

# Анализ поведения пользователей Яндекс.Дзен

Использованы данные за 24 сентября 2019 года с 18:28 до 19:00

Источник данных – БД Яндекс.Дзен *data-analyst-zen-project-db*

*Анализ проводила Федорова Анастасия.*

# Цели и задачи анализа

В ходе анализа мы выясним:

- 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?

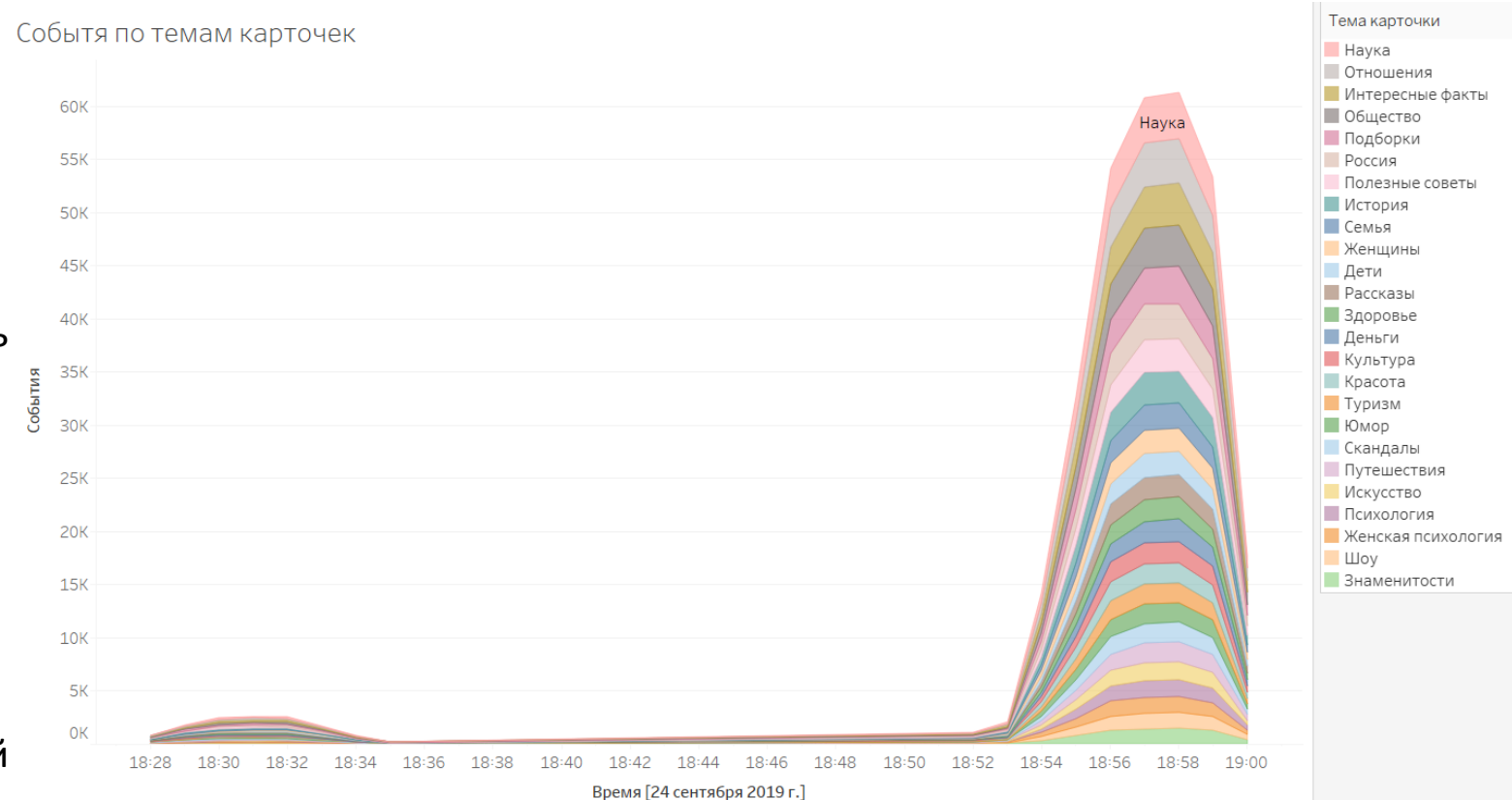
# Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

Итак, по графику мы видим, что пик активности пользователей пришелся на 18:57-18:58, в это время просмотрели около 60 000 карточек.

