Анализ данных Яндекс Дзен

Введение

Цель проекта: наладить автоматизированный сбор данных о взаимодействии пользователей с карточками статей.

Задачи:

- создание дашборда, в который будут попадать все данные;
- ответ на вопросы менеджеров.

В данной презентации проанализируем выгрузку базы данных пользователей Яндекс Дзен. Данные будут подгружаться автоматически каждый день.

Источник наших данных: логи пользователей Яндекс Дзен

Рассматриваемый период времени: 24.09.2019 18:28 - 19:00

Выводы

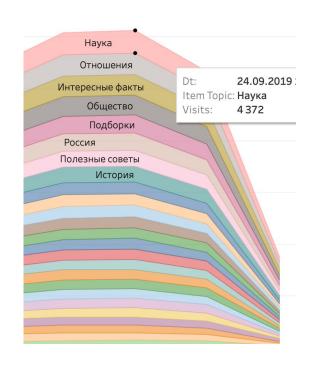
Самые популярные темы статей: Наука, Отношения и Интересные факты

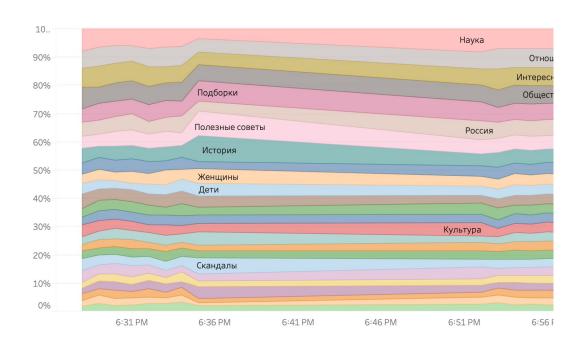
Самые популярные источники: Семейные отношения, Россия, Полезные советы

Наиболее часто используемая пара источника и темы это - Рассказы-Путешествия (4587 карточек)

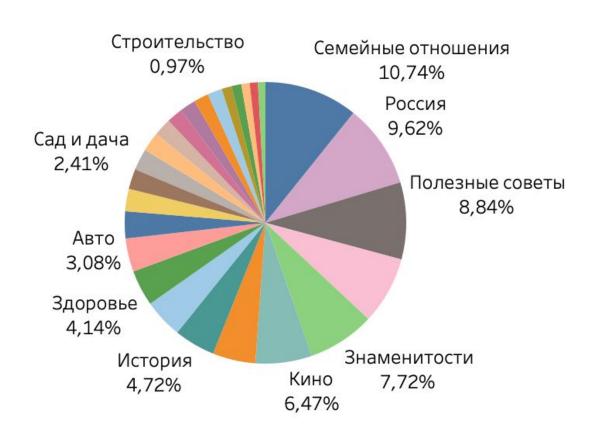
Нет пересечений у нескольких тем-источников, например: Интерьеры-Женская психология, Шоу-Сад и огород и Строительство-Скандалы

Распределение событий по темам карточек



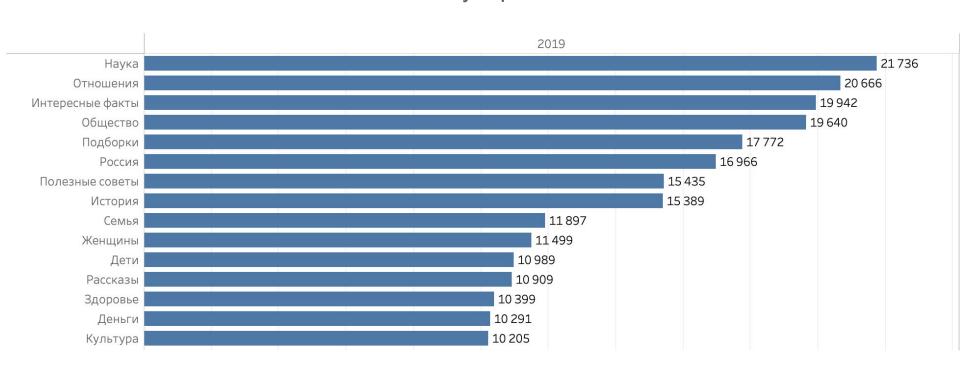


Распределение событий по темам источников



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

Самые популярные темы



Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Больше всего карточек

	Темы источников	Количество карточек
0	Семейные отношения	33309
1	Россия	29831
2	Полезные советы	27412
3	Путешествия	24124
4	Знаменитости	23945
5	Кино	20084
6	Дети	15243
7	История	14628
8	Семья	13896
9	Здоровье	12831

Меньше всего карточек

10	Темы источников	Количество карточек
16	Сделай сам	6287
17	Психология	5730
18	Ремонт	5699
19	Спорт	5253
20	Деньги	5157
21	Интерьеры	3614
22	Технологии	3501
23	Строительство	3000
24	Музыка	2869
25	Финансы	2628

Тепловая карта соотношения тем и источников

Item Topic	Интерье	Искусст	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны	Политика	Психоло І	Путешес	Ремонт	Россия	Сад и да	Сделай с
Деньги	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	101	137
Дети	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633	35
Женская пс		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	1
Женщины	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223
Здоровье	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542	548
Знаменито	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	
Интересны	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	825	34.
Искусство	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	12
История	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149
Красота	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	46
Культура	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	7
Наука	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	1 782	227	358
Общество	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	76	16
Отношения	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	2 278	944	51
Подборки	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522	36
Полезные с	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	67
Психология	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	4
Путешеств	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	12
Рассказы	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	9
Россия	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	11
Семья	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	43

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Наиболее популярные пересечения тем с источниками:

Рассказы - Путешествия 4587 карточек

Россия - Общество 3471 карточек

Наука - Кино 3279 карточек

Россия - Россия 2847 карточек

Подборки - Полезные советы 2795 карточек

Отношения - Полезные советы 2716 карточек