

# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Выполнил: Григорий Аблогин, студент 46 когорты

Исследование на базе сырых данных  
о событиях взаимодействия пользователей с карточками

Август, 2022 г.

# Цели исследования:

- Создать дашборд для менеджеров проекта с целью анализа взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен;

## **Вопросы на которые должен отвечать дашборд:**

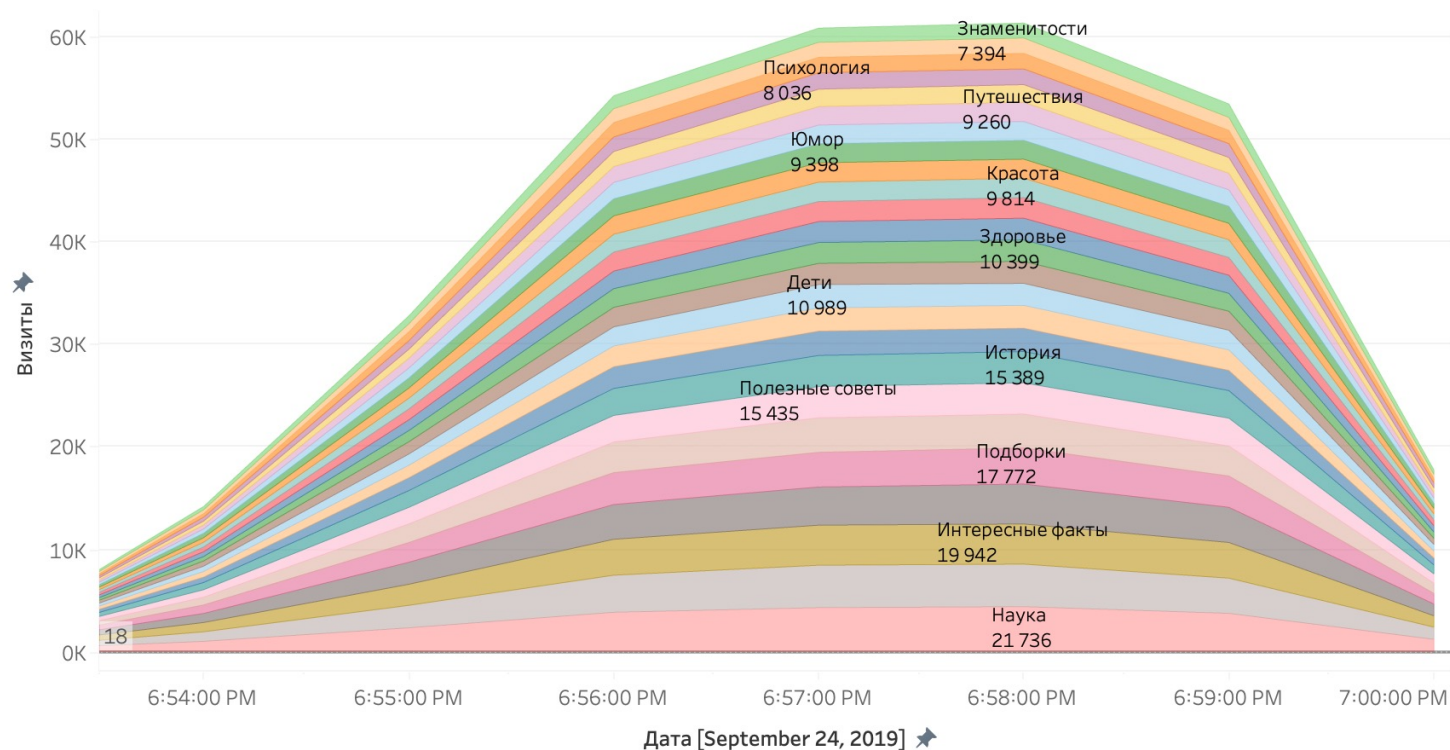
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

# Общие выводы по исследованию

- Был создан дашборд на базе Tableau – [ссылка](#)
- Между 18:35 и 18:53 взаимодействия почти отсутствуют, затем идет резкий рост взаимодействия с большим пиком и падением активности далее
- Больше всего взаимодействий с темой карточки «Наука», меньше всего «Знаменитости».
- Больше всего карточек генерирует источник «Семейные отношения» занимает 10,7% от всех источников, меньше всего - у источника «Финансы» 0.8%
- Самые популярные темы источников: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Кино и Знаменитости. В этих источниках

