

# **Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен**

За 24 сентября 2019 года

Исполнитель: Лачугина Елена



# Оглавление

[Слайд 1: Название](#)

[Слайд 2: Оглавление](#)

[Слайд 3: Общие выводы по исследованию](#)

[Слайд 4: Взаимодействия пользователей с карточками](#)

[Слайд 5: ТОП Взаимодействия пользователей с карточками](#)

[Слайд 6: Генерация источниками разных тем](#)

[Слайд 7: Соотношение темы карточек и темы источников](#)

[Слайд 8: Источник данных и ссылка на дашборд](#)



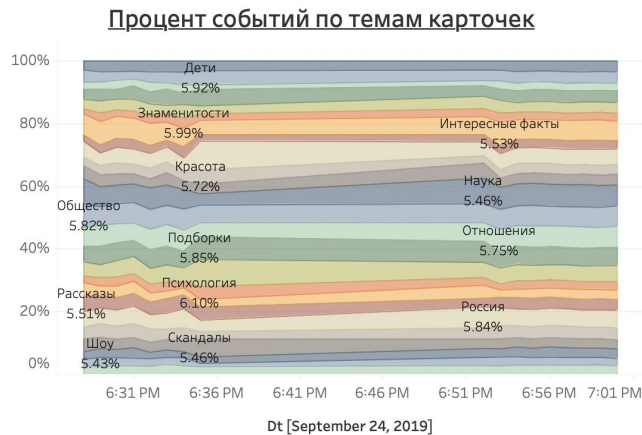
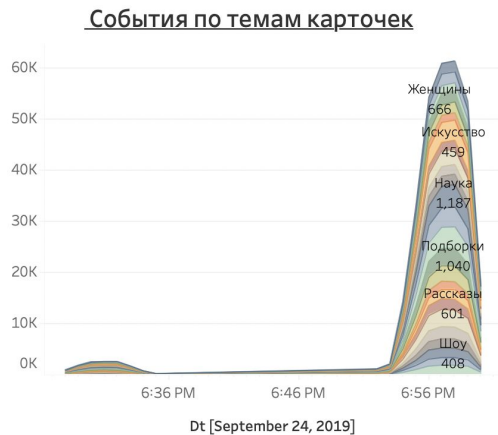
## Общие выводы по исследованию

Цель исследования - определить наиболее популярные запросы по карточкам и источникам

- Самые частые запросы происходят к карточкам
  - Наука
  - Отношения
  - Интересные факты
  - Общество
- Самые не популярные
  - Женская психология
  - Шоу
  - Знаменитости

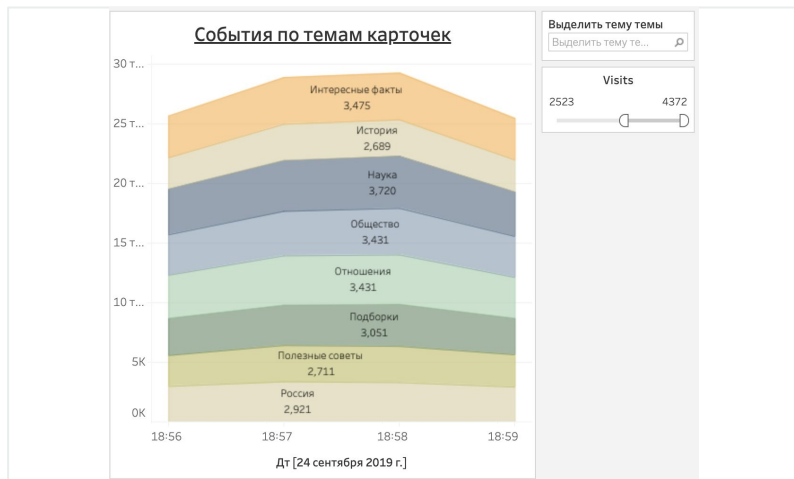
- Самые популярные темы источников
  - Семейные отношения
  - Россия
  - Полезные советы
- Самые не популярные
  - Строительство
  - Музыка
  - Финансы
- Самое большое количество карточек приходит из источников-по темам
  - Путешествия - Рассказы
  - Россия - Общество
  - Кино - Наука
  - Полезные советы - Отношения, Подборки, Здоровье

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



На графиках  
можно увидеть  
доли и  
абсолютные  
числа просмотров  
по темам

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



Самые популярные карточки по темам:

- Наука
- Интересные факты
- Общество
- Отношения
- Подборки
- Полезные советы
- Россия

## Как много карточек генерируют источники с разными темами?



### Самые популярные источники:

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

## Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Item Topic	Исходная тема																		
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	знаменит	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..	Политика	Психол..	Путе..	Ремонт	Россия	
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4,587	123	421	
История	522	114	1,047	60	771	921	30	695	636	1,091	164	310	859	695	227	2,643	168	1,491	
Полезные с..	749	916	707	223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403	
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	
Подборки	551	217	319	871	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	479	877	
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	
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	
Россия	1,885	229	493	23	282	1,579	134	355	1,104	919	324	276	730	232	38	1,079	345	2,847	
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	
Красота	29	48	703	253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269	
искусство	145	98	639	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	
Путешествие	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1,150	17	140	636	201	621	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	
Культура	103	46	578	55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	
Семья	50	458	361	1,236	275	689	321	288	266	486	41	544	1,293	78	176	340	447	519	
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	
Скандалы	14	35	844	48	43	1,992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1,560	
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	

Самое большое количество карточек приходит из источников-по темам:

- Путешествия - Рассказы
- Россия - Общество
- Кино - Наука
- Полезные советы - Отношения, Подборки,



## Источник данных

Источники данных для дашборда: дата-инженеры Яндекс.Дзен подготовили для нас агрегирующую таблицу `dash_visits`.

Вот её структура:

- `record_id` — первичный ключ,
- `item_topic` — тема карточки,
- `source_topic` — тема источника,
- `age_segment` — возрастной сегмент,
- `dt` — дата и время,
- `visits` — количество событий.

[Ссылка на Dashboard](#)