Каким образом пользователи взаимодействуют с Яндекс. Дзеном

Целью исследования является ответ на вопросы менеджеров Яндекс.Дзена:

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

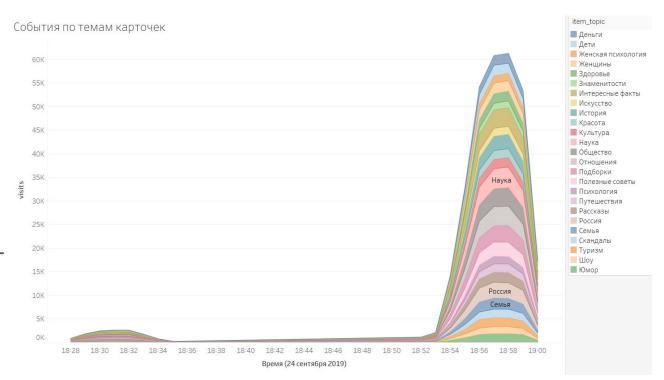
Общие выводы

- 1) Активность пользователей неравномерная. Есть моменты, в которые активность пользователей практически отсутствует и есть часы, в которые активность пиковая
- 2) Больше всего карточек в категории "Россия", "Наука", "Знаменитости", "Отношения". Меньше всего "Музыка", "Строительство" и "Финансы".
- 3) Связи тем карточек и тем источников связаны непредсказуемым образом.

Количество событий с разбивкой по темам карточек

Можно наблюдать неравномерную активность пользователей;

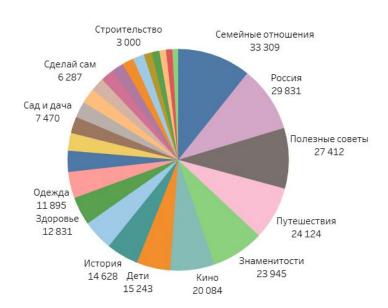
В определенные минуты активность пользователей падает практически до нуля



Количество карточек с разбивкой по темам

Наибольшее количество карточек по темам "Семейные отношения", "Путешествия", "Россия", "Полезные советы";

Наименьшее количество -"Строительство", "Финансы", "Музыка". Количество карточек с разбивкой по темам источников



Соотношение тем карточек и источников

Соотношения тем карточек и тем источников связаны хаотичным образом, явной связи не наблюдается.

Соотношение тем карточек и источников

source topic

item_top	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоро	Знаме	Интер І	Искусс	Истор	Кино	Музыка (Одежда	Полез	Полит	Психо	Путеш	Ремонт	Россия	Сад
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	1
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	(
Женская	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	1
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	5
Знамени	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	
Интерес	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 0 2 3	340	449	1 448	175	2 567	8
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	2
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	5
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	1
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1865	244	291	1 823	415	1782	2
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	
Отноше	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428		830	197	1 269	510	2 278	č
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	5
Полезны	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	2
Психоло	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	
Путешес	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	2
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	Ę
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	5
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505	
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621	Ξ
	<																		>

Описание дашборда

Ссылка на дашборд -

https://public.tableau.com/app/profile/dmitry6821/viz/yandex_zendashboard_164924262 32090/Dashboard1

Справа от заголовка расположены элементы управления - фильтры.

Ниже расположены три графика - "График событий по темам карточек", "График событий по темам карточек (относительное распределение)", "Круговая диаграмма количества карточек с разбивкой по темам источников".

Ниже расположена таблица, показывающая взаимосвязи тем карточек и тем источников.

Для построения дашборда была использована информация из системы хранения данных Яндекс. Дзен за 24 сентября 2019 года.

Выполнил Чесноков Д.А