# Взаимодействия пользователей с разбивкой по темам карточек

События по темам карточек



**Больше всего:** «Наука» (21 736), «Отношения» (20 666) и «Интересные факты» (19 942)

**Меньше взаимодействий:** «Знаменитости» (7 394), «Шоу» (7 511) и «Женская психология» (7 737)

# Как много карточек генерируют источники с разными темами?



- **Больше всего карточек** генерирует источник «Семейные отношения» 33 309 карточки и занимает 10,7% от всех источников
- **Меньше всего** доля у источника «Финансы» 0.8% и 2628 карточек

# Как соотносятся темы карточек и темы источников?

## Топ сочетаний источник-тема:

**Путешествия:** Рассказы, История

**Россия:** Общество, Россия, Интересные факты

**Кино:** Наука

**Семейные отношения:** Общество

**Полезные советы:** Отношения, Подборки, Здоровье

		Темы источников																																														
Темы карточек	Grand Total	Семейные отношения	Россия	Полезные советы	Путешествия	Знаменитости	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искусство	Психология	Женская психология	Шоу	Знаменитости	Путешествия	Рассказы	Здоровье	Деньги	Культура	Красота	Туризм	Юмор	Скандалы	Путешествия	Искусство	Психология	Женская психология	Шоу	Знаменитости															
Grand Total	310 207	33 309	29 831	27 412	24 124	23 945	20 084	15 243	14 628	13 896	12 831	11 895	9 567	8 516	8 036	7 737	7 511	7 394	6 925	6 485	6 125	5 780	5 438	5 101	4 762	4 424	4 086	3 748	3 410	3 072	2 734	2 396	2 058															
Наука	21 736	1 711	1 782	1 865	1 823	1 554	3 279	930	1 102	809	629	393	1 606	1 030	1 323	2 278	2 716	1 269	2 040	672	242	679	194	1 173	1 428	478	1 942	1 323	2 567	2 023	1 448	720	1 033	327	1 273	611	2 090	837	1 254									
Отношения	20 666	1 030	2 278	2 716	1 269	2 040	672	242	679	194	1 173	1 428	478	1 942	1 323	2 567	2 023	1 448	720	1 033	327	1 273	611	2 090	837	1 254	19 640	2 727	3 471	1 313	891	829	578	1 007	1 116	1 416	1 181	355	379									
Общество	19 640	2 727	3 471	1 313	891	829	578	1 007	1 116	1 416	1 181	355	379	17 772	1 386	877	2 795	1 491	1 353	1 403	319	597	424	396	1 612	551	16 966	1 962	2 847	730	1 079	1 579	919	493	1 104	608	282	276	1 885									
Россия	16 966	1 962	2 847	730	1 079	1 579	919	493	1 104	608	282	276	1 885	15 435	1 781	403	1 413	2 088	271	143	707	437	811	1 346	891	749	15 389	1 344	1 491	859	2 643	921	1 091	1 047	636	696	771	310	522									
Полезные советы	15 435	1 781	403	1 413	2 088	271	143	707	437	811	1 346	891	749	15 389	1 344	1 491	859	2 643	921	1 091	1 047	636	696	771	310	522	11 897	1 489	519	1 293	340	689	486	361	266	1 131	275	544	50									
История	15 389	1 344	1 491	859	2 643	921	1 091	1 047	636	696	771	310	522	11 897	1 489	519	1 293	340	689	486	361	266	1 131	275	544	50	11 499	2 270	397	986	192	967	340	875	560	988	1 022	547	156	485	125	78	348	223	253	67	210	
Семья	11 897	1 489	519	1 293	340	689	486	361	266	1 131	275	544	50	11 499	2 270	397	986	192	967	340	875	560	988	1 022	547	156	10 989	1 184	547	1 541	431	1 444	474	621	455	558	346	320	192	238	633	135	675	354	128	174	21	
Женщины	11 499	2 270	397	986	192	967	340	875	560	988	1 022	547	156	10 989	1 184	547	1 541	431	1 444	474	621	455	558	346	320	192	10 909	875	421	358	4 587	615	357	286	568	539	248	30	78	291	201	63	28	92	233	123	222	
