




Дашборд для анализа взаимодействия
пользователей с карточками статей на





Дашборд отвечает 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?

Состав данных для дашборда



У нас в распоряжении сырые данные, которые будут трансформироваться и укладываться в агрегирующую таблицу



Каждую карточку определяют её тема и источник



Пользователей системы характеризует возрастная категория. «26-30» или «45+».

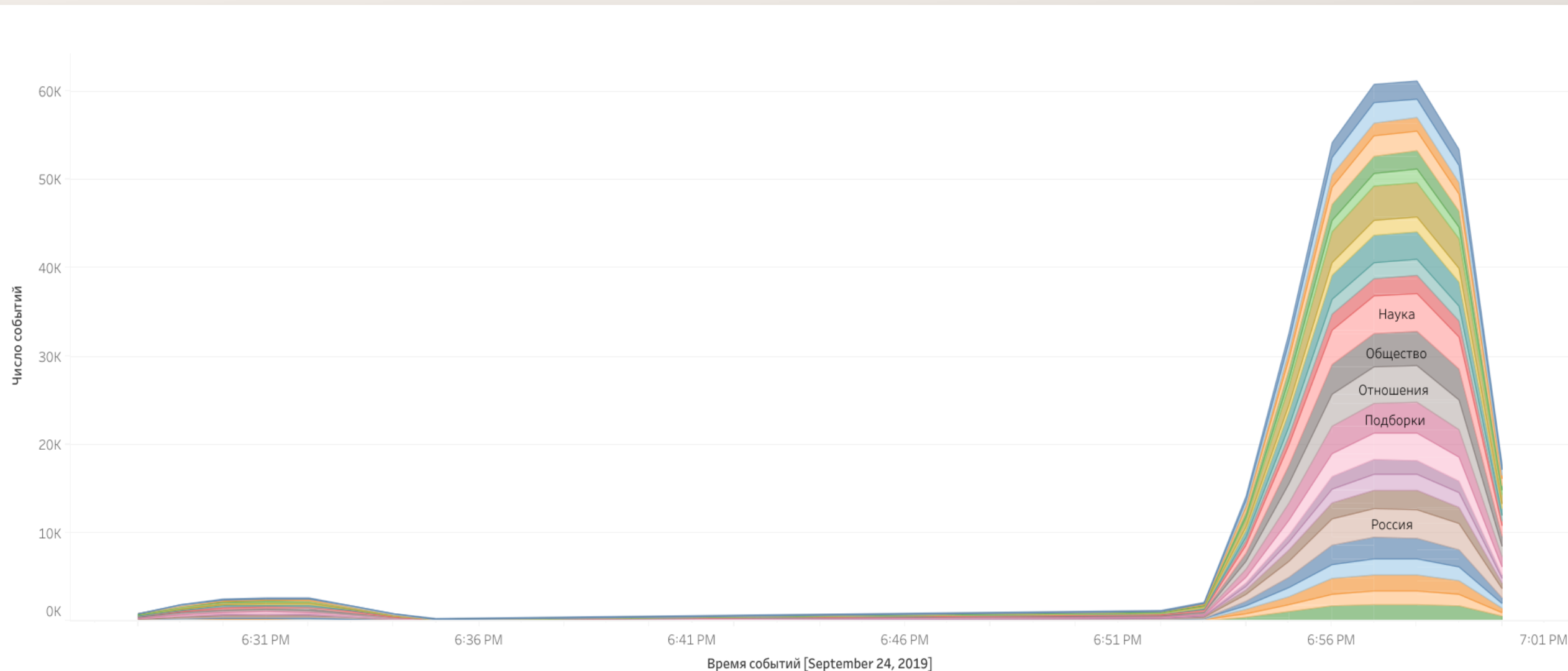


Есть три способа взаимодействия пользователей с системой:

