

# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Выполнил аналитик данных (в надеждах трудоустроиться)  
Шаповал Данил Семенович  
Исследование выполнено: 13.11.2022г.

email: 89814599618phone@gmail.com

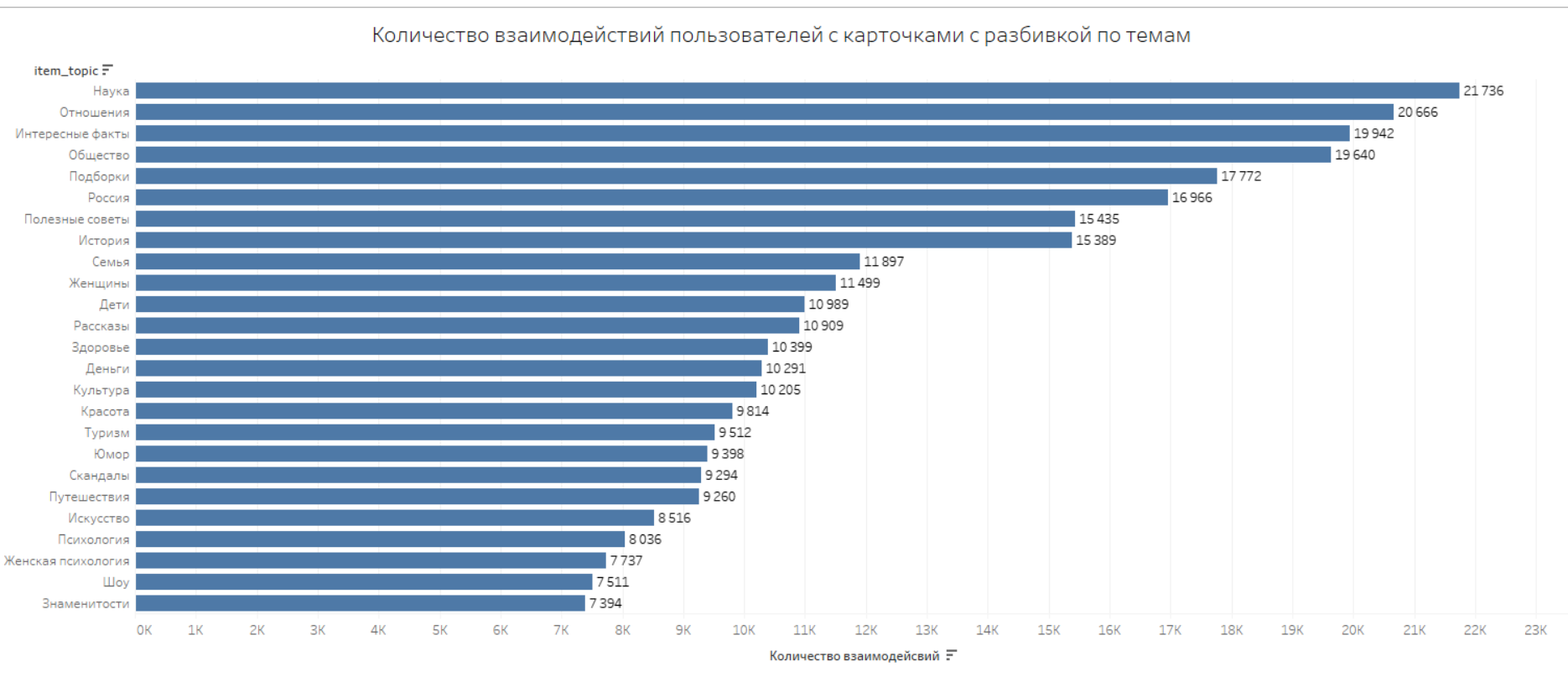
Ссылка на дашборд: [https://public.tableau.com/app/profile/danil7041/viz/\\_16682798448110/Dashboard1?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/danil7041/viz/_16682798448110/Dashboard1?publish=yes)

# Цель исследования:

Анализ пользовательских взаимодействий с карточками и предоставление сведений менеджерам Яндекс.Дзен (ответы на часто задаваемые вопросы)

