

Взаимодействие человека и карточек Яндекс.Дзена

Наименование работы:

Анализ взаимодействия человека и карточек Дзена

Тема: Итоговая работа. Спринт 17.

Курс: Data-Analyst

Студент: Новиков И.В.

e-mail: nonentrysystem@inbox.ru

tel: 8-910-450-01-01

20 декабря 2022

Дзен это:

«Дзéн» (старое— «Яндекс.Дзен» это платформа для создания и просмотра контента

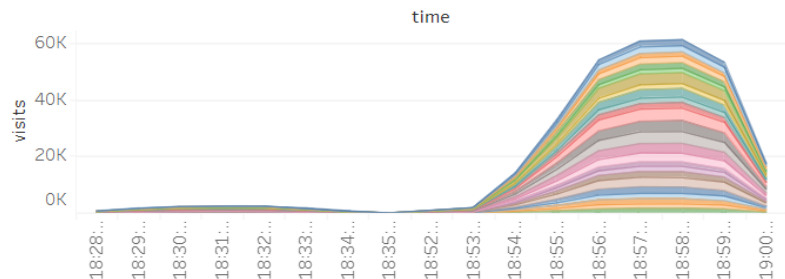
Особенности:

- формирует ленту публикаций, подстраиваясь под интересы пользователя
- подбирает публикаций осуществляется на основе подписок, анализа истории взаимодействий и других факторов.
- работает на основе подписок — сначала пользователь видит контент тех каналов, на которые он подписан, а затем — рекомендации.
- аудитория Дзена в 2011г составила 65 млн человек*