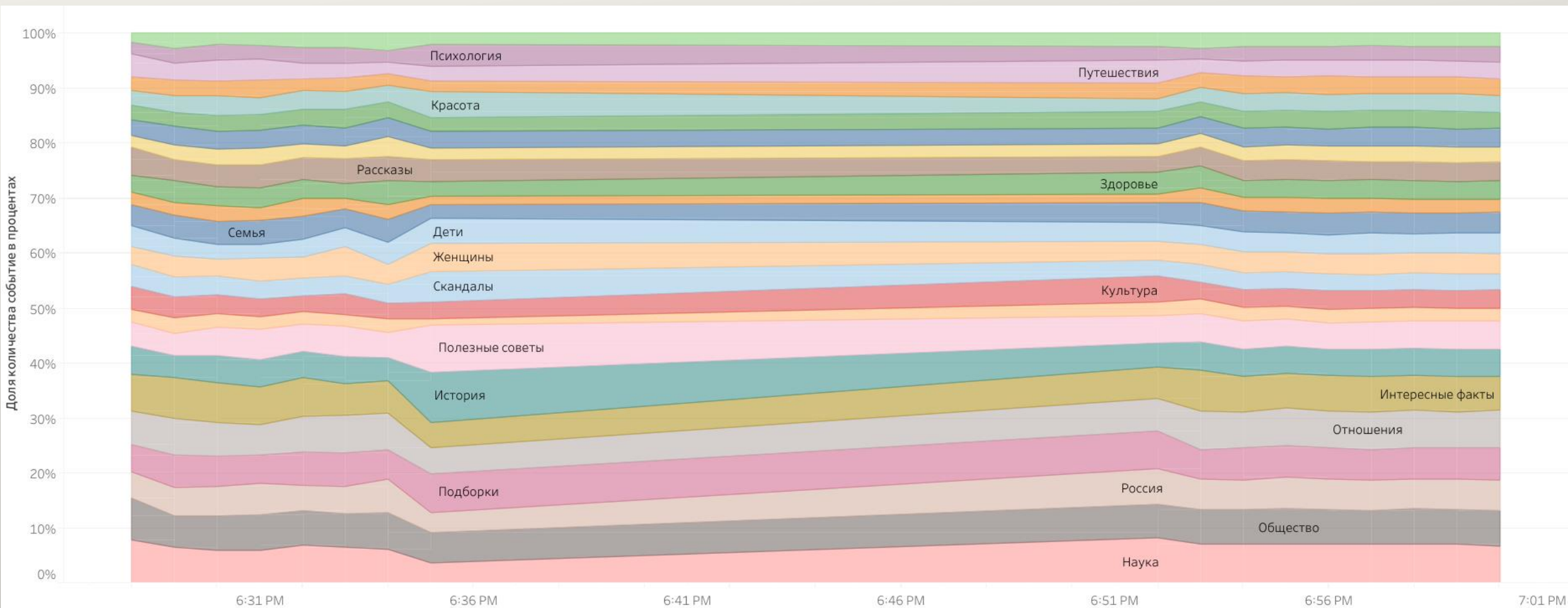
- ✓ Карточка отображена для пользователя (show);
- ✓ Пользователь кликнул на карточку (click);
- ✓ Пользователь просмотрел статью карточки (view).