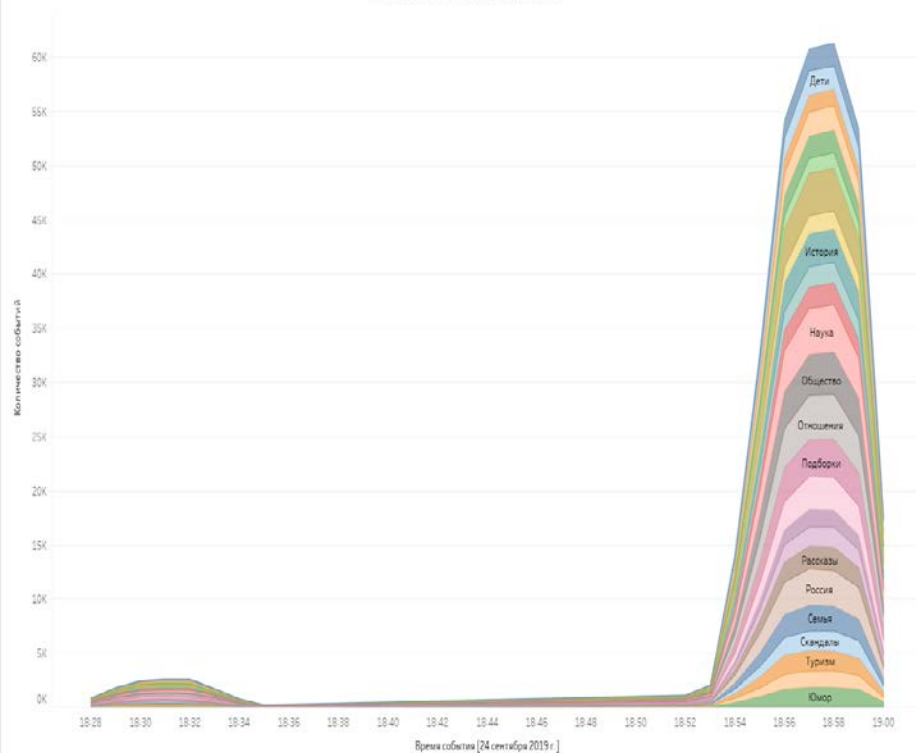
Исследование проведено на основе пайплайна, подготовленного инженерами Яндекс.Дзен за 24.09.2019г.

