

# Презентация возможностей дашборда для Яндекс.Дзен

# Оглавление:

- Цели и задачи исследования
- Основная информация
- График событий по темам карточек
- График доли событий по темам карточек
- Круговая диаграмма
- Таблица соответствия тем карточек и источников
- Вывод
- Дополнительная информация

# Цели и задачи исследования:

## ЦЕЛЬ:

создать дашборд для еженедельного анализа взаимодействия пользователей с карточками.

## ЗАДАЧИ:

- Выяснить сколько взаимодействий с карточками происходит в системе в определенный период времени.
- Выяснить как много карточек генерируют разные источники.
- Определить как соотносятся темы карточек и темы источников.

# Основная информация:

Данный дашборд работает с данными из агг. таблиц и на их основе проводит анализ взаимодействия пользователей с карточками.



Согласно ТЗ дашборд имеет три фильтра:

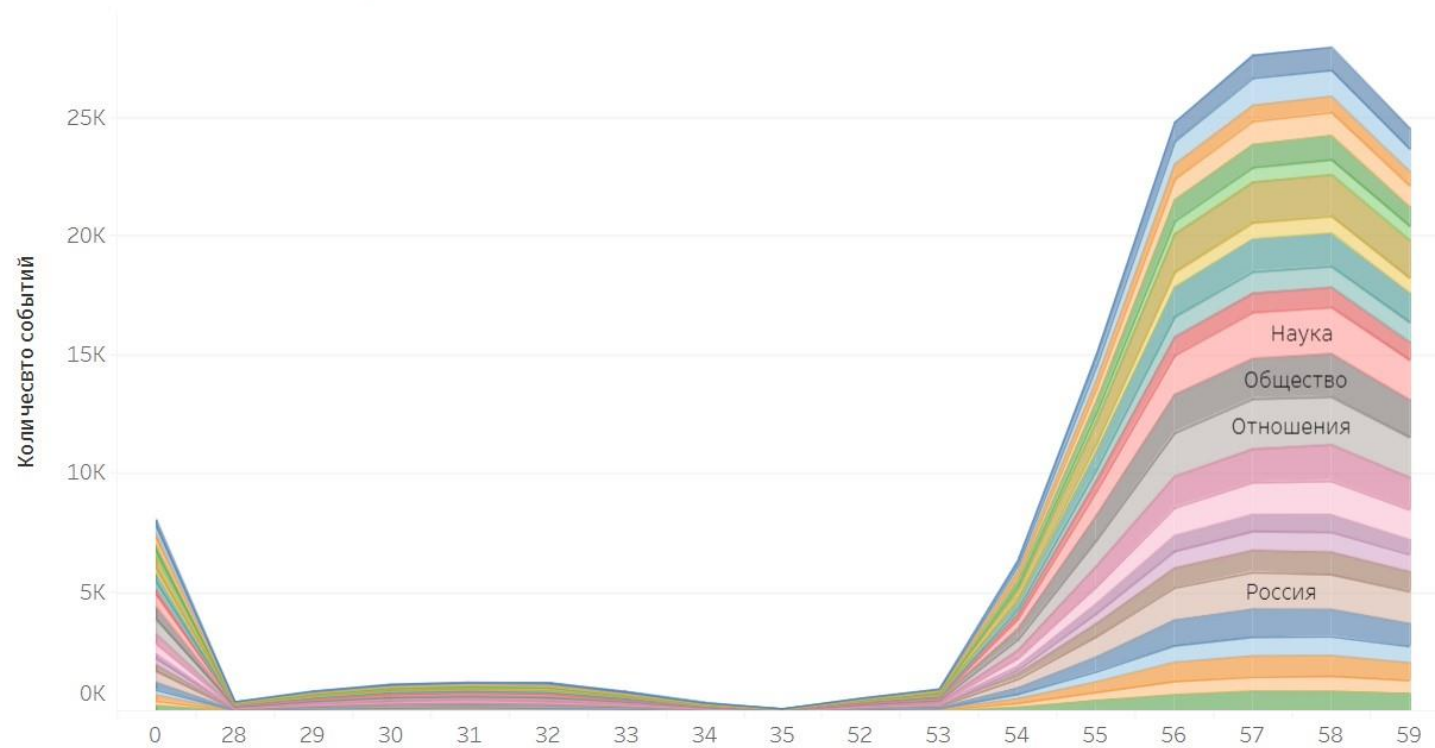
1. Фильтр по времени
2. По теме карточек
3. По возрастной группе

