

# DASHBOARD

## Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Этот дэшборд создан для анализа пользовательского взаимодействия с карточками статей.

Каждую карточку определяет её тема и источник. Примеры тем: "Красота и здоровье", "Россия", "Путешествия".

Пользователей системы характеризует возрастная категория. Скажем "26-30" или "45+".

Все графики имеют равную важность!

Источник данных: дашборд будет основываться на пайплайне, который будет брать данные из таблицы, в которых хранятся сырые данные, трансформировать данные и укладывать их в агрегирующую таблицу. Пайплайн будет разработан дата-инженерами.

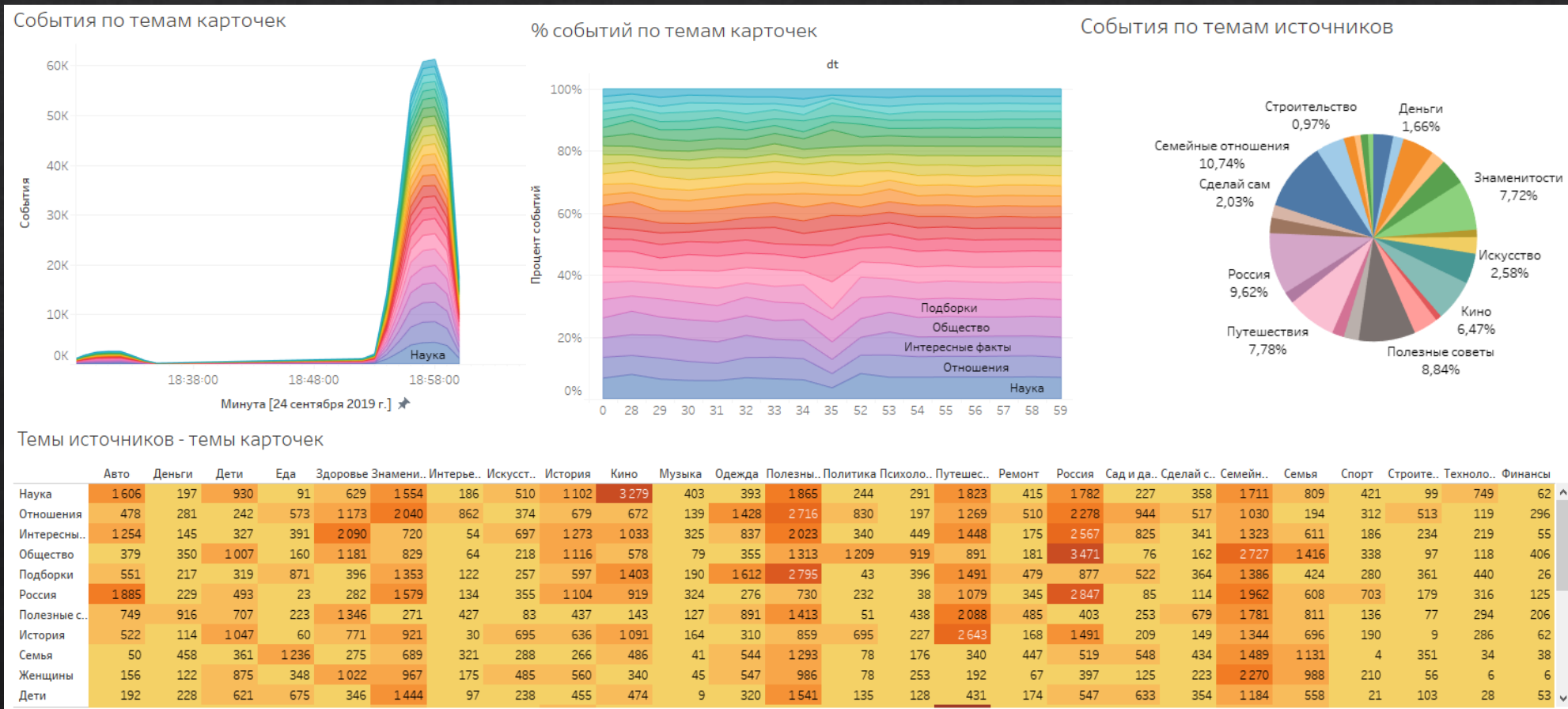
Период исследования: 24.09.2019 18:29 – 24.09.2019 19:00

Подготовил: Бурдинский Константин Андреевич

# Все графики и таблицы, которые присутствуют на дэшборде:

Также все эти графики имеют фильтрацию:

