



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

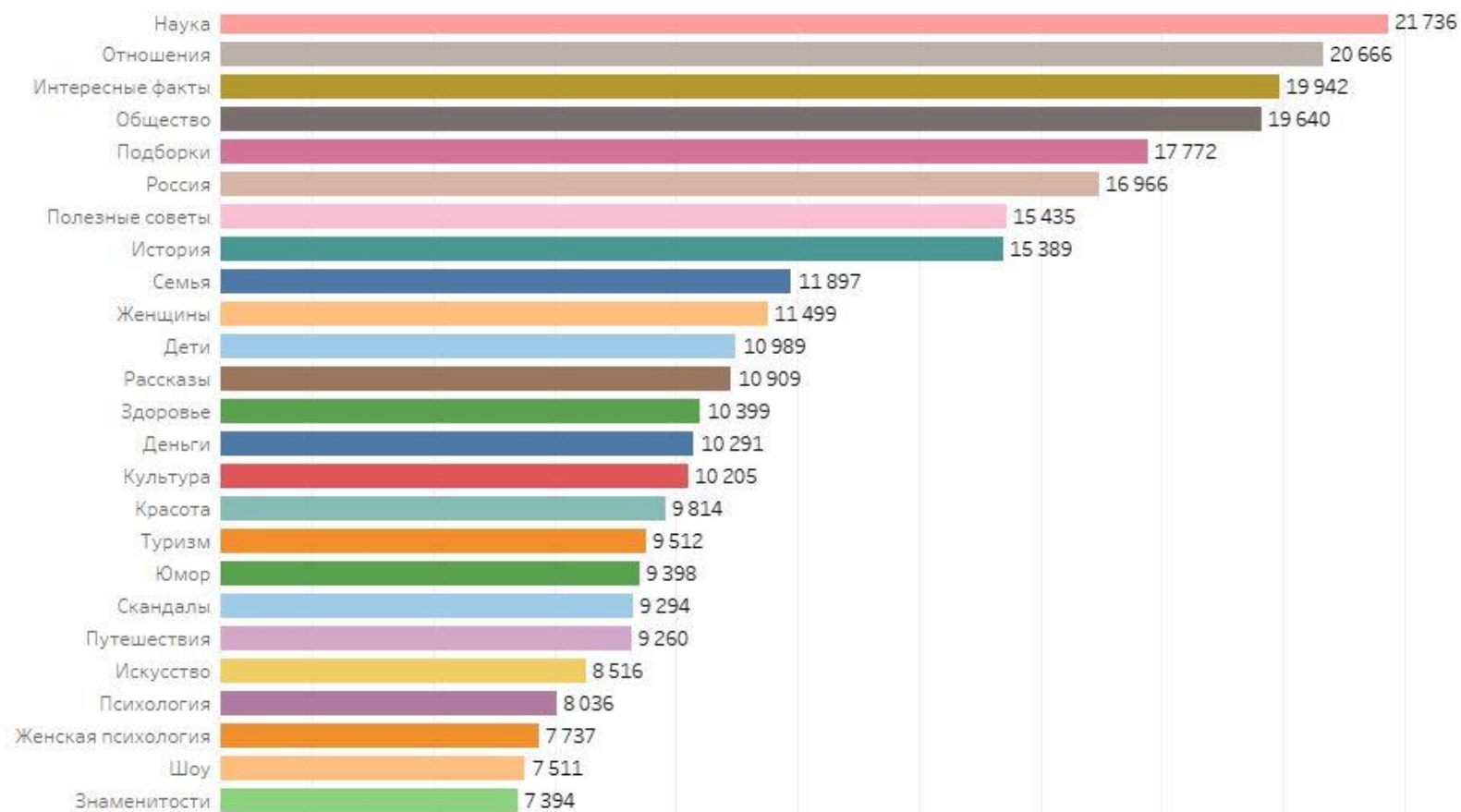
К анализу взаимодействия пользователей с карточками  
Яндекс.Дзен

Подготовил: Ефимов Николай

# ВОПРОСЫ:

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?

# 1. СКОЛЬКО ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КАРТОЧКАМИ ПРОИСХОДИТ В СИСТЕМЕ С РАЗБИВКОЙ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК?