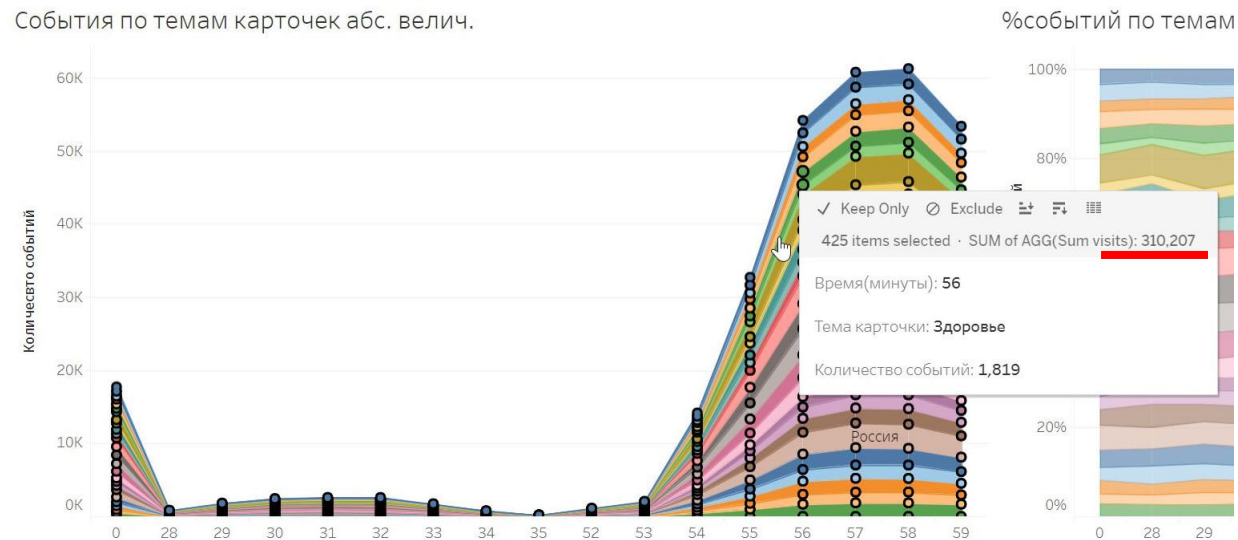


# График событий по темам карточек:

График способен указать тему карточки и какое количество событий происходило в интересующий нас промежуток времени.

События по темам карточек абс. велич.





Также, при выделении некоторой области, мы можем видеть общее количество событий.