История событий по темам карточек

Активность пользователей резко возрастает за 5-6 минут до 19:00



Динамика процентного отношения количества событий по темам карточек



Процент событий в зависимости от темы источника

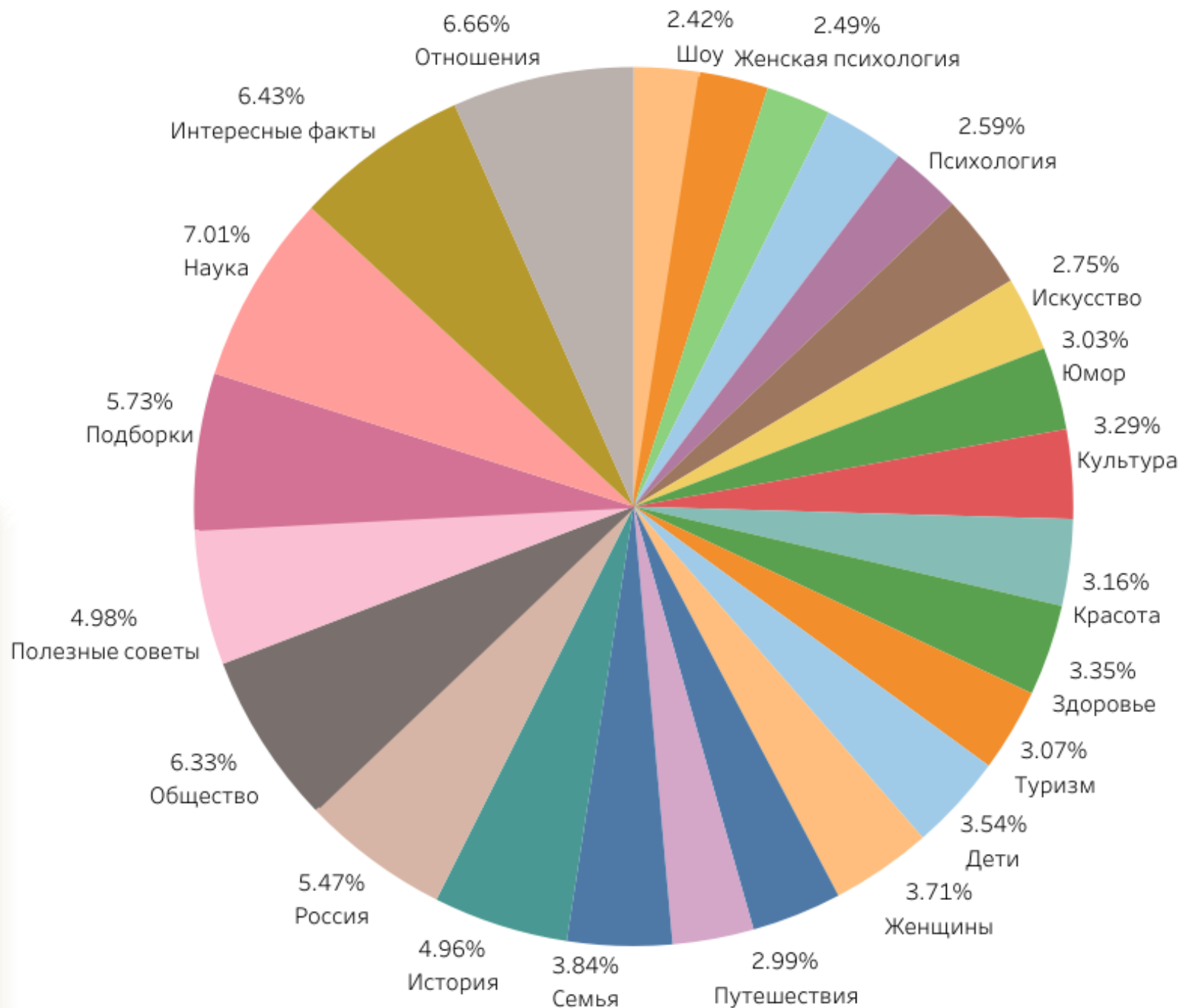


Таблица соответствия тем карточек темам источников (часть 1)

