

Взаимодействие пользователей с карточками статей

Яндекс  Дзен

Анализ пользовательского взаимодействия с
карточками статей
за 29 сентября 2019 г.

Презентацию подготовил:



Иванов И.И.
+7(921)327-41-22
idk@yandex.ru

Содержание презентации:

1. Основные поднимаемые вопросы
2. Взаимодействия пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек
3. Взаимосвязь тем источников с темами карточек
4. Соотношение темы карточек и темы источников
5. Общий вывод по всему исследованию

Основные поднимаемые вопросы:

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

Все данные для последующего анализа были взяты из
следующего дашборда*:

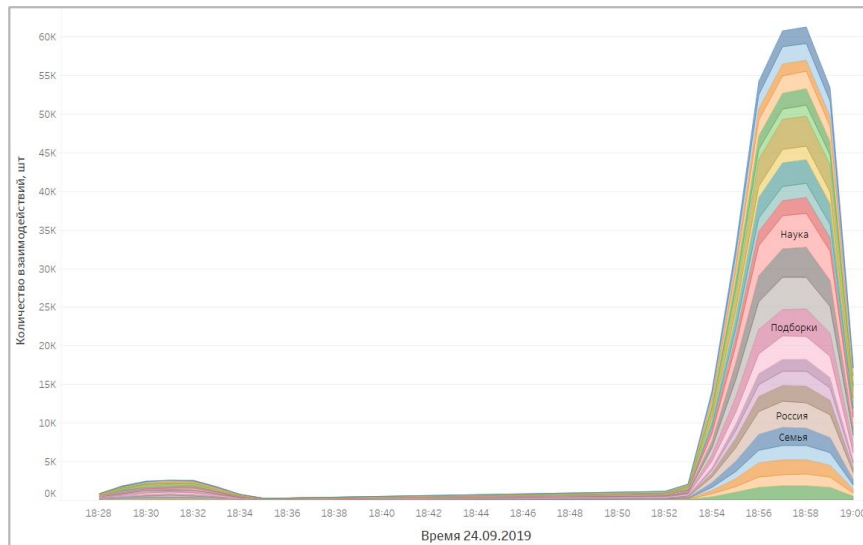
[https://public.tableau.com/views/ 16594721458210/Dashboard1?:
language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share link](https://public.tableau.com/views/16594721458210/Dashboard1?:language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share_link)



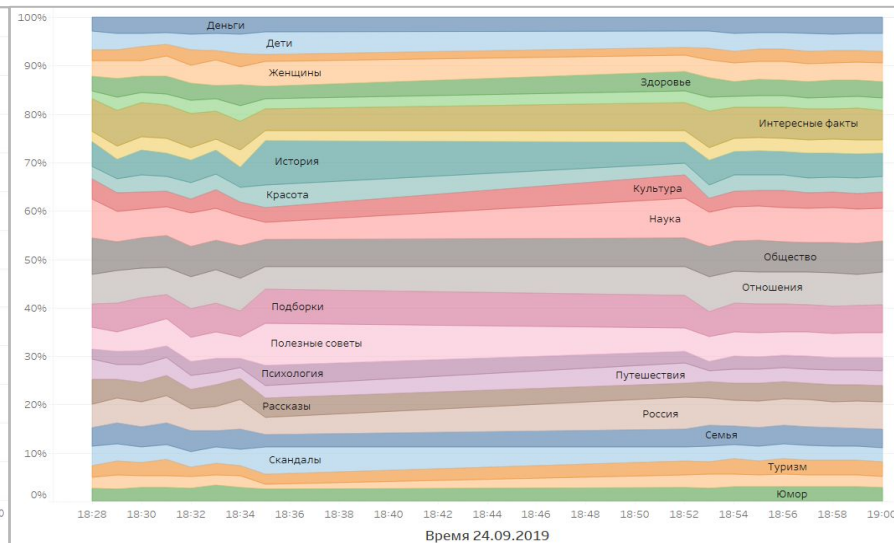
*Данный дашборд основывается на пайплайне, который берет данные из таблицы, в которых хранятся сырые данные. Пайплайн разработан при поддержке дата-инженеров