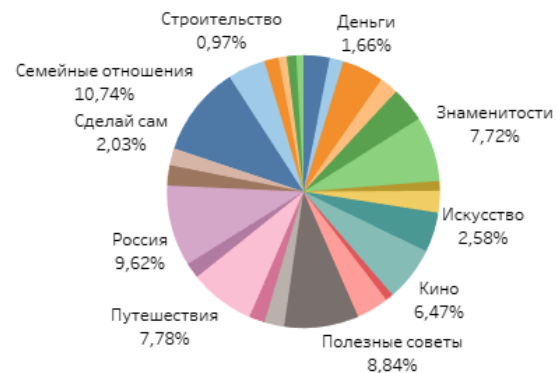
- по времени;
- По темам карточек;
- По возрасту пользователей;



# С помощью данного дэшборда можно ответить на такие вопросы, как:

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

События по темам источников



- ◆ Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Темы источников - темы карточек

	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сади да..	Сделай с..	Семейн..	Семья	Спорт	Строите..	Техноло..	Финансы
Наука	1 606	197	930	91	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	99	749	62
Отношения	478	281	242	573	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	513	119	296
Интересны..	1 254	145	327	391	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	234	219	55
Общество	379	350	1 007	160	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	97	118	406
Подборки	551	217	319	871	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	361	440	26
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1 962	608	703	179	316	125
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136	77	294	206
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1 344	696	190	9	286	62
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131	4	351	34	38
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2 270	988	210	56	6	6
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633	354	1 184	558	21	103	28	53

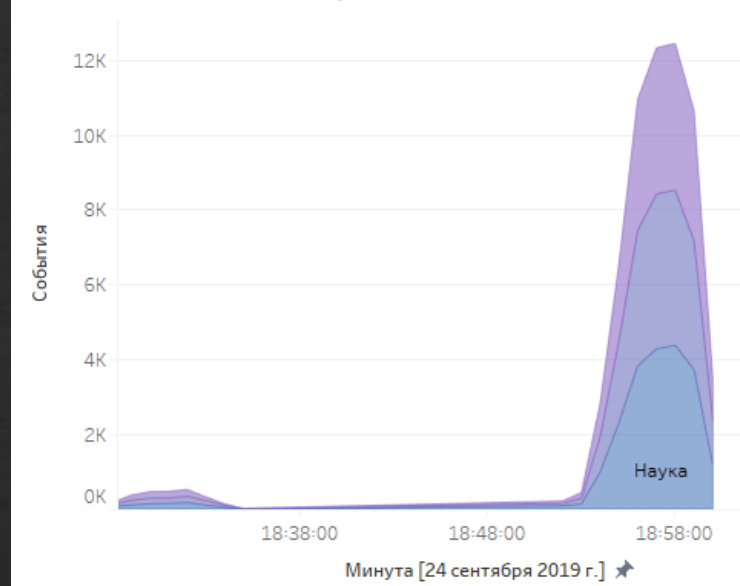
### Наиболее популярные темы карточек:

- Наука (21736 событий, 7% от общего)
- Отношения (20666 событий, 6,6% от общего)
- Интересные факты (19942 событий, 6,4% от общего)

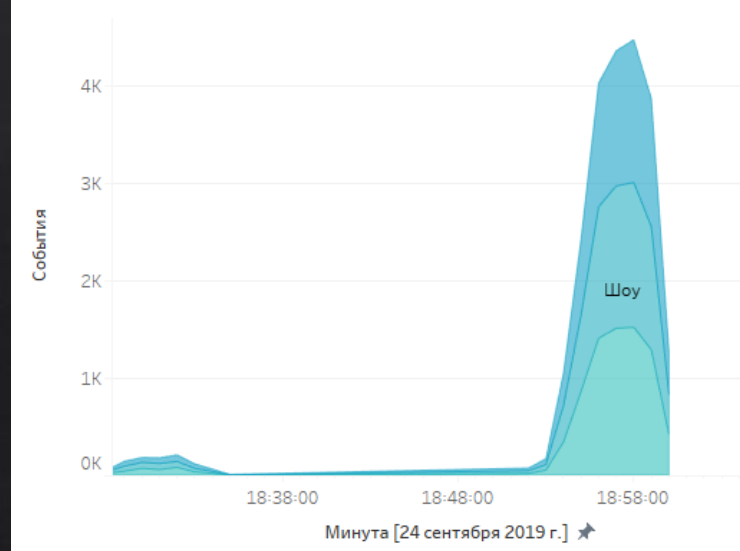
### Самые непопулярные темы карточек:

