

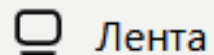
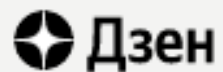
Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей

Яндекс  Дзен

Горган Виталий
коhorta 53



Декабрь 2022 г.



Лента



Видео



Ролики



Интересное



Сохранённое

Содержание

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

2

Цель проекта

- Создание дашборда для менеджеров компании, отражающий еженедельную информацию заданных параметров.

Этапы

4

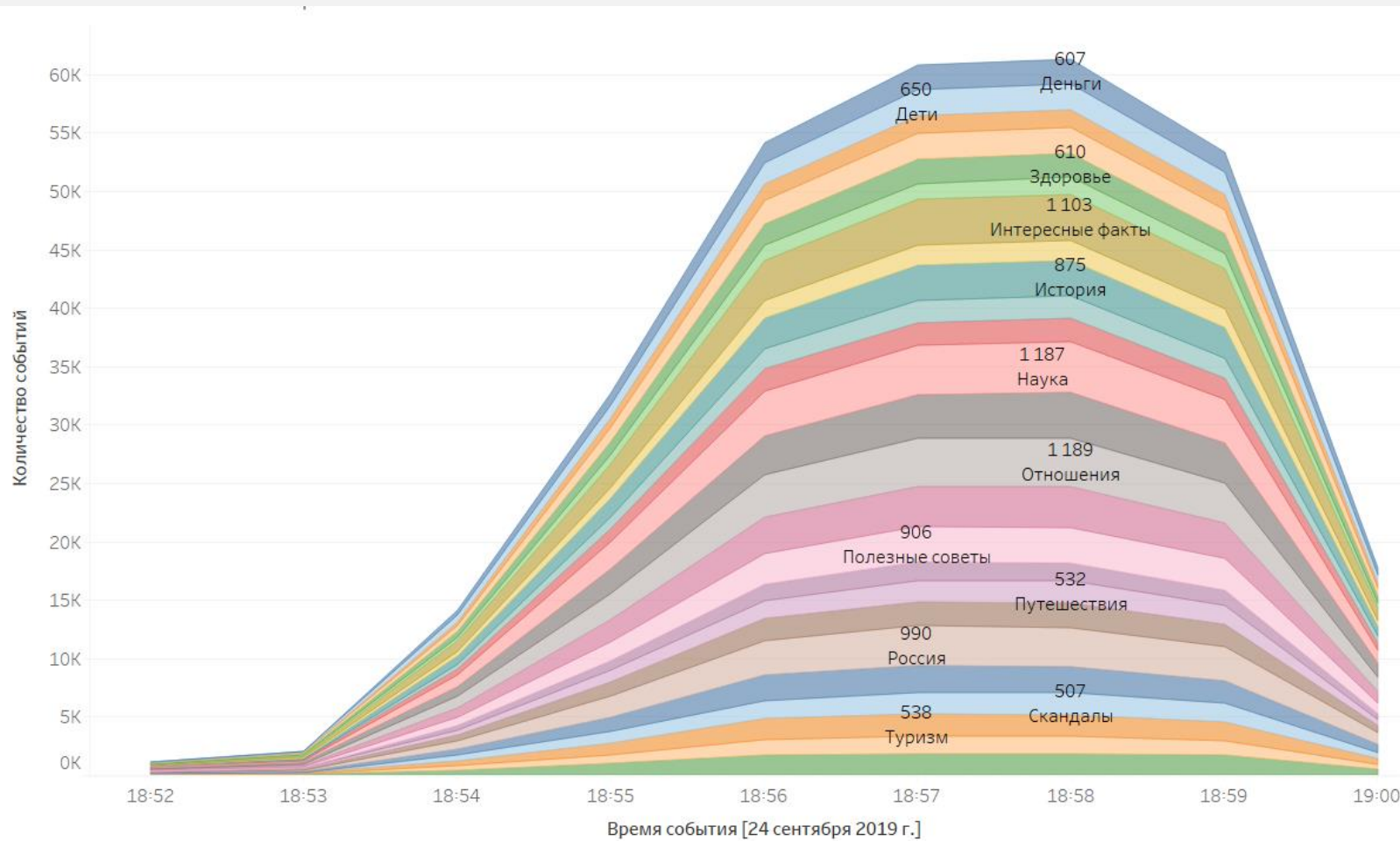
- Разработка пайплайна дата-инженерами
- Подключение к БД
- Выгрузка информации
- Предобработка данных
- Экспорт csv файла
- Создание дашборда (web интерфейс)

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

3

ТОП-3 тем карточек по числу событий

тема карточки	количество событий
Наука	21 736
Отношения	20 666
Интересные факты	19 942



