

Дашборд для
анализа взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Заказчики: Отдел по анализу контента

Выполнил: Габетдинов Фарид

Москва 2022

Оглавление

1. Цель, состав данных дашборда, фильтры, частота обновления и гиперссылка
2. Абсолютное и относительное количество событий по темам карточек (визуализация)
3. Абсолютное и относительное количество событий по темам карточек (визуализация)
4. События по темам источников
5. Соотношение тем карточек и источников
6. Общий выводы
7. Дополнительная информация

Цель: Обеспечить отделу анализа контента еженедельную доступность агрегированных данных о взаимодействии с карточками Яндекс.Дзен

Состав данных и фильтры:

Дашборд содержит:

- абсолютное и относительное кол-во событий по темам карточек;
- кол-во событий по темам источников;
- таблицу соответствия тем карточек темам источников.

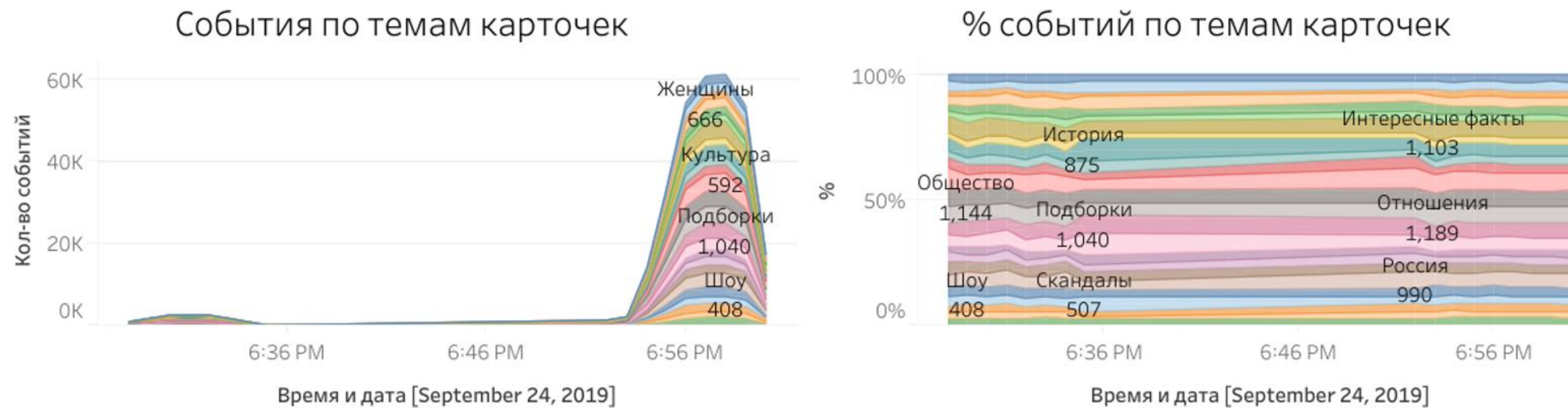
Фильтры: даты и времени, темы карточек, возрастные группы

Частота обновления данных: один раз в сутки, в полночь по UTC

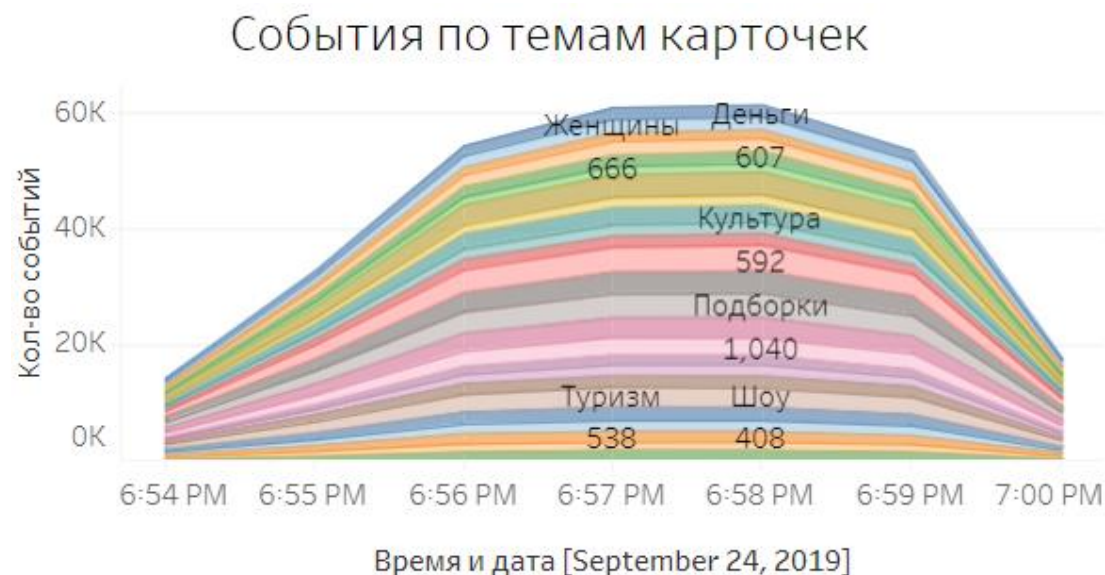
Доступ к дашборду свободный:

https://public.tableau.com/app/profile/faridgab/viz/PracticumDashboard_16667835755420/AnalysisofInteraction?publish=yes