## Вопрос 1: Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

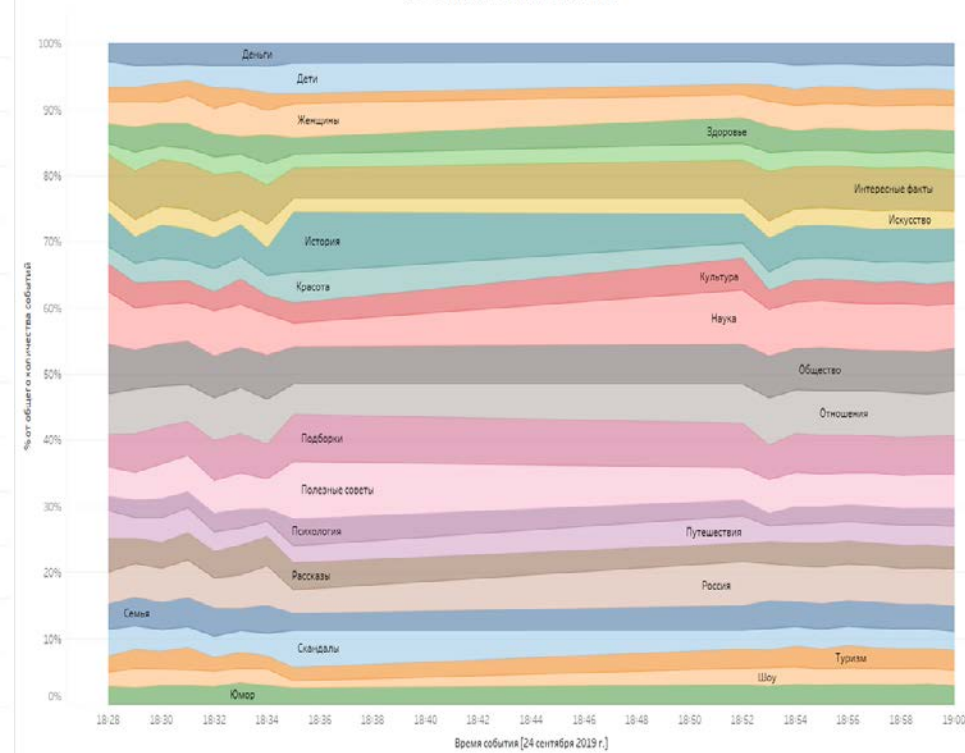


Как видно из графика, пользователи предпочитают карточки с темами: «Наука», «Отношения», «Интересные факты» и «Общество», количество просмотров карточек с данными темами превышает 19 000

События по темам карточек



% событий по темам карточек



При рассмотрении событий по темам карточек с разбивкой по времени, замечен пик просмотров в районе 18:56 - 18:58, пока рано делать выводы, но стоит рассмотреть данное явление более внимательно, возможно удастся выявить какую-то закономерность.

При переходе к процентному соотношению количества событий по темам карточек, можно заметить, что внимание зрителей распределено относительно равномерно, проявляются небольшие скачки, однако они не сильно выбиваются из общей картины

## Вопрос 2: Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Темы источников - темы карточек (количество карточек)

		source_topic																															
		Семейн												Полезн										Сад и		Сделай							
item_topic	Пут..	ые отн..	Знаме..	Истор..	Россия	Семья	Кино	ые сов..	Здоро..	Деньги	Психо..	Дети	Искус..	дача	Спорт	Ремонт	сам	Полит..	Авто	Строи..	Финан..	Интер..	Одежда	Музыка	Еда	Техно..							
Рассказы	94	62	61	59	58	57	56	53	50	50	49	49	47	46	40	37	35	34	31	30	27	27	20	18	18	1							
История	82	75	69	65	70	67	73	62	67	39	51	70	64	48	44	46	44	58	57	7	22	20	50	37	28	48							
Подборки	78	79	71	60	63	50	74	85	49	41	54	54	45	57	50	55	53	24	62	53	16	43	78	44	60	58							
Наука	78	72	76	67	82	65	84	78	64	47	51	66	58	42	61	52	53	48	69	34	28	42	52	49	27	60							
Полезные с..	76	76	54	59	57	66	43	76	75	65	50	64	30	51	39	59	61	20	70	30	42	55	77	36	41	52							
Отношения	73	73	77	62	85	47	60	73	69	43	44	44	59	64	50	56	57	66	54	57	50	66	74	39	57	37							
