Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Яндекс.Практикум курс Аналитик данных 2023 г.





Описание данных

- ❖ Период с 18:28 по 19:00 24 сентября 2019 г.;
- ❖ 6 возрастных групп: 18-25, 25-30, 31-35, 36-40, 41-45, 45+;
- 26 тем источников;
- 25 тем карточек;
- ❖ 3 способа взаимодействия пользователя с системой: show, click, view;
- ❖ Источник информации база данных ZEN;
- ❖ Обновление данных раз в день в полночь по UTC



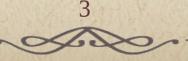


Количество событий в разрезе тем карточек



Самые популярные темы карточек:

- Наука (21736 событий);
- Отношения (20666 событий);
- Интересные факты(19942 событий);
- Общество(19640 событий);
- Подборки(17772 событий)





Распределение событий по темам карточек и возрастным группам пользователей

	DESTRUCTION OF THE PARTY OF THE		Charles Diese	CATALOG WASHINGTON	为是3787度5K	THE PERSON NAMED IN	A Company	CANADA STREET	
Распределение событий по темам карточек и возрастным группам пользов							ователей		
	Деньги -	4472	1950	1686	1302	502	379		
	Дети -	5106	2006	1672	1260	585	360	2	
	Женская психология -	3277	1501	1365	961	397	236		
	Женщины -	4619	2258	2112	1488	620	402	8	
	Здоровье -	4573	1941	1730	1250	505	400	- 8000	
	Знаменитости -	2960	1430	1345	980	420	259	2	
	Интересные факты -	8270	3958	3509	2442	1025	738		
	Искусство -	3261	1747	1549	1133	516	310	9	
	История -	6522	3093	2561	1848	841	524	8	
	Красота -	4266	1723	1730	1243	495	357	- 6000	
	Культура -	4005	2013	1850	1409	607	321	8	
	Наука - Наука - Общество - Отношения -	8897	4447	3878	2565	1187	762	5	
	общество -	8550	3849	3349	2213	984	695	9	
	Отношения -	9631	3785	3189	2336	1051	674	5	
	⊢ Подборки -		3526	3217	2380	974	604	- 4000	
	Полезные советы -	6510	3067	2654	1904	787	513	4000	
	Психология -	3431	1497	1431	972	436	269	8	
	Путешествия -	3815	1895	1637	1081	503	329		
	Рассказы -	4503	2177	1931	1353	567	378		
	Россия -		3514	2963	1912	784	558	8	
	Семья -	5489	2119	1888	1388	589	424	- 2000	
	Скандалы -	3632	1718	1811	1327	482	324		
	Туризм -	4149	1862	1599	1072	500	330	8	
	Шоу -	2945	1411	1425	1108	407	215	2	
	Юмор -	3821	1824	1682	1239	499	333	N.	
	18-25 26-30 31-35 36-40 41-45 45+ Возрастная группа								

Самая популярная тема в возрастной группе:

- ◆ в группе от 18 до 25 лет Отношения (9631 событий);
- ◆ в группе от 26 до 30 лет Наука (4447 событий);
- ◆ в группе от 31 до 35 лет Наука
 (3878 событий);
- ◆ в группе от 36 до 40 лет Наука (2565 событий);
- ◆ в группе от 41 до 45 лет Наука (1187 событий);
- в группе от 46 лет Наука
 (762 событий)





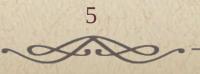
Распределение событий по темам карточек в единицу времени

Количество событий в минуту в разрезе тем карточек

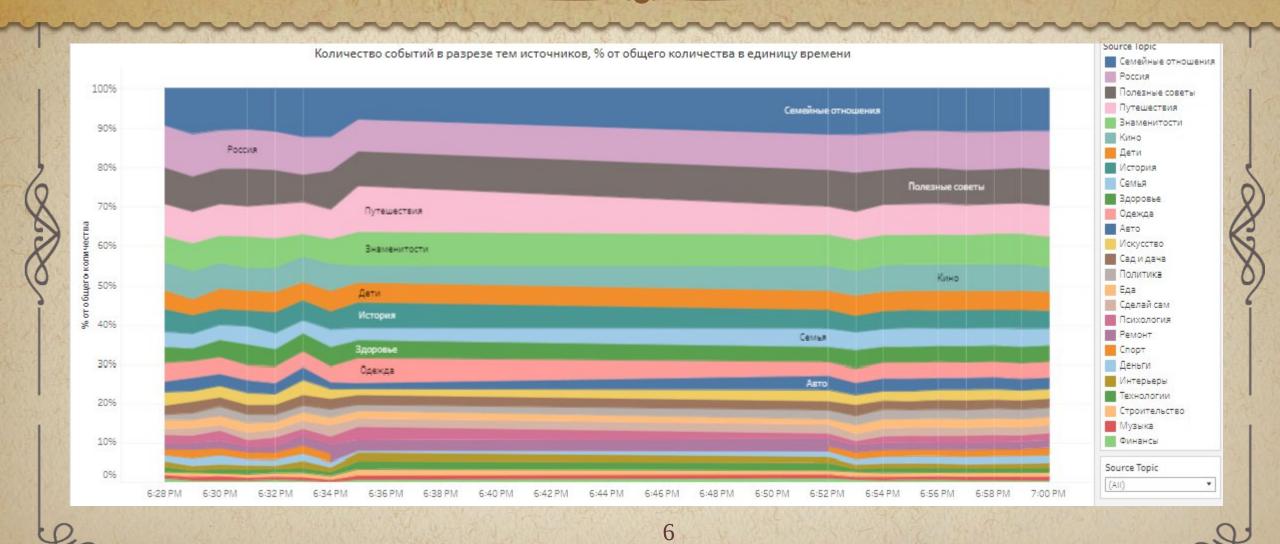


- События во времени распределены не равномерно;
- В анализируемом периоде с 18:28
 24.09.2019 г. по 19:00
 24.09.2019 г.пик активности пришелся на период с 18:52 до 19:00