Наиболее популярными темами оказались Наука, Отношения, Интересные факты, Общество.

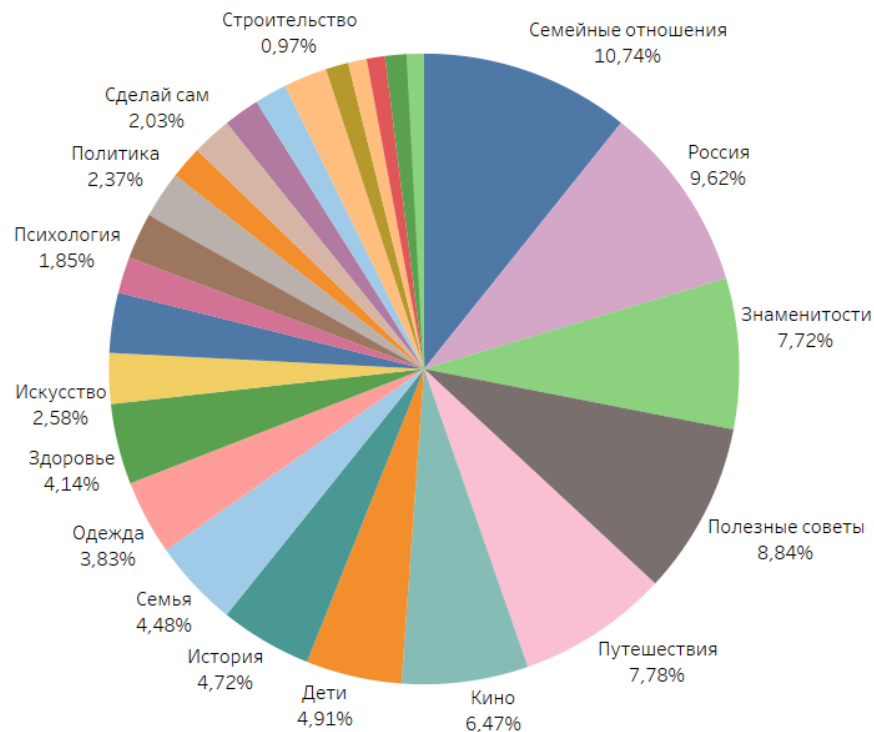
В пик активности самые популярные темы набрали от 3897 до 4372 просмотров.

Выбирая темы на дашборде можно также отследить динамику популярности каждой отдельной темы.



# Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



Из диаграммы видно, что больше всего карточек генерируется источниками в темах:

