Дашборд для Яндекс.Дзен

Презентация с ответами на вопросы

Содержание

- Слайд 3. Цели исследования.
- Слайд 4. Описание дашборда.
- Слайд 5. Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Слайд 6. Как много визитов генерируют источники с разными темами?
- Слайд 7. Как соотносятся темы карточек и темы источников?
- Слайд 8. Выводы.

Цели исследования

- 1. Оценить объем взаимодействий пользователей с карточками с разбивкой по темам.
- 2. Определить темы источников, генерирующих больше всего визитов.
- 3. Проанализировать, как соотносятся темы карточек и темы источников.

Описание дашборда

Источник данных

Сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен (таблица *log_raw* в базе данных, агрегированные данные (таблица *zen* в базы данных). Пайплайн разработан дата-инженерами компании Яндекс.

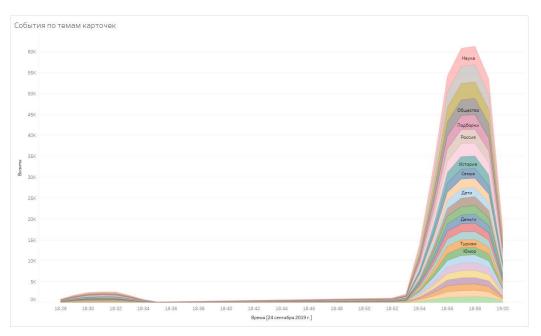
Функционал дашборда

Дашборд предназначен для менеджеров по анализу контента. Представлены графики история событий по темам карточек (абсолютные числа и процентное соотношение), график разбивка событий по темам источников, таблица соответствия тем источников темам карточек.

Данные могут быть офтильтрованы по дате и времени, темам карточки, возрастной группе пользователей.

Данные обновляются один раз в сутки, в полночь по UTC.

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

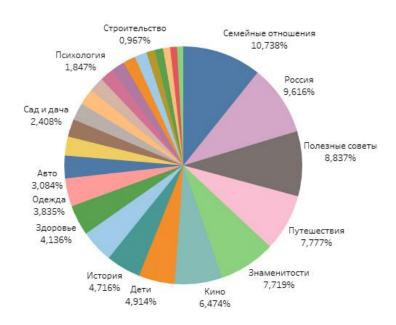


Всего в рассматриваемый период с 18:28 до 19:00 24 сентября 2019 года произошло более 60 000 визитов.

Пиковые значения числа событий достигаются по всем темам с 18:56 до 18:59. Резкий рост визитов может быть связан с окончанием рабочего дня.

Самые популярные темы карточек: наука, отношения, интересные факты.

Как много визитов генерируют источники с разными темами?



Больше всего визитов генерируют карточки-источники со следующими темами: семейные отношения (10,7%), Россия (9,6%), полезные советы (8,8%).

Меньше всего визитов создают карточкиисточники с темами строительство (1%), музыка (0,9%), финансы (0,8%).

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

													source_	topic												
										Полезные								Сделай Семейные								
item_topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье 3	намени	Интерьер V	1скусство	История	Кино	Музыка	Одежда	советы	Политика П	сихолог Г	утешест	Ремонт	Россия	Сад и дача	сам	отношен	Семья	Спорт	Строител	Технолог О	Финансы
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1087	949	305	536	362	1132	101	137	696	345	134	68	88	415
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633	354	1 184	558	21	103	28	53
Женская психология	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2 073	759	26		39	5
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	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	2 3 3 5	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	6	764	234	433	50	158	59
Интересные факты	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1273	1033	325	837	2 0 2 3	340	449	1 448	175		825	341	1323	611	186	234	219	55
Искусство	145	98	639	7	70	1083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1344	696	190	9	286	62
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	76	892	482	47	86	46	9
Наука	1606	197	930	91	629	1554	186	510	1102	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	218	1116	578	79	355	1313	1209	919	891	181		76	162		1 416	338	97	118	406
Отношения	478	281	242	573	1173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2716	830	197	1 269	510	2 2 7 8	944	517	1 030	194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522	364	1386	424	280	361	440	26
Полезные советы	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1781	811	136	77	294	206
Психология	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	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345		85	114	1962	608	703	179	316	125
Семья	50	458	361	1236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1131	4	351	34	38
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1560	24	56	952	386	597		273	13
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1 580	283	79	74	38	83
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505			1503	151	141	8		354
Юмор	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

В таблице выделяются столбцы самых популярных тем карточек-источников. Тема семейные отношения создает больше визитов в карточки с темами общество, женщины, женская психология. Тема Россия — в карточки об обществе, карточки внутри темы Россия, интересных фактах. Полезные советы — в карточки подборки, отношения, здоровье.

Выделяется большое число визитов в карточки с темой рассказы, которые генерирует тема путешествий.

Выводы

- 1. На основании более 60 000 визитов определены наиболее популярные темы карточек: наука, отношения, интересные факты.
- 2. Больше всего визитов генерируют карточки-источники *семейные отношения* (10,7%), *Россия* (9,6%), *полезные советы* (8,8%).
- 3. Тема семейные отношения создает больше визитов в карточки с темами общество, женщины, женская психология. Тема Россия в карточки об обществе, карточки внутри темы Россия, интересных фактах. Полезные советы в карточки подборки, отношения, здоровье.