Количество событий



1

4 587

Источник Карточка	Авто	Знаменитости	История	Кино	Полезные советы	Дети	Искусство	Музыка	Здоровье	Одежда	Деньги	Интерьеры	Еда
Юмор	224	334	715	502	1,150	404	205	67	124	384	79	17	194
Шоу	4	829	215	2,201	38	297	66	98	20	393	8	30	1
Туризм	161	269	618	252	721	406	173	77	311	248	74	279	382
Скандалы	14	1,992	410	707	54	844	91	132	43	281	35	93	48
Семья	50	689	266	486	1,293	361	288	41	275	544	458	321	1,236
Россия	1,885	1,579	1,104	919	730	493	355	324	282	276	229	134	23
Рассказы	78	615	568	357	358	286	291	36	248	30	454	47	28
Путешествия	343	509	1,018	289	888	509	555	33	187	382	363	26	357
Психология	19	582	286	219	862	1,233	306	19	583	183	86	46	62
Полезные советы	749	271	437	143	1,413	707	83	127	1,346	891	916	427	223
Подборки	551	1,353	597	1,403	2,795	319	257	190	396	1,612	217	122	871
Отношения	478	2,040	679	672	2,716	242	374	139	1,173	1,428	281	862	573
Общество	379	829	1,116	578	1,313	1,007	218	79	1,181	355	350	64	160
Наука	1,606	1,554	1,102	3,279	1,865	930	510	403	629	393	197	186	91
Культура	103	1,508	636	1,543	231	578	682	178	41	295	46	124	55
Красота	29	1,313	177	472	1,227	703	232	38	736	428	48	185	253
История	522	921	636	1,091	859	1,047	695	164	771	310	114	30	60
Искусство	145	1,083	596	1,254	331	639	512	223	70	209	98	164	7
Интересные факты	1,254	720	1,273	1,033	2,023	327	697	325	2,090	837	145	54	391
Знаменитости	29	445	644	408	178	145	356	55	139	467	55	12	36
Здоровье	232	962	68	156	2,335	798	64	20	404	518	95	57	558
Женщины	156	967	560	340	986	875	485	45	1,022	547	122	175	348
Женская психология	26	546	181	264	418	613	96	5	349	466	256		67
Дети	192	1,444	455	474	1,541	621	238	9	346	320	228	97	675
Деньги	338	591	271	1,042	1,087	859	172	42	65	98	203	62	193

Таблица соответствия тем карточек темам источников (часть 2)

Количество событий



1

4 587

Источник Карточка	Россия	Семейные отношения	Путешествия	Спорт	Семья	Ремонт	Технологии	Политика	Строительство	Финансы	Сделай сам	Сад и дача	Психология
Общество	3,471	2,727	891	338	1,416	181	118	1,209	97	406	162	76	919
Женщины	397	2,270	192	210	988	67	6	78	56	6	223	125	253
Женская психология	660	2,073	321	26	759	13	39	23		5	19	49	463
Россия	2,847	1,962	1,079	703	608	345	316	232	179	125	114	85	38
Юмор	621	1,887	636	281	584	201	11	17	55	41	204	321	140
Полезные советы	403	1,781	2,088	136	811	485	294	51	77	206	679	253	438
Наука	1,782	1,711	1,823	421	809	415	749	244	99	62	358	227	291
Туризм	867	1,580	483	79	283	403	38	307	74	83	688	523	133
Шоу	505	1,503	113	141	151	7		522	8	354			7
Семья	519	1,489	340	4	1,131	447	34	78	351	38	434	548	176
Подборки	877	1,386	1,491	280	424	479	440	43	361	26	364	522	396
История	1,491	1,344	2,643	190	696	168	286	695	9	62	149	209	227
Интересные факты	2,567	1,323	1,448	186	611	175	219	340	234	55	341	825	449
Дети	547	1,184	431	21	558	174	28	135	103	53	354	633	128
Отношения	2,278	1,030	1,269	312	194	510	119	830	513	296	517	944	197
Скандалы	1,560	952	284	597	386	13	273	374		13	56	24	18
Культура	1,474	892	430	47	482	154	46	308	86	9	76	100	81
Рассказы	421	875	4,587	222	539	123	1	63	74	82	92	201	233
Психология	936	855	261	125	656	34	23	224	88	76	45	86	141
Здоровье	712	814	393	197	247	145	74	121	106	19	548	542	214
Знаменитости	2,275	764	299	433	234	3	158	35	50	59	6	21	88
Искусство	632	754	664	54	404	172	58	121	53	4	128	43	98
Красота	269	748	781	28	274	172	39	282	174	56	466	513	171
Путешествия	588	709	641	88	306	451	44	60	85	77	127	499	126
Деньги	1,132	696	536	134	345	362	88	949	68	415	137	101	305

То как будет выглядеть дашборд в сборе

[Ссылка на Tableau](#)

Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей.