Интересны..	73	81	65	73	83	67	72	78	78	35	61	56	69	69	44	44	49	51	78	42	28	25	68	50	50	46							
Россия	70	88	76	68	77	52	70	60	44	42	22	55	59	32	68	46	32	47	80	51	39	39	50	57	11	50							
Общество	69	82	64	66	84	73	56	77	70	56	67	66	43	30	50	42	39	69	62	28	56	23	55	21	38	36							
Путешеств..	68	70	59	67	59	48	52	63	48	53	36	59	69	56	36	56	37	25	54	33	33	17	54	22	53	20							
Юмор	63	75	51	64	64	59	53	73	34	29	38	46	43	47	55	48	38	11	48	25	25	14	52	28	36	10							
Красота	63	65	76	45	53	48	49	68	65	22	39	64	48	57	21	47	57	44	16	40	20	39	55	24	44	24							
Искусство	62	69	70	63	62	55	69	56	31	36	35	52	54	19	26	45	39	36	40	27	2	37	52	44	7	31							
Туризм	58	77	53	56	69	43	43	59	47	26	35	52	43	57	29	53	58	46	42	30	30	52	51	31	47	19							
Деньги	58	68	59	50	67	49	69	72	25	41	55	67	44	32	37	52	38	62	52	29	50	25	35	28	39	31							
Скандалы	57	68	81	56	83	48	63	22	23	24	15	65	32	16	61	10	27	55	11		9	37	56	33	21	50							
Знаменито..	55	62	58	60	83	49	56	36	38	31	31	36	55	15	58	3	6	22	21	23	27	10	62	20	17	42							
Культура	53	69	79	61	76	58	75	44	25	22	33	64	67	36	27	39	29	43	36	34	9	37	48	49	22	25							
Дети	53	68	67	60	61	61	55	78	46	49	38	61	48	61	14	41	52	45	43	34	28	37	48	6	59	16							
Здоровье	52	65	67	29	62	53	45	84	58	37	46	62	28	55	41	41	54	38	45	39	16	27	59	16	58	26							
Семья	51	73	64	56	55	64	60	76	49	60	52	54	52	59	4	53	51	29	27	50	17	55	61	23	75	17							
Женская пс..	50	81	58	43	59	61	52	49	49	50	59	61	32	22	18	10	14	17	15		5		60	3	23	23							
Психология	44	62	61	50	66	62	44	66	58	33	39	70	47	29	41	18	24	46	15	33	32	23	43	11	26	13							
Женщины	43	82	70	58	58	61	51	69	68	34	50	69	63	36	49	25	48	30	45	22	5	43	64	27	54	6							
Шоу	40	80	64	40	51	42	81	21	13	8	5	53	29		44	7		58	4	7	51	16	55	34	1								