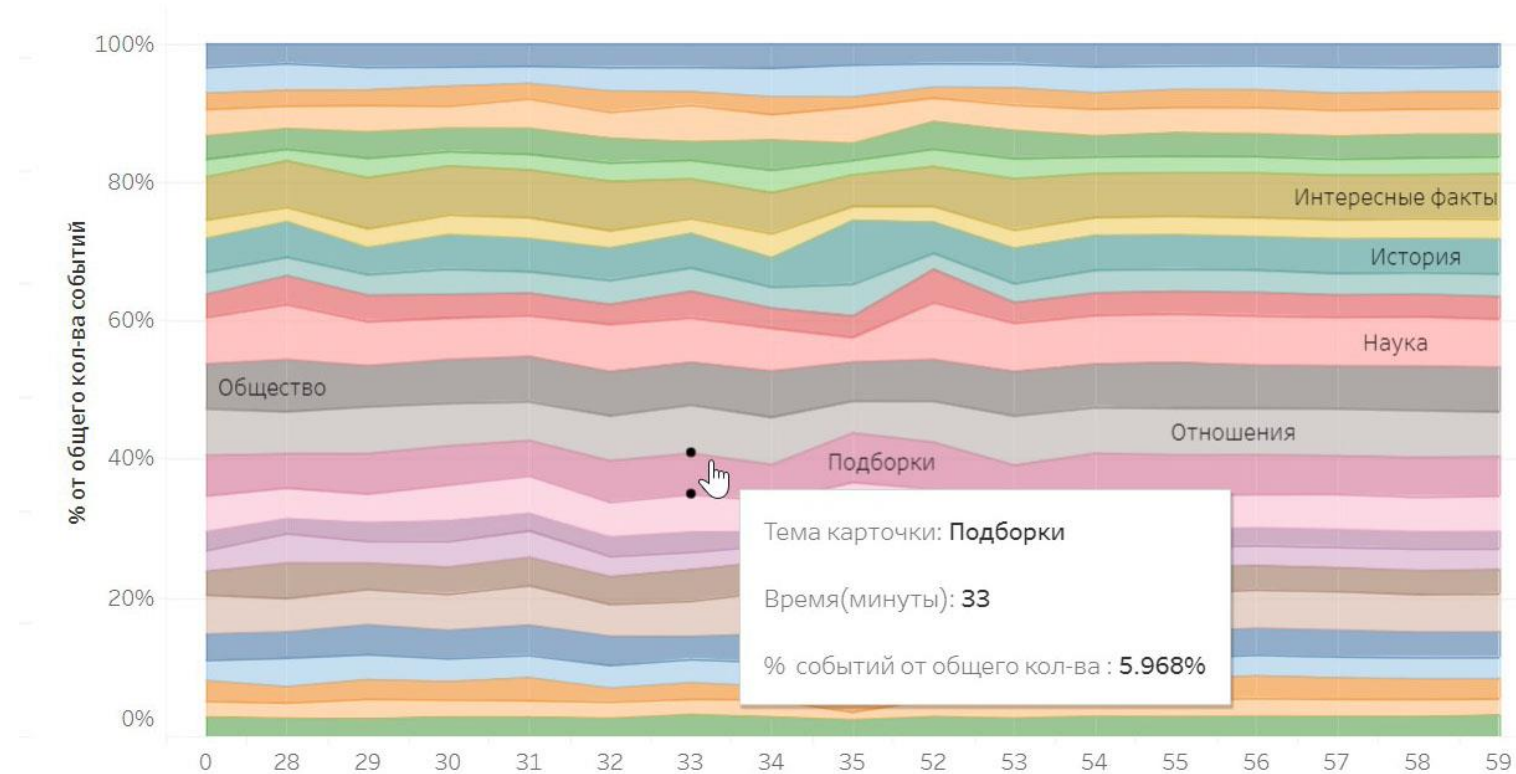
Например, выделим все: 310207 – общее количество событий.



# График доли событий по темам карточек:

График удобен тем, что для каждого временного отрезка, темы и возраста можно увидеть как и в каком соотношении разделялось внимание посетителей по различным темам карточек.

%событий по темам карточек





# Круговая диаграмма:

Диаграмма содержит информацию о том, какое абсолютное количество событий происходило в том или ином источнике, и какова процентная доля этих событий в этот временной промежуток по различным возрастным группам.

События по темам источников



# Таблица соответствия тем карточек и ИСТОЧНИКОВ:

Таблица наглядно показывает какое количество событий происходило с карточкой с темой N и источником M.

Чем темнее цвет в ячейке, тем больше событий.