- Женская психология (7737 событий, 2,4% от общего)
- Шоу (7511 событий, 2,4% от общего)
- Знаменитости (7394 событий, 2,3% от общего)

События по темам карточек

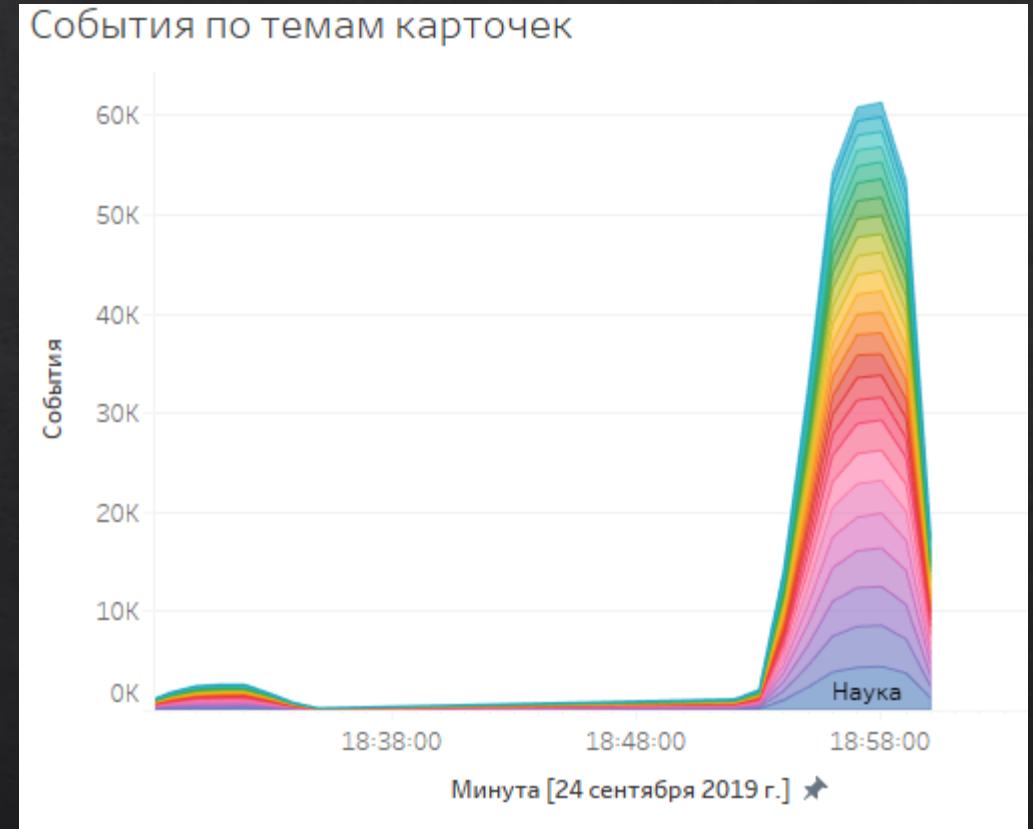


События по темам карточек





Видно резкое увеличение событий с 18:53 по 19:00. Скорее всего это связано с тем, что рабочий день заканчивается и люди просматривают новостную ленту по дороге домой.