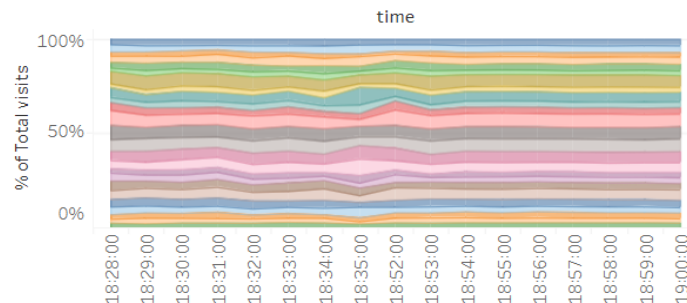
* по данным Википедии

Дашборд – интерактивный анализ взаимодействия человека и карточек Дзена

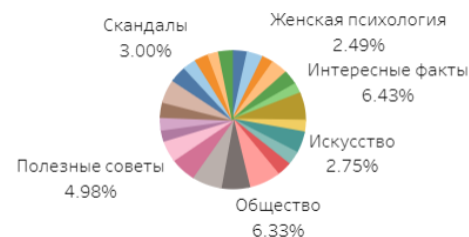
События по темам карточек



% событий по темам карточек



События по темам источников



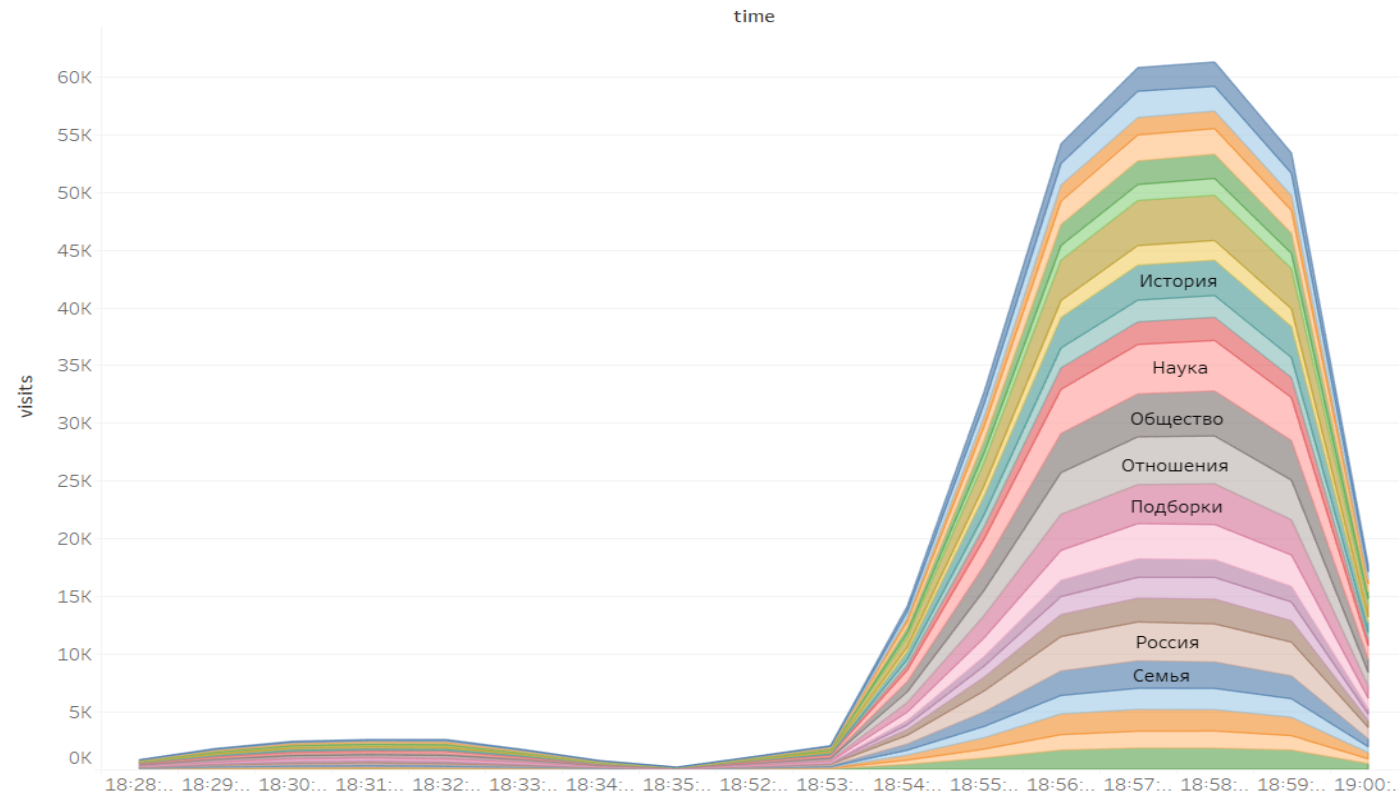
Темы источников-темы карточек

ivent	theme point																						
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и да..	Сделай с..	Семейн..	Семья	Спорт
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	101	137	696	345	134
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	633	354	1,184	558	21
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2,073	759	26
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
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	21	6	764	234	433

Функциональность, простота и практичность:

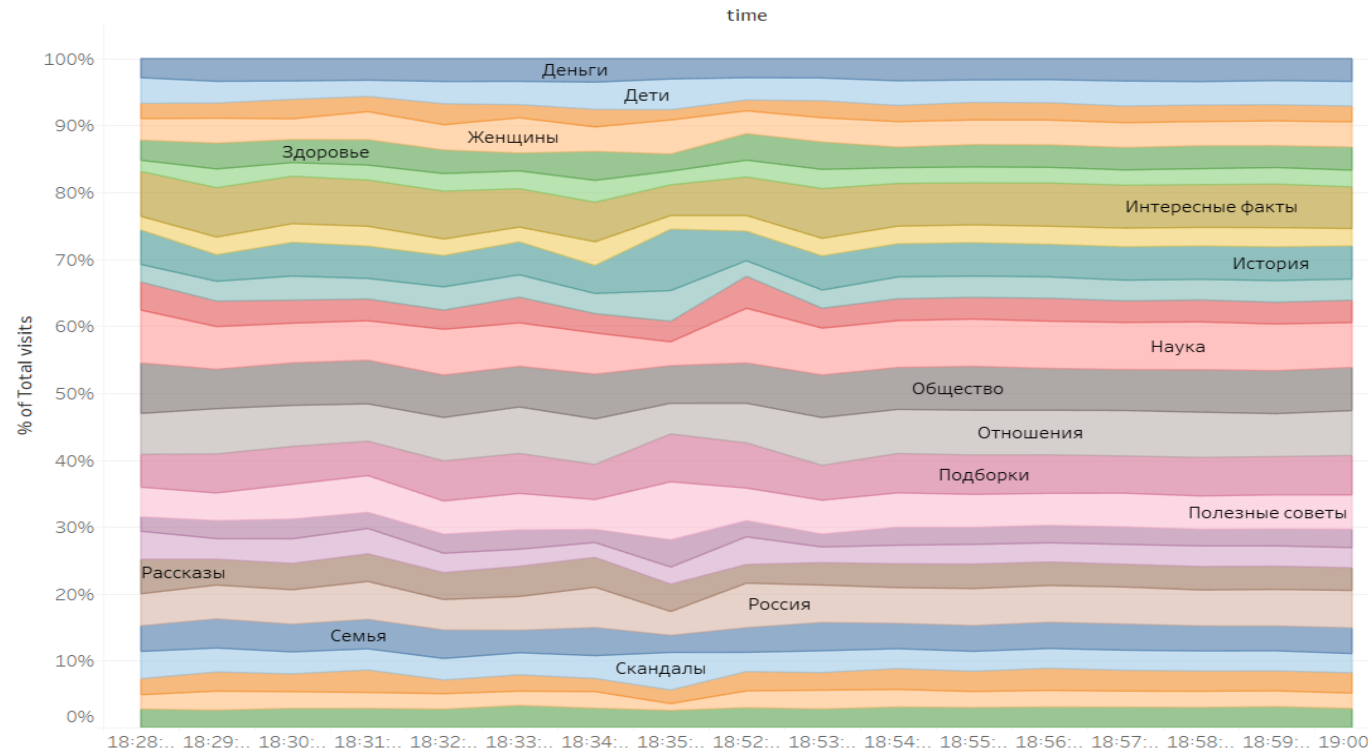
- Вся информация на одной странице
- Простые и понятные фильтры позволяют легко менять параметры: дату/время, возрастные категории и типы событий
- Получаемый результат презентабельный и читаемый
- Дашборд и фильтры легко освоит даже начинающий специалист

События по темам карточек



Пример графика численного количества просмотров карточек по всем категориям карточек и времени

% событий по темам карточек



Объемный график процентного содержания всех категорий от общего количества. Визуально легко видеть преобладающие категории

События по темам источников



Круговая диаграмма событий по источникам. Визуально легко читается, а если использовать фильтр, то можно без труда посмотреть в разрезе по возрастным категориям, по времени и по событию

Соотношение темы карточек и темы источников

ивент	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаме..	Интер..	Искусс..	Истор..	Кино	Музыка	Одежда	Полез..	Полит..	Психо..	Путеш..	Ремонт	Россия	Сад и ..
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	101
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633
Женская..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542
Знамени..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21
Интерес..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	825
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	1 782	227
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	76
Отноше..	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	2 278	944
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522
Полезны..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253
Психоло..	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86
Путешес..	343	363	509	357	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523
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	321

Таблица, где цветом выделяются соотношение темы карточек и темы источников. Чем темнее поле, чем чаще встречается. Визуально легко читается

ИТОГИ И ВЫВОДЫ

- Полученный Дашборд может использовать для получения аналитики и быстрой оценки какого-либо события
- Дашборд не требует технического сопровождения и работает сам по себе
- Можно использовать любое количество раз
- Дашборд автоматически обновляется ежесуточно

Выводы: используя дашборд получаем существенную экономию временных ресурсов и повышаем производительность команды аналитиков

Заключение

- Ссылка на интерактивный дашборд:

[https://public.tableau.com/app/profile/ilya.novikov7899/viz/Novikov_dash_19-12/My trash dash?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/ilya.novikov7899/viz/Novikov_dash_19-12/My_trash_dash?publish=yes)

Данные обновляются автоматически, ежедневно в 00.00 по UTC-0