Наибольшее количество карточек генерируют источники с темой «Путешествия» из них наибольшее количество карточек приходится на тему «Рассказы» - 94 карточки

# Темы источников - темы карточек (количество просмотров)

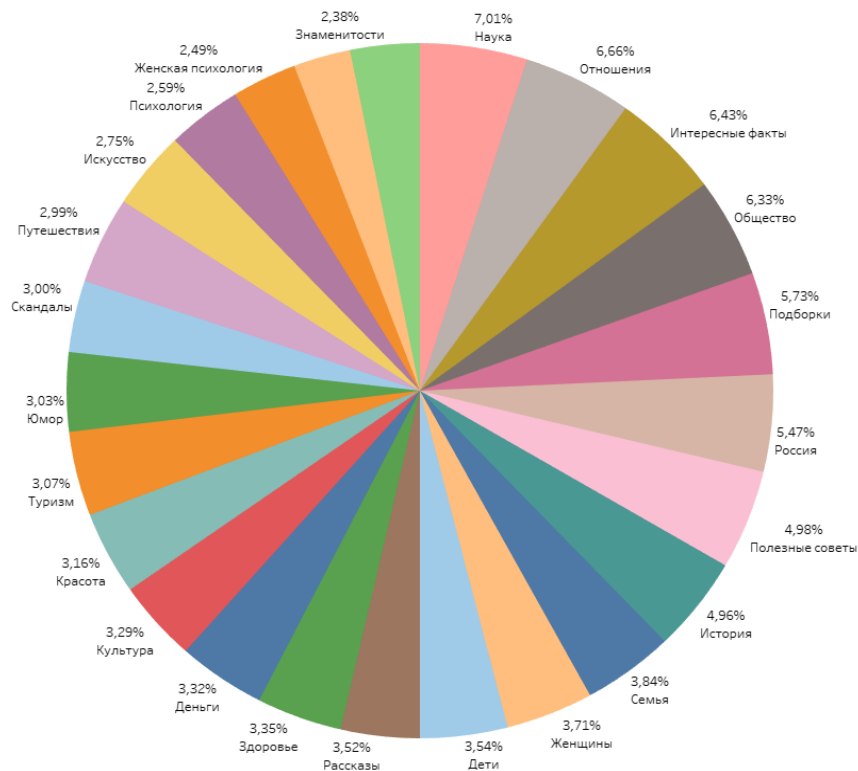
source\_topic

item_topic	Путешествия	Семейные отношения	Знаменитости	История	Семья	Деньги	Россия	Полезные советы	Кино	Искусство	Дети	Здоровье	Психология	Спорт	Сад и дача	Ремонт	Сделай сам	Финансы	Авто	Строительство	Политика	Интернет	Музыка	Одежда	Еда	Технологии
Рассказы	4 587	875	615	568	539	454	421	358	357	291	286	248	233	222	201	123	92	82	78	74	63	47	36	30	28	1
История	2 643	1 344	921	636	696	114	1 491	859	1 091	695	1 047	771	227	190	209	168	149	62	522	9	695	30	164	310	60	286
Полезные советы	2 088	1 781	271	437	811	916	403	1 413	143	83	707	1 346	438	136	253	485	679	206	749	77	51	427	127	891	223	294
Наука	1 823	1 711	1 554	1 102	809	197	1 782	1 865	3 279	510	930	629	291	421	227	415	358	62	1 606	99	244	186	403	393	91	749
Подборки	1 491	1 386	1 353	597	424	217	877	2 795	1 403	257	319	396	396	280	522	479	364	26	551	361	43	122	190	1 612	871	440
Интересные факты	1 448	1 323	720	1 273	611	145	2 567	2 023	1 033	697	327	2 090	449	186	825	175	341	55	1 254	234	340	54	325	837	391	219
Отношения	1 269	1 030	2 040	679	194	281	2 278	2 716	672	374	242	1 173	197	312	944	510	517	296	478	513	830	862	139	1 428	573	119
Россия	1 079	1 962	1 579	1 104	608	229	2 847	730	919	355	493	282	38	703	85	345	114	125	1 885	179	232	134	324	276	23	316
Общество	891	2 727	829	1 116	1 416	350	3 471	1 313	578	218	1 007	1 181	919	338	76	181	162	406	379	97	1 209	64	79	355	160	118
Красота	781	748	1 313	177	274	48	269	1 227	472	232	703	736	171	28	513	172	466	56	29	174	282	185	38	428	253	39
Искусство	664	754	1 083	596	404	98	632	331	1 254	512	639	70	98	54	43	172	128	4	145	53	121	164	223	209	7	58
Путешествия	641	709	509	1 018	306	363	588	888	289	555	509	187	126	88	499	451	127	77	343	85	60	26	33	382	357	44
Юмор	636	1 887	334	715	584	79	621	1 150	502	205	404	124	140	281	321	201	204	41	224	55	17	17	67	384	194	11
Деньги	536	696	591	271	345	203	1 132	1 087	1 042	172	859	65	305	134	101	362	137	415	338	68	949	62	42	98	193	88
Туризм	483	1 580	269	618	283	74	867	721	252	173	406	311	133	79	523	403	688	83	161	74	307	279	77	248	382	38
Дети	431	1 184	1 444	455	558	228	547	1 541	474	238	621	346	128	21	633	174	354	53	192	103	135	97	9	320	675	28
Культура	430	892	1 508	636	482	46	1 474	231	1 543	682	578	41	81	47	100	154	76	9	103	86	308	124	178	295	55	46
Здоровье	393	814	962	68	247	95	712	2 335	156	64	798	404	214	197	542	145	548	19	232	106	121	57	20	518	558	74
Семья	340	1 489	689	266	1 131	458	519	1 293	486	288	361	275	176	4	548	447	434	38	50	351	78	321	41	544	1 236	34
Женская психология	321	2 073	546	181	759	256	660	418	264	96	613	349	463	26	49	13	19	5	26		23		5	466	67	39
Знаменитости	299	764	445	644	234	55	2 275	178	408	356	145	139	88	433	21	3	6	59	29	50	35	12	55	467	36	158
Скандалы	284	952	1 992	410	386	35	1 560	54	707	91	844	43	18	597	24	13	56	13	14		374	93	132	281	48	273
Психология	261	855	582	286	656	86	936	862	219	306	1 233	583	141	125	86	34	45	76	19	88	224	46	19	183	62	23
Женщины	192	2 270	967	560	988	122	397	986	340	485	875	1 022	253	210	125	67	223	6	156	56	78	175	45	547	348	6
Шоу	113	1 503	829	215	151	8	505	38	2 201	66	297	20	7	141		7		354	4	8	522	30	98	393	1	