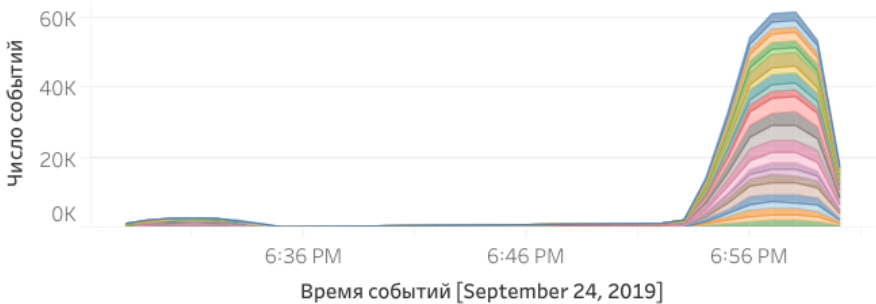
Время 9/24/2019 6:28:00 PM to 9/24/2019 7:00:00 PM

Дашборд помогает анализировать: 1. количество событий в зависимости от темы карточки и времени события. 2. Сколько событий в одной теме источника в процентах. 3. Соответствие темы источника и темы карточки выраженное в количестве со...

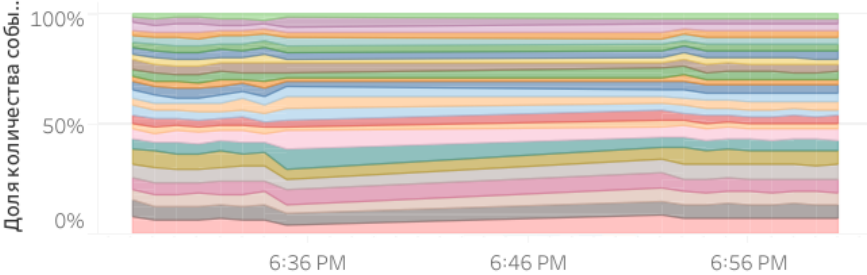
Фильтр по темам карточек
All

Фильтр по возрастной группе
All

История событий по темам карточек



Процент событий по темам карточек



Процент событий по темам источника

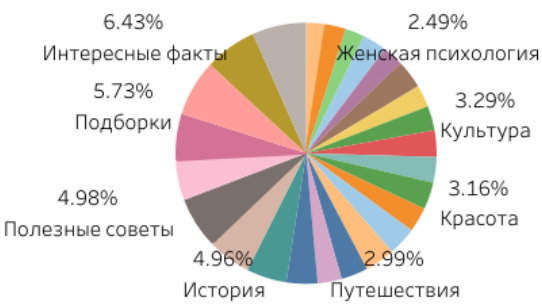


Таблица соответствия тем карточек темам источников

Тема_теорис	Россия	Семейн..	Авто	Знамен..	История	Путешес..	Кино	Полезн..	Спорт	Семья	Дети	Искусст..	Ремонт	Музыка	Техноло..	Здоровье	Одежда	Политика	Деньги	Строите..	Интерье..	Финансы	Сделай ..	Сад и да..	Психоло..	Еда
Общество	3,471	2,727	379	829	1,116	891	578	1,313	338	1,416	1,007	218	181	79	118	1,181	355	1,209	350	97	64	406	162	76	919	160
Женщины	397	2,270	156	967	560	192	340	986	210	988	875	485	67	45	6	1,022	547	78	122	56	175	223	125	49	253	348
Женская пси..	660	2,073	26	546	181	321	264	418	26	759	613	96	13	5	39	349	466	23	256			19	49	463	67	
Россия	2,847	1,962	1,885	1,579	1,104	1,079	919	730	703	608	493	355	345	324	316	282	276	232	229	179	134	125	114	85	38	
Юмор	621	1,887	224	334	715	2,086	502	1,150	281	884	704	205	201	167	11	124	684	17	79	55	477	41	204	324	140	
Полезные со..	403	1,781	749	437	715	2,088	143	1,413	136	881	707	485	485	127	294	1,346	681	51	916	77	427	206	679	253	233	
Наука	1,782	1,711	1,606	1,554	1,102	1,823	3,279	1,865	421	809	930	510	415	403	749	629	393	244	197	99	186	62	358	227	291	
Туризм	867	1,580	161	269	618	483	252	721	79	283	406	173	403	77	38	311	248	307	74	74	279	62	688	523	382	
Шоу	505	1,503	4	215	113	113	2,201	58	141	151	297	66	403	77	98	275	544	522	8	30	30	30	30	30	30	