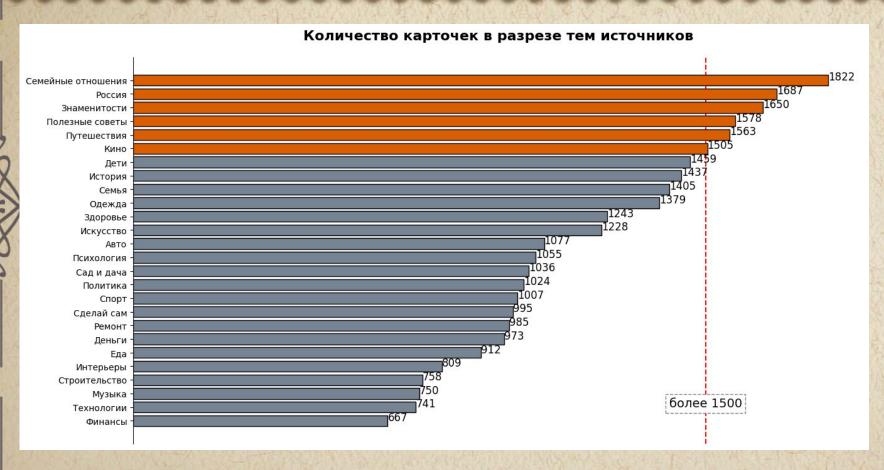




Количество событий в разрезе тем источников, %



Количество карточек в разрезе тем источников



Топ 5 источников по количеству карточек:

- Семейные отношения (1822 шт);
- Россия(1687 шт);
- Знаменитости(1650 шт);
- Полезные советы(1578 шт);
- Путешествия(1563 шт).

Наименьшее количество карточек у источников с темой:

- ◆ Финансы(667 шт);
- ◆ Технологии(741 шт);
- Музыка(750 шт);
- Строительство(758 шт);
- Интерьеры (809 шт).



Количество событий в разрезе тем источников



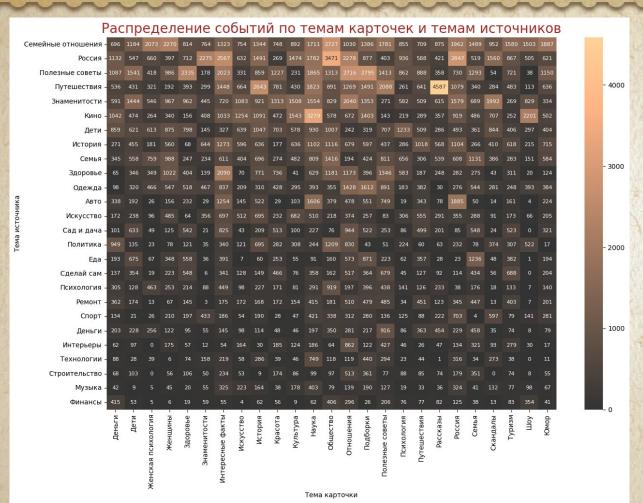
Топ-5 тем источников по количеству событий

- Семейные отношения;
- Россия:
- Полезные ссылки;
- ❖ Путешествия;
- ❖ Знаменитости

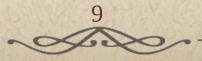




Распределение событий по темам карточек и темам источников



- лидер по количеству событий связка Рассказы -Путешествия (4587);
- на втором месте Россия -Общество (3471);
- на третьем Кино Наука (3279).





Общий вывод

- ❖ Самая популярная тема карточек в Яндекс.Дзен наука (21736 событий), она лидирует в 5 из 6 возрастных групп.
- ❖ На втором месте по популярности тема отношения (20666 событий). Эта же тема стала лидером в самой многочисленной возрастной группе пользователей от 18 до 25 лет.
- ❖ Завершают рейтинг популярности темы знаменитости (7394 события) и шоу (7511 событий). Количество событий по данным темам в три раза меньше, чем количество событий по темам наука и отношения.
- ❖ Топ 3 по количеству опубликованных карточек занимают источники: семейные отношения (1822 карточки), Россия (1687 карточек) и знаменитости(1650 карточек). Для сравнения источники финансы и технологии опубликовали 667 и карточек соответственно 741.
- ❖ Самые популярные связки тема источника тема карточки: рассказы путешествия, Россия общество, кино наука.





Ссылки и контакты

Anna Chaplin Автор:

anna_chaplin@gmailcom E-mail:

Дашборд: https://public.tableau.com/app/profile/anna.chaplin/viz/Project_Yandex_Dzen_16852901117180/Dashboard1