Таблица соответствия

item_topic	source_topic																		
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные сов..	Политика	Психология	Путешествия	Ремонт	Россия	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	
Женская психология	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	
Женщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	
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	
Искусство	1,083			7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	
История	522	Тема карточки: Интересные факты			60	771	921	30	695	636	1,091	164	310	859	695	227	2,643	168	1,491
Красота	29	Тема источника: Авто			253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269
Культура	103				55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474
Наука	1,606				91	629	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,865	244	291	1,823	415	1,782
Общество	379	Количество событий: 1,254			160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	181	3,471
Отношения	478	Количество карточек : 78			573	1,173	2,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716	830	197	1,269	510	2,278
Подборки	551				371	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	479	877
Полезные советы	749				223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	
Ремонт	70	454	386	20	348	615	47	384	558	387	36	30	358	63	233	1,507	123	434	
+ a b l e a u																			

Так же во всплывающей подсказке можно увидеть какое количество карточек данной темы генерирует источник.

Таблица соответствия

item_topic	source_topic																		
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные сов..	Политика	Психология	Путешествия	Ремонт	Россия	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	
Женская психология	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	
Женщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	
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	
Искусство	1,3	66	688	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	
История	522	Тема карточек: Интересные факты			60	771	921	30	695	636	1,091	164	310	859	695	227	2,643	168	1,491
Красота	29	Тема источника: Авто			253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269
Культура	103	Количество событий: 1,254			55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474
Наука	1,606	Количество карточек: 78			91	629	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,865	244	291	1,823	415	1,782
Общество	379				160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	181	3,471
Отношения	478				573	1,173	2,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716	830	197	1,269	510	2,278
Подборки	551				371	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	479	877
Полезные советы	749				223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	187	289	33	382	888	60	126	641	451	588
Развлечения	70	454	386	20	248	615	47	384	558	287	26	20	358	62	233	1,507	123	434	

+ a b | e a u

Исходя из таблицы соответствия, можем сделать вывод о распределении тем карточек по темам источников. Каточки определенных тем встречаются практически во всех источниках, за исключением некоторых сочетаний.

Например, источник «интерьеры» не содержит карточек с темой «женская психология».

Таблица соответствия

item_topic	source_topic																		
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные сов..	Политика	Психология	Путешествия	Ремонт	Россия	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	
Дети	192	228	621	675	346	1,444	34	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	
Женская психология	26	256	613	67	349	46		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	
Женщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	
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	
Искусство	143	33	888	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	
История	522	Тема карточек: Интересные факты			60	771	921	30	695	636	1,091	164	859	695	227	2,643	168	1,491	
Красота	29	Тема источника: Авто			253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	172	269	
Культура	103	Количество событий: 1,254			55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	1,474	
Наука	1,606	Количество карточек : 78			91	629	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,865	244	291	1,823	1,782	
Общество	379				160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	3,471	
Отношения	478				573	1,173	2,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716	830	197	1,269	2,278	
Подборки	551				371	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	877	
Полезные советы	749				223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	403	
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	
Ремонт	70	454	386	20	248	615	47	384	558	287	26	20	358	62	233	1,507	123	434	

⚙ + a b | e a u

# Вывод:

Удалось создать дашборд, для отдела менеджмента, соответствующий ТЗ.

Благодаря дашборду были выполнены задачи, а именно получены ответы на вопросы менеджеров:

- Общее количество взаимодействий пользователей с карточками 310207. (Слайд 7)
- Во всплывающей подсказке таблицы соответствия есть количество карточек, которые генерируются разными источниками. (Слайд 10)
- Исходя из таблицы соответствия, можем сделать вывод о распределении тем карточек по темам источников. Каточки определенных тем встречаются практически во всех источниках, за исключением некоторых сочетаний. (Слайд 12)

# Дополнительная информация:

- ПЕРИОД ИССЛЕДОВАНИЯ: с 24.09.2019 18:28:00 до 24.09.2019 19:00:00
- ИСТОЧНИК ДАННЫХ: сырые данные таблица log\_raw, агрегированные данные dash\_visits.csv из БД zen.

ПРИЯТНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!