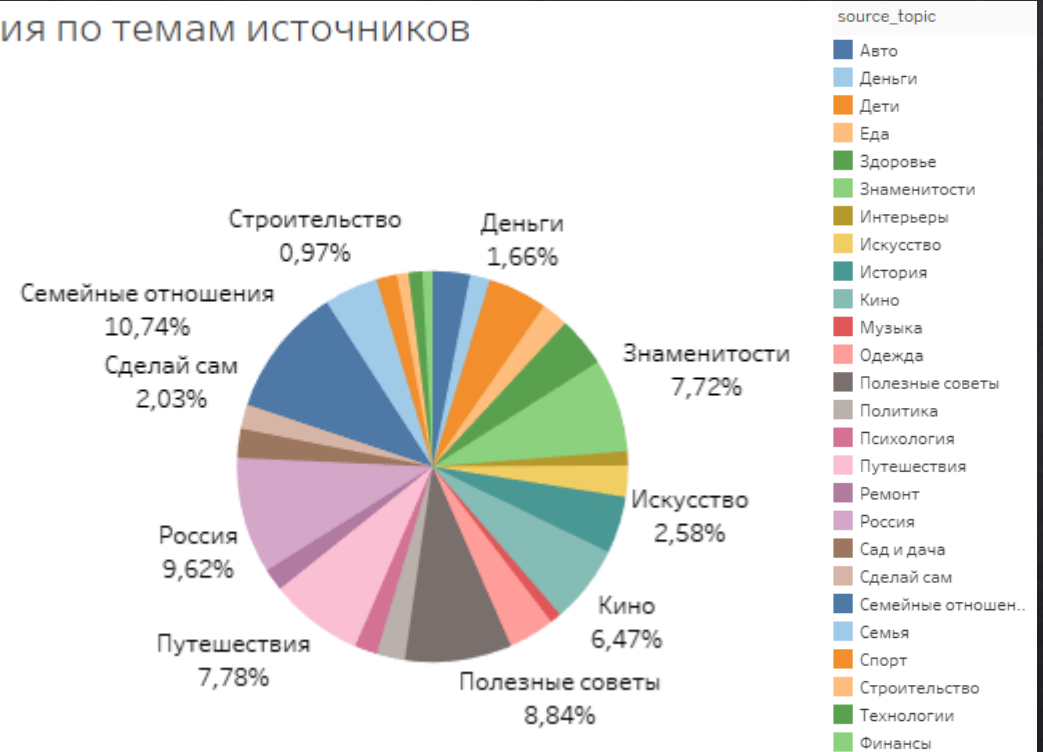


# Источники

Из источников, генерирующих карточки с разными темами, можно выявить лидеров по количеству событий :

- Семейные отношения (доля составляет 10,7% от количества всех визитов)
- Россия (доля составляет 9,6% от количества всех визитов)
- Полезные советы(доля составляет 8,8% от количества всех визитов)

События по темам источников



# Соотношения тем карточек и тем источников

Наиболее посещаемые карточки:

- С темой “Рассказы” источника “Путешествия” (4587 событий)
- С темой “Общество” источника “Россия” (3471 событий)
- С темой “Наука” источника “Кино” (3471 событий)

Если рассмотреть источники, у которых больше всего популярных тем:

- Россия (темы: Общество, Отношения, Россия, Интересные факты и Знаменитости)
- Полезные советы (темы: Здоровье, Отношение, подборки)
- Путешествия (темы: История, Рассказы)

Темы источников - темы карточек

	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психолог..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейны е отнош..
Наука	1606	197	930	91	629	1554	186	510	1102	3279	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227	358	1711
Отношения	478	281	242	573	1173	2040	862	374	679	672	139	1428	2716	830	197	1269	510	2278	944	517	1030
Интересны..	1254	145	327	391	2090	720	54	697	1273	1033	325	837	2023	340	449	1448	175	2567	825	341	1323
Общество	379	350	1007	160	1181	829	64	218	1116	578	79	355	1313	1209	919	891	181	3471	76	162	2727
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1403	190	1612	2795	43	396	1491	479	877	522	364	1386
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2847	85	114	1962
Полезные с..	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1413	51	438	2088	485	403	253	679	1781
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2643	168	1491	209	149	1344
Семья	50	458	361	1236	275	689	321	288	266	486	41	544	1293	78	176	340	447	519	548	434	1489
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2270
Дети	192	228	621	675	346	1444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633	354	1184
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4587	123	421	201	92	875
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2335	121	214	393	145	712	542	548	814
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1087	949	305	536	362	1132	101	137	696
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1543	178	295	231	308	81	430	154	1474	100	76	892
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1227	282	171	781	172	269	513	466	748
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1580
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1150	17	140	636	201	621	321	204	1887
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1560	24	56	952
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709
Искусство	145	98	639	7	70	1083	164	512	596	1254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754
Психология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2073
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2201	98	393	38	522	7	113	7	505			1503
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2275	21	6	764

# Вывод

- ♦ Всего за период с 24.09.2019 18:28:00 и по 24.09.2019 19:00:00 с 25 темами карточек было 310207 событий. Большинство событий приходится на период с 18:53 по 19:00, предположительно на конец рабочего времени.
- ♦ В Яндекс.Дзене люди чаще всего обращают внимание на научные статьи, интересные факты и информацию об отношениях. Самые популярные источники: “Россия”, “Семейные отношения”, “Полезные советы”.



# Просмотр дэшборда свободный

◆ Ссылка dashboard:

[https://public.tableau.com/app/profile/dim6669/viz/10\\_project\\_ya\\_practik/Dashboard1](https://public.tableau.com/app/profile/dim6669/viz/10_project_ya_practik/Dashboard1)