



Анализ взаимодействия пользователей с карточками

Яндекс ✨ Дзен

Пастухов Никита
Data Analyst
57A





Содержание

1. Цель исследования
2. Волнующие вопросы
3. Период исследования
4. Дашборд
5. История взаимодействия пользователей по темам карточек
6. События по темам источников
7. Соответствия тем карточек темам источников
8. Заключение
9. Источники данных
10. Контакты



Цель исследования



**Выявить определяющие успешность
закономерности взаимодействия
пользователей с карточками
Яндекс.Дзен**



Волнующие 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

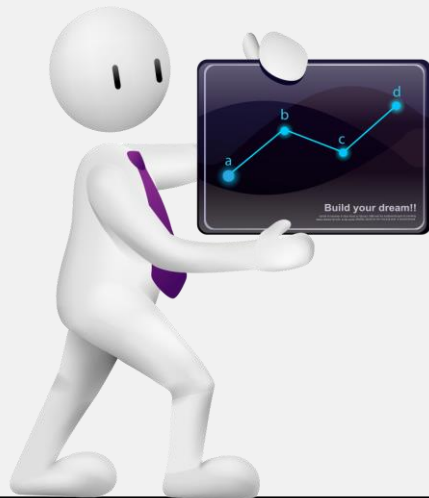
Как соотносятся темы карточек и темы источников?



Период исследования



Данные были собраны 24 сентября 2019 года охватывая временной период с 18:28 до 19:00



Дашборд



Дашборд | События по темам карточек | % событий по темам карточек | Разбивка событий по темам ис... | Таблица соответствия тем карт...

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Время
6:28:00 PM

7:00:00 PM

Яндекс.Дзен - платформа для создания и просмотра контента.

Этот дашборд позволяет просматривать с частотой обновления данных один раз в сутки, в полночь по UTC:

- Историю событий по темам карточек;
- Разбивку событий по темам источников;
- Таблицу соответствия тем источников темам карточек;

Темы карточек

(All)

Возрастные группы

(All)

График истории взаимодействия
«События по темам карточек»

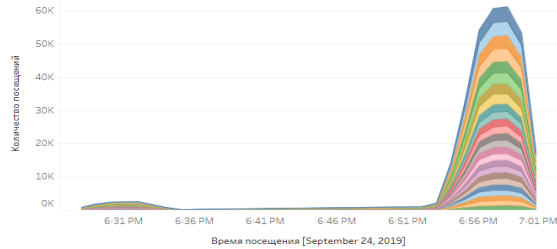


График истории взаимодействия
«% событий по темам карточек»

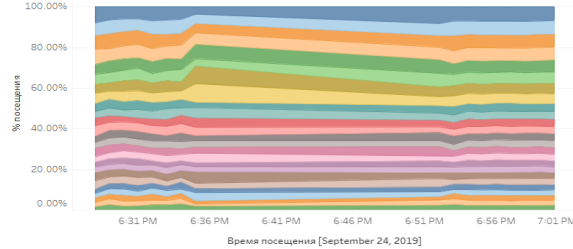


График разбивки событий
«События по темам источников»



Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников - темы карточек»

Темы карточек	Темы источников																			
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны	Политика	Психолог..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и д..	Сделай с..
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
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
Интересные факты	1,254	145	327	591	2,090	720	54	697	1,273	1,033	325	837	2,023	340	449	1,448	175	2,567	825	341
Общество	379	350	1,007	160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	181	3,472	76	162
Подборки	591	217	319	871	396	1,353	122	257	537	1,493	190	1,512	2,795	48	396	1,491	479	377	522	364
Россия	1,885	229	493	23	382	1,573	134	355	1,104	919	324	276	720	232	38	1,075	345	2,847	85	114
Полезные советы	749	916	707	223	1,345	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403	253	679
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
Семья	50	458	361	1,236	275	689	321	288	266	486	41	544	1,293	78	176	340	447	519	548	434
Женщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	633	354
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4,587	123	421	201	92