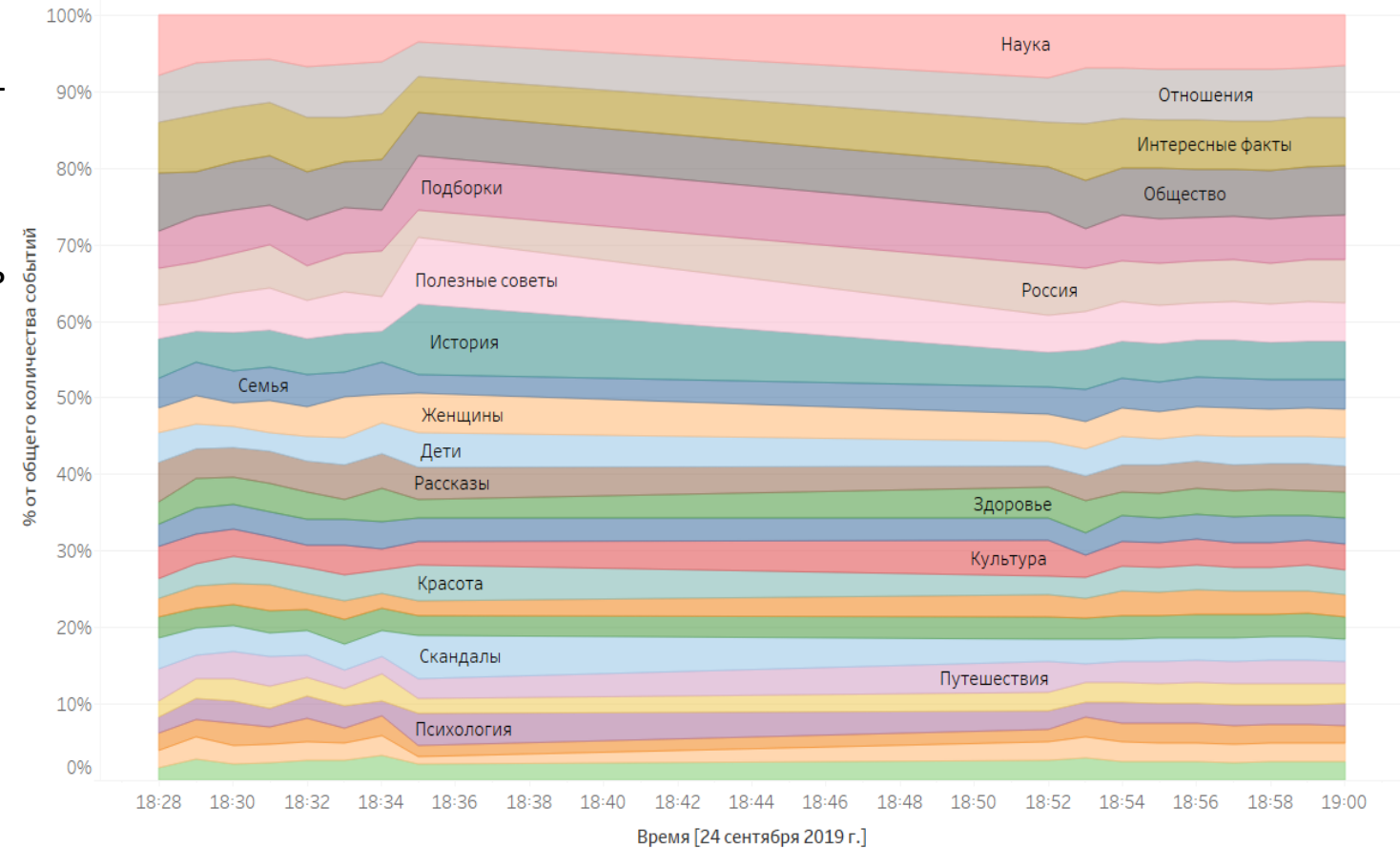
- Семейные отношения,
- Россия,
- Знаменитости,
- Полезные советы,
- Путешествия

# Относительные показатели по темам карточек

По графику относительных показателей видим, что наиболее интересные темы – Наука, Отношения, Интересные факты.

При помощи фильтров можем отследить распределение тем по аудитории во времени.

% событий по темам карточек



# Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица показывает нам из каких тем в какие чаще всего переходят пользователи:

Самое большое количество переходов между темами  
**Путешествия и Рассказы**

Также высокое количество переходов наблюдается между следующими темами:

Наука – Кино

Полезные советы – Подборки

Полезные советы – Отношения

Путешествия – История

Россия – Общество

Семейные отношения –  
Общество

Изучив таблицу, можно найти больше интересных переходов.

Таблица соотношения темы источника и темы карточки

Тема кар.	Тема источника																		
	доро..	Знаме..	Интер..	Искусс..	Истор..	Кино	Музыка	Одежда	Полез..	Полит..	Психо..	Путеш..	Ремонт	Россия	Сад и ..	Сдела..	Семей..	Семья	Спорт
Россия	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1 962	608	703
Наука	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	1 782	227	358	1 711	809	421
Интерес..	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	825	341	1 323	611	186
Полезны..	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136
Подборки	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522	364	1 386	424	280
История	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1 344	696	190
Отноше..	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	2 278	944	517	1 030	194	312
Общество	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	76	162	2 727	1 416	338
Путешес..	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88
Деньги	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	101	137	696	345	134
Здоровье	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197
Юмор	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621	321	204	1 887	584	281
Дети	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633	354	1 184	558	21
Туризм	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1 580	283	79
Женщины	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2 270	988	210
Искусство	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54
Культура	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	76	892	482	47
Рассказы	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222
Семья	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131	4
Красота	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28
Знамени..	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	6	764	234	433
Женская..	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2 073	759	26
Психоло..	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125
Скандалы	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24	56	952	386	597
Шоу	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505			1 503	151	141

# Выводы

Итак, изучив представленные графики, можно сделать следующие основные выводы:

- Наиболее популярными темами оказались **Наука, Отношения, Интересные факты, Общество;**
- Пик активности пользователей пришелся на 18:57-18:58, в это время просмотрели около 60 000 карточек;
- Самое большое количество переходов между темами **Путешествия и Рассказы.**