Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

на основе данных сервиса за 24.09.2019

Автор исследования: Меланин Михаил Евгеньевич

Дата исследования: 06.12.2022

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

• **Цель исследования:** найти интересные зависимости в данных и ответить на вопросы менеджеров о пользовательском взаимодействии с карточками статей.

Задачи:

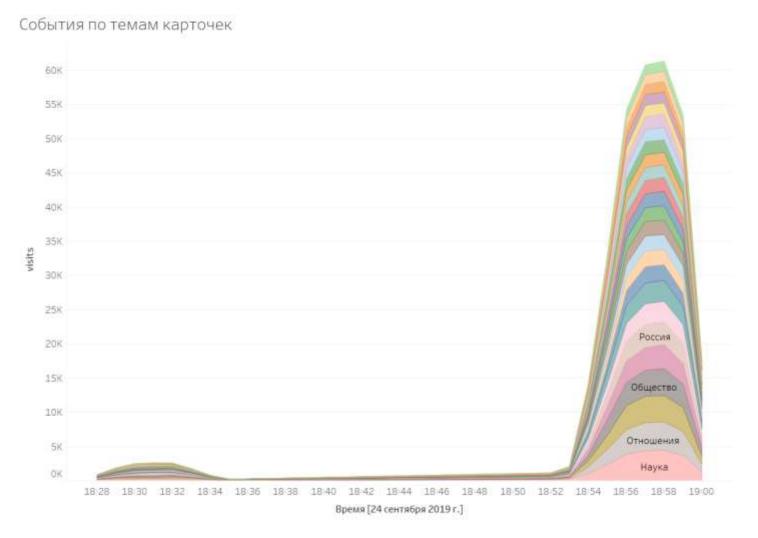
- 1. Выгрузить таблицу dash_visits из базы данных
- 2. Сформировать дашборд в соответствии с макетом и ТЗ
- 3. Ответить на вопросы менеджеров

Общие выводы по исследованию

- С 18:54 до 19:00 фиксируется наибольшая активность пользователей
- Карточки на тему знаменитости, шоу, женская психология и психология наименее привлекательные для пользователей
- Карточки на тему науки, отношений, интересных фактов и общества самые привлекательные для пользователей
- На пике общие взаимодействия пользователей превышали 60 000
- Источники на тему финансов, музыки и строительства наименее привлекательные для пользователей
- Источники на тему семейных отношений, России и полезных советов самые привлекательные для пользователей
- Тема источника Путешествия в симбиозе с темой карточки Рассказы генерирует наибольшее количество взаимодействий 4587

График истории взаимодействия «События по темам карточек»

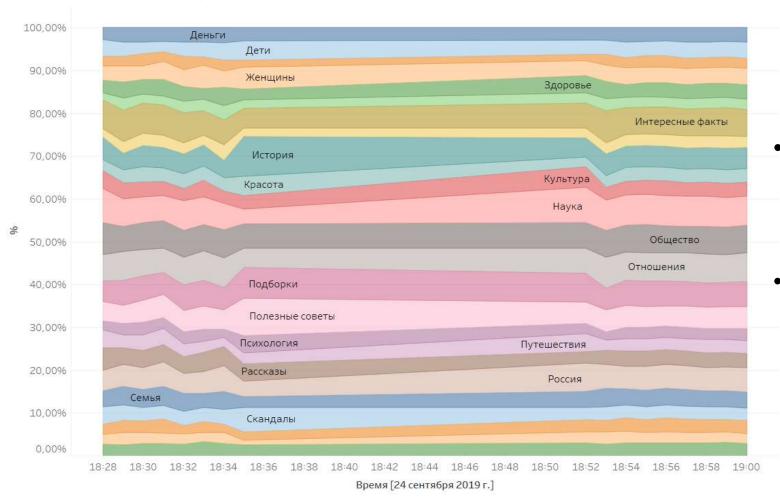
Вопрос: Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?



- С 18:54 до 19:00 фиксируется наибольшая активность пользователей. До 18:54 общих взаимодействий менее 5000
- Карточки на тему знаменитости, шоу, женская психология и психология – наименее привлекательные для пользователей
- Карточки на тему науки (4372 в 18:58), отношений, интересных фактов и общества самые привлекательные для пользователей
- На пике общие взаимодействия пользователей превышали 60 000

График истории взаимодействия «% событий по темам карточек»