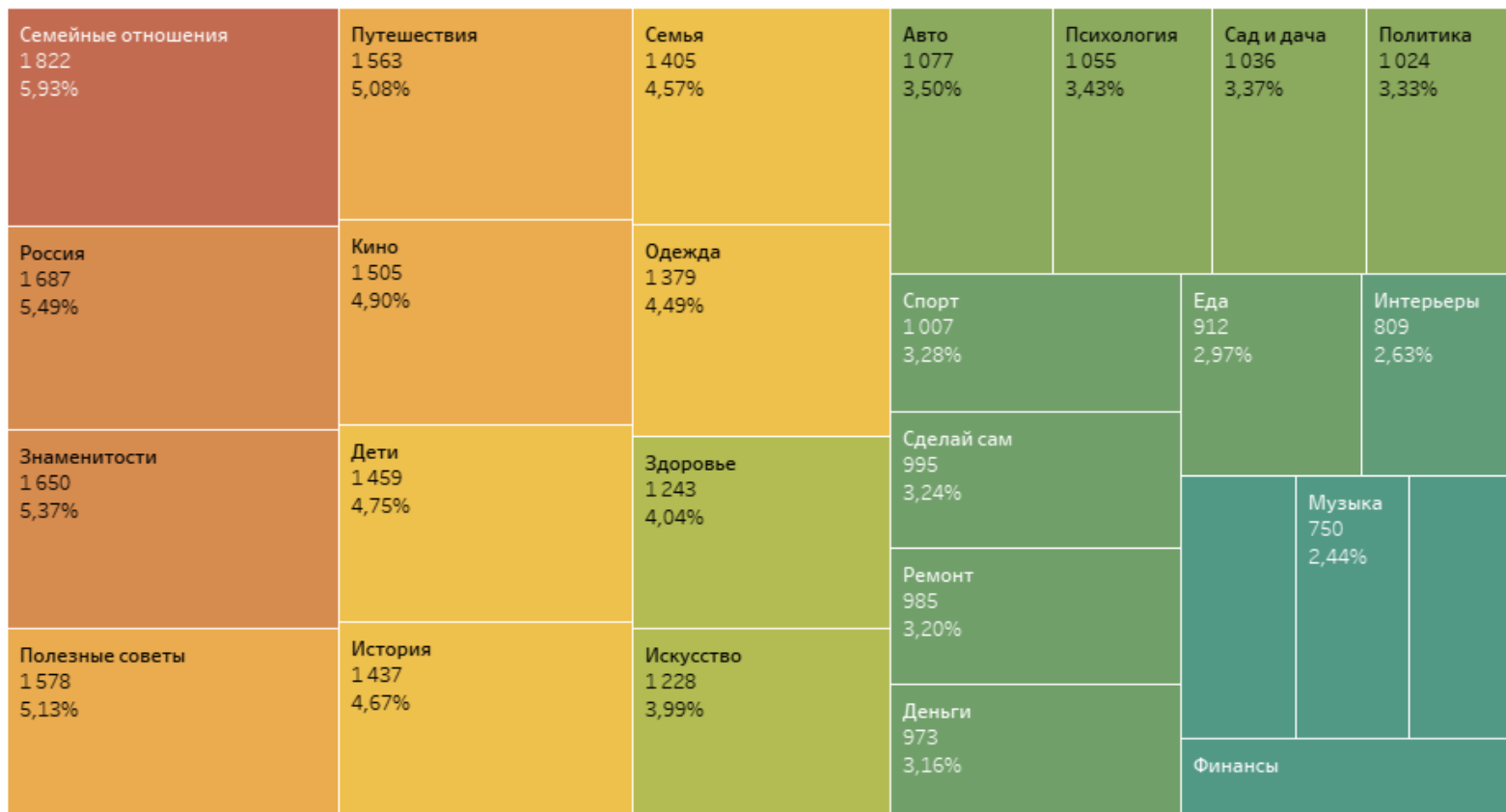
## Топ-5 тем карточек по количеству событий:

1. Наука
2. Отношения
3. Интересные факты
4. Общество
5. Подборки

Доля событий по топ-5 темам карточек от общего числа –

**32,15%**

## 2. КАК МНОГО КАРТОЧЕК ГЕНЕРИРУЮТ ИСТОЧНИКИ С РАЗНЫМИ ТЕМАМИ?



### Топ-5 тем источников по количеству карточек:

1. Семейные отношения
2. Россия
3. Знаменитости
4. Полезные советы
5. Путешествия

**27%** карточек

от общего числа генерируют топ-5 источников с разными темами



### 3. КАК СООТНОСЯТСЯ ТЕМЫ КАРТОЧЕК И ТЕМЫ ИСТОЧНИКОВ?

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

# ВЫВОДЫ:

- Период анализа – 24 сентября 2019 года с 18:28:00 по 19:00:00.
- За этот период произошло 310 207 событий.
- Наибольшее количество событий 61 247 произошло в 18:58.
- Топ-3 тем источников по доле от общего количества событий:
  1. Семейные отношения – 10,74%
  2. Россия – 9,62%
  3. Полезные советы – 8,84%

# ДАШБОРД

Для интерактивной визуализации выполненного анализа создан дашборд с помощью Tableau.

Ссылка на дашборд:

[https://public.tableau.com/app/profile/nikolay3514/viz/ProjectYandex\\_Praktikum\\_16595966680090/Dashboard1?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/nikolay3514/viz/ProjectYandex_Praktikum_16595966680090/Dashboard1?publish=yes)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**