Дети	10 989	1 184	547	1 541	431	1 444	474	621	455	558	346	320	192	10 909	875	421	358	4 587	615	357	286	568	539	248	30	78	10 399	814	712	2 335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	64	542	121	558	548	214	145	197	
Рассказы	10 909	875	421	358	4 587	615	357	286	568	539	248	30	78	10 399	814	712	2 335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	64	10 291	696	1 132	1 087	536	591	1 042	859	271	345	65	98	338	172	101	949	193	137	305	362	134
Здоровье	10 399	814	712	2 335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	64	10 291	696	1 132	1 087	536	591	1 042	859	271	345	65	98	338	172	101	949	193	137	305	362	134	247	404	518	232	64	542	121	558	548	214	145	197	
Деньги	10 291	696	1 132	1 087	536	591	1 042	859	271	345	65	98	338	172	101	949	193	137	305	362	134	247	404	518	232	64	10 205	892	1 474	231	430	1 508	1 543	578	636	482	41	295	103	682	100	308	55	76	81	154	47	
Культура	10 205	892	1 474	231	430	1 508	1 543	578	636	482	41	295	103	682	100	308	55	76	81	154	47	247	404	518	232	64	9 814	748	269	1 227	781	1 313	472	703	177	274	736	428	29	232	513	282	253	466	171	172	28	
Красота	9 814	748	269	1 227	781	1 313	472	703	177	274	736	428	29	232	513	282	253	466	171	172	28	247	404	518	232	64	9 512	1 580	867	721	483	269	252	406	618	283	311	248	161	173	523	307	382	688	133	403	79	
Туризм	9 512	1 580	867	721	483	269	252	406	618	283	311	248	161	173	523	307	382	688	133	403	79	247	404	518	232	64	9 398	1 887	621	1 150	636	334	502	404	715	584	124	384	224	205	321	17	194	204	140	201	281	
Юмор	9 398	1 887	621	1 150	636	334	502	404	715	584	124	384	224	205	321	17	194	204	140	201	281	247	404	518	232	64	9 294	952	1 560	54	284	1 992	707	844	410	386	43	281	14	91	24	374	48	56	18	13	597	
Скандалы	9 294	952	1 560	54	284	1 992	707	844	410	386	43	281	14	91	24	374	48	56	18	13	597	247	404	518	232	64	9 260	709	588	888	641	509	289	509	1 018	306	187	382	343	555	499	60	357	127	126	451	88	
Путешествия	9 260	709	588	888	641	509	289	509	1 018	306	187	382	343	555	499	60	357	127	126	451	88	247	404	518	232	64	8 516	754	632	331	664	1 083	1 254	639	596	404	70	209	145	512	43	121	7	128	98	172	54	
Искусство	8 516	754	632	331	664	1 083	1 254	639	596	404	70	209	145	512	43	121	7	128	98	172	54	247	404	518	232	64	8 036	855	936	862	261	582	219	1 233	286	656	583	183	19	306	86	224	62	45	141	34	125	
Психология	8 036	855	936	862	261	582	219	1 233	286	656	583	183	19	306	86	224	62	45	141	34	125	247	404	518	232	64	7 737	2 073	660	418	321	546	264	613	181	759	349	466	26	96	49	23	67	19	463	13	26	
Женская психология	7 737	2 073	660	418	321	546	264	613	181	759	349	466	26	96	49	23	67	19	463	13	26	247	404	518	232	64	7 511	1 503	505	38	113	829	2 201	297	215	151	20	393	4	66	522	1	7	7	141			
Шоу	7 511	1 503	505	38	113	829	2 201	297	215	151	20	393	4	66	522	1	7	7	141	247	404	518	232	64	9 398	1 887	621	1 150	636	334	502	404	715	584	124	384	224	205	321	17	194	204	140	201	281			
Знаменитости	7 394	764	2 275	178	299	445	408	145	644	234	139	467	29	356	21	35	36	6	88	3	433	247	404	518	232	64	7 394	764	2 275	178	299	445	408	145	644	234	139	467	29	356	21	35	36	6	88	3	433	

Самые популярные темы источников: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Кино и Знаменитости. В этих источниках

Спасибо за внимание!