% событий по темам карточек

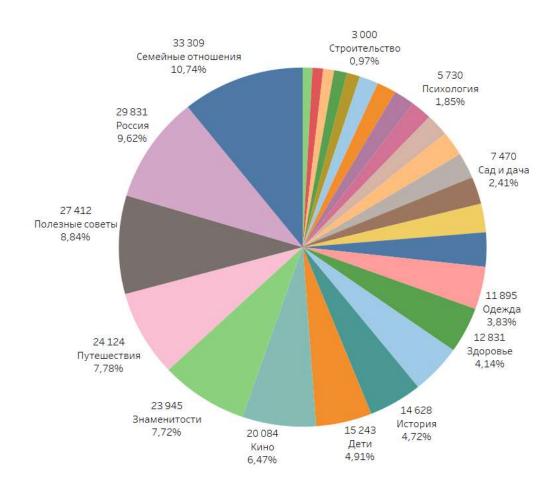


- Темы деньги, дети и юмор имеют практически идентичные стабильные показатели около 3%
- Пиковый % событий по карточкам у темы История в 18:35 – 9%

График разбивки событий по темам источников

Вопрос: Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



- Источники на тему финансов, музыки и строительства наименее привлекательные для пользователей (<1%)
- Источники на тему семейных отношений, России и полезных советов самые привлекательные для пользователей (>8,5%)
- 6 тем имеют показатель более 20 000

Таблица соответствия тем карточек темам источников

Вопрос: Как соотносятся темы карточек и темы источников?

													source	topic												
tem_topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоро	Знаме	Интер	Искусс	Истор	Кино	Музыка ()дежда	Полез	Полит	Психо., Г	Тутеш	Ремонт	Россия	Сади	Сдела	Семей	Семыя	Спорт	Строи	Техно	Финан.
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1087	949	305	536	362	1132	101	137	696	345	134	68	88	415
Дети	192	228	621	675	345	1444	97	238	455	474	9	320	1541	135	129	431	174	547	633	354	1184	55E	21	103	28:	53
Кенская психология	26	256	613	67	349	546		96	282	264	5	456	418	23	463	321	13	560	49	39	2073	759	26		39	5
Кенщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	563	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2.270	988	210	56	6	6
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	105	74	19
Знаменитости	29	- 55	145	36	139	445	12	356	544	498	55	457	178	35	88	299	3	2275	21	6	764	234	433	50	158	59
Литересные факты	1254	145	327	391	2 090	720	54	697	1273	1033	325	837	2:023	340	449	1448	175	2.567	825	341	1 323	611	185	234	219	55
fохусство —	145	95	639	7	70	1083	154	512	596	1254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4
Тстория	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1.091	164	310	859	695	227	2643	168	1491	508	149	1344	596	190	9	286	62
(расота	29	48	703	253	735	1313	185	232	177	472	38	428	1227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	45	578	55	41	1508	124	682	635	1543	178	295	231	308	81	430	154	1474	200	76	892	482	47	85	46	9
Наука	1606	197	930	91	629	1,554	186	510	1,102	3 2 7 9	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227	358	1711	809	421	99	749	62
Общество	379	350	1007	160	1181	829	64	718	1116	572	79	355	1313	1209	919	891	151	3471	76	162	2.727	1415	338	97	118	406
Отношения	478	281	242	573	1173	2 040	962	374	679	672	139	1.428	2716	830	197	1269	510	2 2 7 8	944	517	1030	194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1403	190	1612	2795	43	396	1491	479	877	522	364	1386	424	280	361	440	26
Полезные советы	749	915	707	223	1345	271	427	83	437	143	127	891	1413	51	438	2088	485	403	253	679	1781	811	136	77	294	206
Тсихология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	343	363	509	357	187	509	25	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Расохазы	78	454	286	26	248	615	47	291	568	357	35	30	358	53	233	4587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	22
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2847	85	114	1962	608	703	179	316	125
Семья	50	458	361	1235	275	589	321	288	266	486	41	544	1293	78	176	340	447	519	548	434	1489	1131	4	351	34	38
Скандалы	14	35	844	45	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	15	284	13	1560	24	56	952	385	597	1	273	13
Гуризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1580	283	79	74	38	83
May	4		297	1	20	829	30	66	215	2 201	96	393	38	522	7	113	7	505			1503	151	141			354
Омор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1150	17	140	636	201	621	321	204	1887	584	281	55	-11	41

- Тема источника Путешествия в симбиозе с темой карточки Рассказы генерирует наибольшее количество взаимодействий 4587
- В тройке тем-лидеров связки (источник-карточка): Кино-Наука и Россия-Общество
- Тема карточки Шоу имеет больше всего комбинаций с темами источников без событий: **3**
- Тема источника Наука с темами карточек имеет наибольшее количество пиков: **7**

Контакты для связи

Меланин Михаил Евгеньевич

- WhatsApp: +7 954 678 23 45
- TG: @Aleksus
- Mail: redred@mail.ru