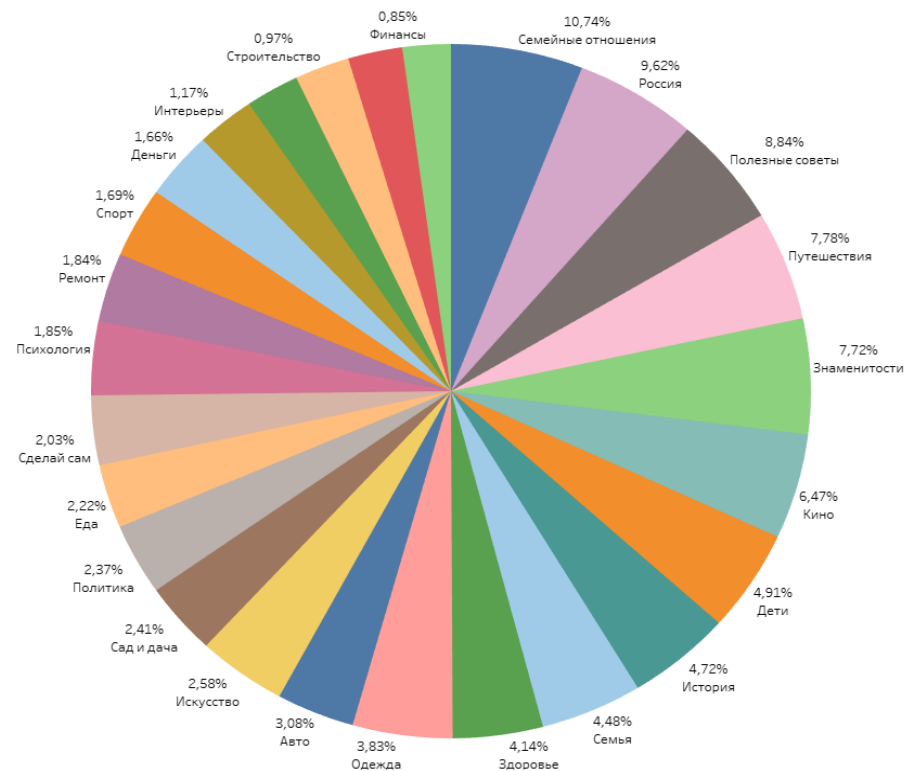
Аналогичная предыдущей диаграмме картина наблюдается и при переходе к количеству просмотров. Источники с темой «Путешествия» наиболее популярны. Самые популярные из них - карточки с темой «Рассказы» - 4 587 просмотров

# Вопрос 3: Как соотносятся темы карточек и темы источников?

События по темам карточек



События по темам источников



**События по темам карточек** распределены довольно равномерно, есть, конечно, лидеры – карточки с темой «Наука» - 7,01% от общего количества событий и аутсайдеры - карточки с темой «Знаменитости» - 2,38% от общего количества событий.

**События по темам источников**, в свою очередь, распределены более неравномерно, лидеры – карточки с источником «Семейные отношения» - 10,74% от общего количества событий, аутсайдеры - карточки с темой «Финансы» - 0,85% от общего количества событий.

# Общие выводы по исследованию

- Пользователи предпочитают карточки с темами: «Наука», «Отношения», «Интересные факты» и «Общество», количество просмотров карточек с данными темами превышает 19 000
- При рассмотрении событий по темам карточек с разбивкой по времени, замечен пик просмотров в районе 18:56 - 18:58, пока рано делать выводы, но стоит рассмотреть данное явление более внимательно, возможно удастся выявить какую-то закономерность
- При переходе к процентному соотношению количества событий по темам карточек, можно заметить, что внимание зрителей распределено относительно равномерно, проявляются небольшие скачки, однако они не сильно выбиваются из общей картины
- Наибольшее количество карточек генерируют источники с темой «Путешествия» из них наибольшее количество карточек приходится на тему «Рассказы» - 94 карточки
- Наибольшее количество карточек по количеству просмотров тоже у источников с темой «Путешествия», самые популярные из них - карточки с темой «Рассказы» - 4 587 просмотров
- События по темам карточек распределены довольно равномерно, лидеры – карточки с темой «Наука» - 7,01% от общего количества событий, аутсайдеры - карточки с темой «Знаменитости» - 2,38% от общего количества событий.
- События по темам источников распределены более неравномерно, лидеры – карточки с источником «Семейные отношения» - 10,74% от общего количества событий, аутсайдеры - карточки с темой «Финансы» - 0,85% от общего количества событий.



Спасибо за внимание