tableau

← → ↺ ↻

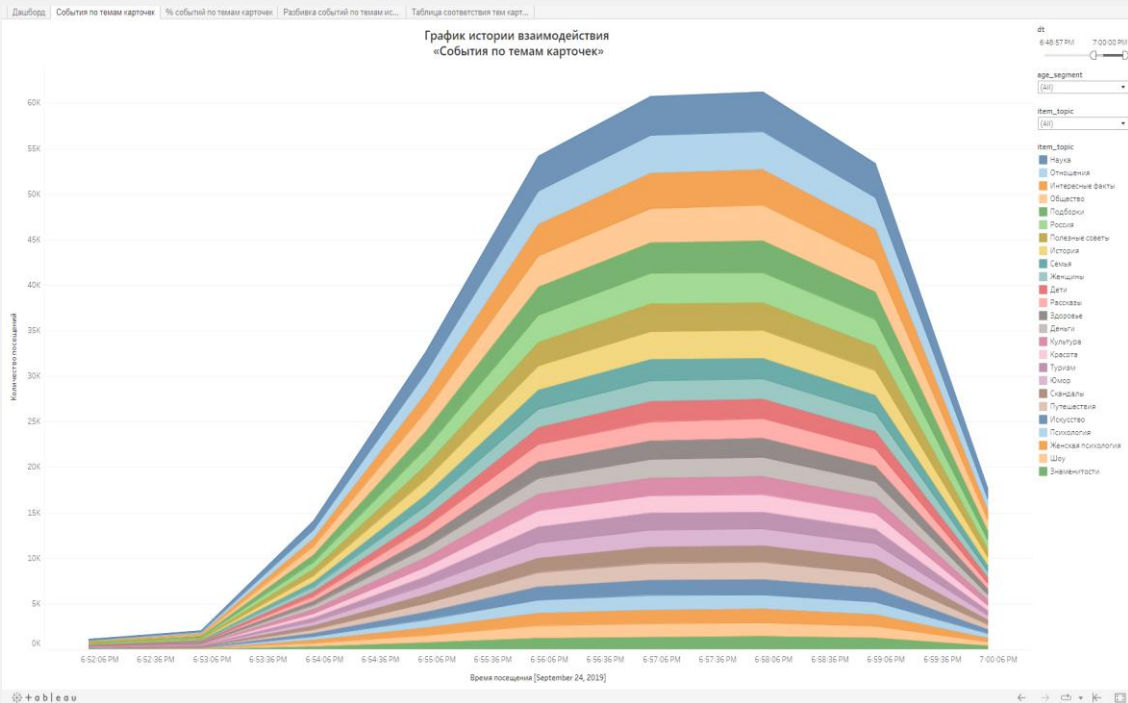


История взаимодействия пользователей по темам карточек





История взаимодействия пользователей по темам карточек



- Свыше 60-ти тысяч взаимодействий
- Резкий скачок роста взаимодействий начинается с 18:53
- **Популярные темы:** наука, отношения, интересные факты, общество, подборки – они набирают на пике от 3.5 до 4.3 тыс. просмотров (это примерно 5–8% от общего количества)
- **Непопулярные темы** – знаменитости, шоу, женская психология, искусство – они не набирают свыше 1700 просмотров и их доля не превышает больше 3%



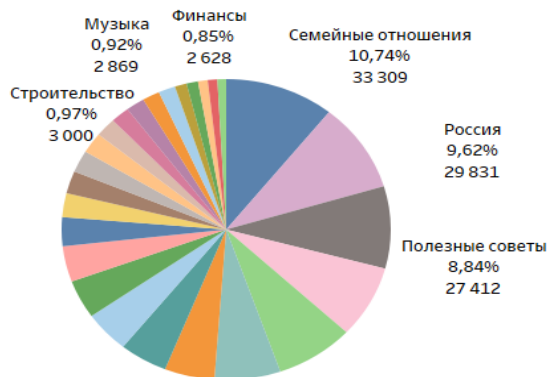
События по темам источников





События по темам источников

График разбивки событий
«События по темам источников»



Популярные источники: семейные отношения, Россия, полезные советы

Они генерируют свыше 27 тыс. просмотров

Непопулярные источники: финансы, музыка, строительство

Они генерируют менее 3 тыс. просмотров



Соответствия тем карточек темам источников





Соответствия тем карточек темам источников

Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников - темы карточек»

		source_topic																											
item_topic	F	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени.	Интерье.	Искусст.	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психоло.	Путешес.	Ремонт	Россия	Сады и дача	Сделай сам	Семейные отнош.	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		
Интересные факты	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	561	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 советы	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	1,235	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			
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4,587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82			
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19			
Денги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	101	137	696	345	134	68	88	415			
Культура	103	46	578	55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474	100	76	892	482	47	86	46	9			
Красота	29	48	703	253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56			
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1,580	283	79	74	38	83			
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1,150	17	140	636	201	621	321	204	1,887	584	281	55	11	41			
Скандалы	14	35	844	48	43	1,992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1,560	24	56	952	386	597			273	13		
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77			
Искусство	145	98	639	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4			
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76			
Женская психология	26	256	613	67	349	546			96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2,073	759	26		39	5		
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2,201	98	393	38	522	7	113	7	505			1,503	151	141	8			354		
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	21	6	764	234	433	50	158	59			

Популярные темы

- Россия – общество(4587 п.)
- Путешествия – рассказы(3471 п.)
- Кино – наука(3279 п.)

Темы без просмотров

- Интерьер – женская психология
- Сад и дача – шоу
- Сделай сам – шоу
- Строительство – скандалы
- Строительство – женская психология
- Технологии – шоу



Заключение

- Основная активность начинается с 18:53 часов
- Свыше 60-ти тысяч взаимодействий происходит в основную активность
- Популярными темами карточек является наука, отношения, интересные факты, общество, подборки
- Популярными источниками являются семейные отношения Россия, полезные советы, путешествия, знаменитости, кино
- Популярные соответствия тем карточек темам источников Россия – общество, путешествия – рассказы, кино – наука





Источники данных



1. Агрегирующая таблица `dash_visits` из базы данных `zen` подготовленная дата-инженерами
2. Дашборд Яндекс.Дзен



Контакты





Спасибо за внимание!



Яндекс ✨ Дзен