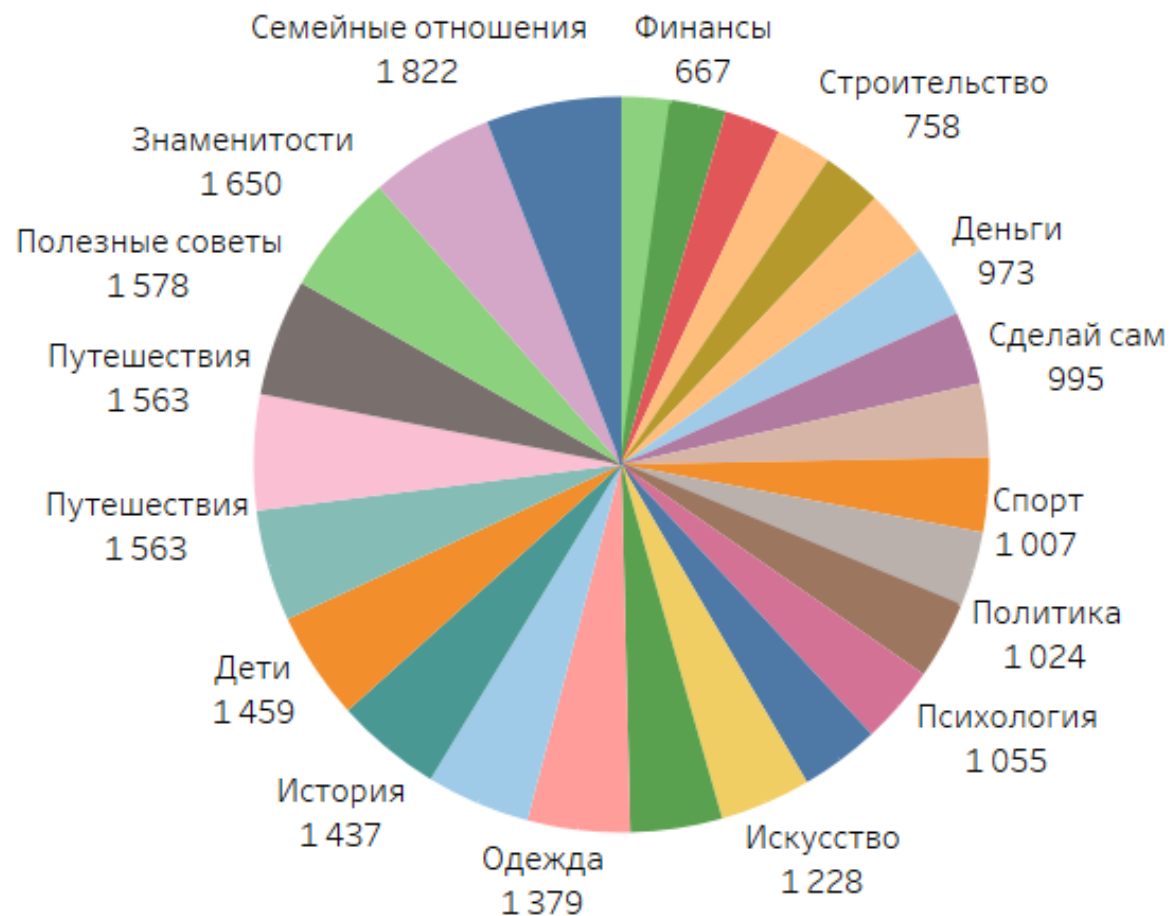
3

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

3

ТОП-3 тем источников по числу событий

тема источника	количество тем
Семейные отношения	1 822
Россия	1 687
Знаменитости	1 650



Как соотносятся темы карточек и темы источников?

3

При сопоставлении тем и источников, наибольшая популярность у тем категории **Рассказы** и источник **Путешествия**.

item_topic	source_topic																	
	Име..	Интер..	Искусс..	Истор..	Кино	Музыка	Одежда	Полез..	Полит..	Психо..	Пут..	Ремонт	Россия	Сад и ..	Сдела..	Семей..	Семья	Спорт
Рассказы	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222
История	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1 344	696	190
Полезные советы	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136
Наука	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	1 782	227	358	1 711	809	421
Подборки	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522	364	1 386	424	280
Интересные факты	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	825	341	1 323	611	186
Отношения	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	2 278	944	517	1 030	194	312
Россия	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1 962	608	703
Общество	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	76	162	2 727	1 416	338
Красота	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28
Искусство	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54
Путешествия	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88

Вывод

- Самые популярные темы карточек (~20 тыс. событий): «Наука», «Отношения», «Интересные факты».
- Самые популярные темы источника (по числу статей): «Семейные отношения», «Россия», «Знаменитости».
- При сопоставлении тем и источников, наибольшая популярность у тем категории «Рассказы» и источник «Путешествия».

Материал

- Notebook ipnb

<https://colab.research.google.com/drive/1CDUiUL1NmQVJi63BBETQ-na3NCZXgV8c?usp=sharing>

- Dashboard tableau public

https://public.tableau.com/app/profile/vitaliy2252/viz/053_vs_gorgan/Dzendashvisits?publish=yes

Дашборд содержит фильтрацию по времени, теме карточки и возрастной группе.