Взаимодействия пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек

События по темам карточек (рис.1)



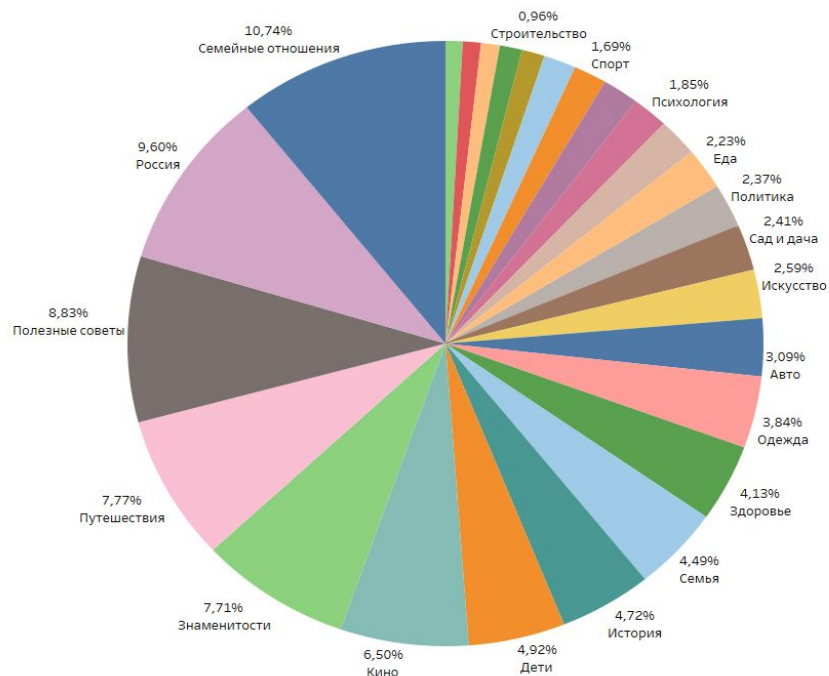
Процент событий по темам карточек (рис.2)



1. Наблюдается сохранение пропорциональности взаимодействий по темам карточек в течении рассматриваемого промежутка;
2. Судя по рис.1, наблюдаются два всплеска по просмотрам: в районе 18:31 и намного выраженнее в районе 18:56. Все остальное время всплеска активности обнаружено не было

Как много карточек генерируют источники с разными темами

События по темам источников (рис.3)



1. Всего 25 источников генерируют все возможные темы карточек
2. 5 самых популярных источников ("Семейные отношения", "Россия", "Полезные советы", "Путешествия" и "Знаменитости") генерируют около половины всех тем карточек