Абсолютное и относительное количество событий по темам карточек (визуализация)



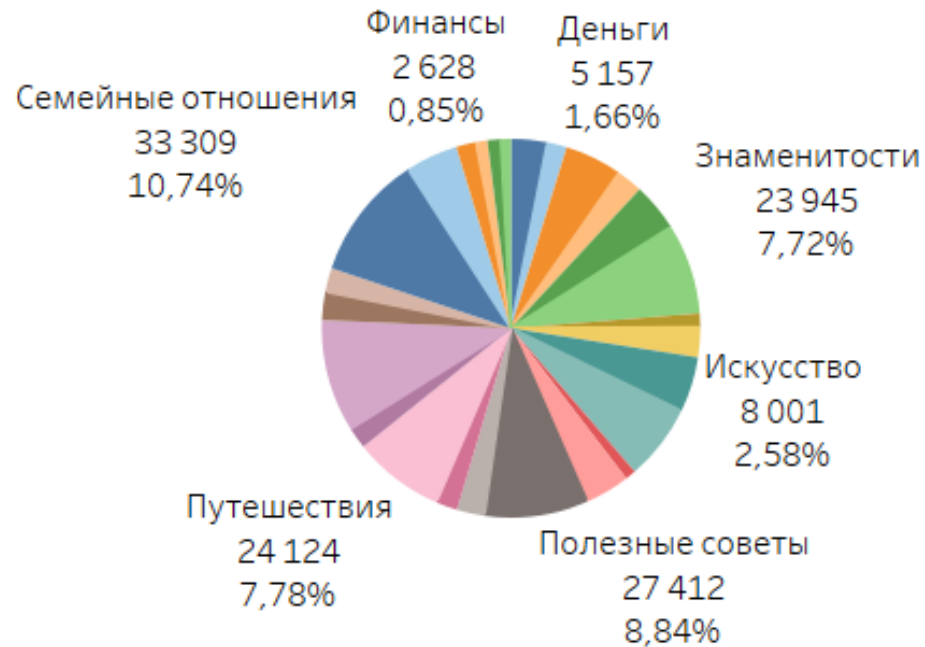
Абсолютное и относительное количество событий по темам карточек (анализ)



- Во временном диапазоне от 6:28 до 6:53 наблюдается минимальное взаимодействие между пользователями и карточками
- Рост пользовательской активности начинается с 6:53 и достигает своего пика в 6:58 ~61 тыс
- Самое высокое взаимодействие происходит с темами карточек: «Наука» (4372), «Отношения» (4145) и «Интересные факты» (3910)
- Самое минимальное взаимодействие с карточками: «Знаменитости» (1463), «Шоу» (1485) и «Женская психология» (1518)

События по темам источников

События по темам источников



Топ 3 источников:

- Семейные отношения 10,7%
- Россия 9,6%
- Полезные советы 8,8%

Меньше всего источников (в порядке роста):

- Финансы 0,85%
- Музыка 0,92%
- Строительство 1,13%

Соотношение тем карточек и источников

Соотношение тем карточек и источников

Item Topic	Source Topic											
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда
Психология	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	578	79	
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992	93	91	410	707	132	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	
Полезные сов..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	
Женская псих..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1 018	289	33	
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	
Интересные ф..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	

Из таблицы видно, что самое большое кол-во карточек идет из источников (по темам) :

- 1) Путешествия - тема Рассказы 4343
- 2) Россия - тема Общество 3264
- 3) Кино – тема Наука 3096

Общий выводы:

- Во временном диапазоне от 6:28 до 6:53 наблюдается минимальное взаимодействие между пользователями и карточками
- Рост пользовательской активности начинается с 6:53 и достигает своего пика в 6:58 ~61 тыс
- Самое высокое взаимодействие происходит с темами карточек: «Наука» (4372), «Отношения» (4145) и «Интересные факты» (3910)
- Самое минимальное взаимодействие с карточками: «Знаменитости» (1463), «Шоу» (1485) и «Женская психология» (1518)

Топ 3 источников:

- Семейные отношения 10,7%
- Россия 9,6%
- Полезные советы 8,8%

Меньше всего источников (в порядке роста):

- Финансы 0,85%
- Музыка 0,92%
- Строительство 1,13%

Самое большое кол-во карточек идет из источников (по темам) :

- 1) Путешествия - тема Рассказы 4343
- 2) Россия - тема Общество 3264
- 3) Кино – тема Наука 3096

Файл-исходник с сырыми данными храниться в виде SQL DB по следующему адресу:
<https://storage.yandexcloud.net/cloud-certs/CA.pem>

По вопросам обращаться farid***@yandex.ru