча событий
- Также имеется небольшой пик с 18:27 до 18:35. Он гораздо меньше основного. Может быть какое-то количество пользователей смотрит ленту после рабочего дня.
- Топ 5 тем карточек: “Наука”, “Отношения”, “Интересные факты”, “Общество”, “Подборки”
- Топ 6 тем источников: “Семейные отношения”, “Россия”, “Полезные советы”, “Путешествия”, “Знаменитости”, “Кино”, – вместе генерируют больше половины событий
- Нет явной корреляции между темами источников и карточек, каждая тема источника генерирует карточки с множеством разных тем карточки