Соотношение темы карточек и темы источников

	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости	Интерьеры	Искусство	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Поклология	Путешествия	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейные отношения	Семья	Спорт	Строительство	Технология	Финансы
Наука	1 521	185	878	87	586	1 480	181	488	1 047	3 096	378	371	1 757	232	273	1 711	393	1 671	218	343	1 628	766	396	91	711	61
Отношения	447	267	229	547	1 096	1 931	815	357	637	638	127	1 339	2 557	775	189	1 197	478	2 104	894	479	973	183	292	476	111	279
Интересные...	1 190	142	306	373	1 975	672	51	660	1 207	986	305	795	1 906	318	435	1 356	167	2 419	782	323	1 235	588	171	223	204	50
Общество	360	327	958	148	1 111	770	59	211	1 039	550	75	336	1 239	1 147	849	833	168	3 264	71	156	2 587	1 336	321	88	115	378
Подборки	524	197	300	826	366	1 269	114	240	554	1 347	179	1 520	2 624	42	378	1 399	454	820	487	342	1 306	404	264	334	418	24
Россия	1 774	211	463	23	267	1 506	122	333	1 042	867	303	260	686	218	36	1 024	319	2 656	81	109	1 865	574	653	166	297	121
Полезные с...	699	865	667	208	1 259	255	404	78	409	135	116	850	1 336	49	419	1 944	461	382	242	644	1 675	753	129	75	275	200
История	503	107	985	57	729	872	29	653	607	1 029	153	292	793	648	212	2 501	155	1 399	196	142	1 280	657	180	8	267	60
Семья	49	437	340	1 171	257	633	289	278	251	472	39	517	1 210	69	161	322	421	487	527	411	1 408	1 066	4	330	33	34
Женщины	145	118	821	324	974	901	158	465	528	318	42	510	938	71	241	178	63	369	118	212	2 145	933	195	54	6	6
Дети	186	212	580	635	326	1 360	91	222	432	452	9	299	1 458	122	121	405	160	513	591	336	1 106	522	20	100	28	53
Рассказы	77	425	269	27	237	571	42	273	548	341	36	28	333	59	215	4 343	117	401	191	86	821	509	213	68	1	77
Здоровье	215	90	739	536	380	905	53	61	65	150	19	495	2 215	115	199	371	140	663	510	502	764	229	187	99	68	19
Деньги	318	193	814	178	61	556	58	160	254	984	39	94	1 024	894	289	505	341	1 056	97	129	653	324	123	67	82	391
Культура	98	43	543	50	37	1 410	116	648	600	1 458	165	279	221	290	77	404	140	1 402	93	73	838	456	42	77	46	7
Красота	29	46	668	235	703	1 234	174	224	160	434	37	401	1 146	272	160	745	159	258	493	438	697	260	27	163	38	52
Туризм	155	72	385	369	299	256	260	162	590	237	73	228	687	291	122	450	372	822	486	639	1 485	268	78	72	36	80
Юмор	202	75	381	186	115	321	16	196	671	481	64	365	1 074	17	123	606	192	583	305	196	1 796	560	259	51	10	39
Скандалы	13	32	803	45	40	1 893	89	85	390	669	126	259	53	353	17	269	12	1 456	24	53	906	368	569		252	11
Путешествия	321	336	487	339	179	483	24	526	957	274	32	363	836	58	118	598	421	562	457	121	666	290	84	81	41	74
Искусство	138	88	613	6	66	1 014	155	482	571	1 192	211	196	316	110	90	622	165	601	41	124	713	381	51	52	55	4
Психология	15	81	1 153	59	546	550	44	287	268	205	17	173	812	217	133	249	31	889	79	41	791	624	111	80	20	71
Женская пс...	25	243	577	63	337	518		93	171	250	5	432	395	23	441	300	12	629	42	18	1 952	726	23		36	5
Шоу	4	8	281	1	18	771	28	65	205	2 076	93	374	37	495	7	108	6	475			1 421	145	134	7		344
Знаменито...	29	53	138	36	130	415	9	333	612	381	53	443	166	33	84	280	3	2 142	21	6	712	213	404	46	151	58

1. Самые популярные темы карточек: "Наука", "Отношения", "Интересные факты", "Общество" и "Подборки"
2. Самые популярные связи "темы карточек-темы источников": "Рассказы-Путешествия" (4343), "Общество-Россия" (3264), "Наука-Кино" (3096) и "Россия-Россия" (2656)

Общий вывод по всему исследованию

1. Благодаря автоматизации процесса анализа пользовательского взаимодействия с карточками статей, стало возможно:
 - 1.1. Подсчет взаимодействий пользователей с карточками с разбивкой по темам карточек;
 - 1.2. Определение как много карточек генерируют источники с разными темами;
 - 1.3. Определение как соотносятся темы карточек и темы источников

Все это стало возможным с разбивкой данных по дате и времени, темам карточек и источников, а также по возрастной группе с частотой обновления данных: один раз в сутки

Спасибо за внимание!