Семья	519	1,489	50	689	266	340	486	1,293	4	1,131	361	2,688	447	41	34	275	544	78	458	351	321	38	434	548	176	
Подборки	877	1,386	551	1,353	597	1,491	1,403	2,795	280	424	319	257	479	190	440	396	1,612	43	217	361	122	364	522	396	1,236	
История	1,491	1,344	522	921	636	2,643	1,091	2,795	190	696	1,047	695	168	164	286	771	310	695	114	9	30	149	209	227	60	
Интересные ..	2,567	1,323	1,254	720	1,273	1,448	1,033	2,023	186	511	327	697	175	325	219	2,090	837	340	145	224	54	55	341	825	449	
Дети	547	1,184	192	1,444	455	431	474	1,541	21	558	621	238	174	9	28	346	320	135	228	103	97	553	354	633	128	
Отношения	2,278	1,030	478	2,040	679	1,269	672	2,716	312	194	242	374	510	139	119	1,173	1,428	830	281	513	862	517	944	197	573	
Скандалы	1,560	892	14	1,992	410	284	707	54	597	486	844	682	1	139	273	43	281	374	35		93	56	24	48	48	
Культура	1,474	892	103	1,508	636	430	1,543	54	247	539	578	291	123	178	46	291	291	308	46		124	76	201	233	508	
Рассказы	421	875	78	615	568	4,587	357	358	22	486	1,238	306	134	150	23	583	130	63	454	86	47	82	95	201	233	
Психология	936	855	219	865	286	261	219	865	125	656	1,238	306	134	150	23	583	130	63	454	86	47	82	95	201	233	
Здоровье	712	814	26	445	644	299	408	173	433	234	145	54	145	150	23	583	130	63	454	86	47	82	95	201	233	
Знаменитос..	2,715	754	26	445	644	299	408	173	433	234	145	54	145	150	23	583	130	63	454	86	47	82	95	201	233	
Искусство	632	754	145	1,083	596	664	1,254	331	54	404	639	535	173	223	158	139	209	224	86	150	52	54	58	88	98	
Красота	269	748	29	1,313	177	781	472	1,227	33	274	703	535	173	223	158	139	209	224	86	150	52	54	58	88	98	
Путешествия	588	709	343	509	1,018	641	289	888	88	306	509	535	451	333	44	187	382	60	363	174	185	127	499	126	257	
Деньги	1,132	696	338	591	271	536	1,042	1,087	134	345	859	172	362	42	88	65	98	949	203	68	62	415	137	101	193	



Проект выполнил:

Багров Алексей

Контакты:

тел: *+7 909 941 74 10*

email: *rusblackhole@yandex.ru*