

ДАШБОРТ ДЛЯ АНАЛИЗА ЯНДЕКС.ДЗЕН

Балковая Евгения 2022 г.

Описание

Основная бизнес-задача дашборда: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Дашборд основывается на пайплайне, который берёт данные из таблицы, в которых хранятся сырые данные, трансформирует данные и укладывает их в агрегирующую таблицу `dash_visits`. Пайплайн разработан дата-инженерами Яндекс.Дзен.

Таблица `dash_visits` содержит в себе такие данные как: дата и время, тема карточки, тема источника, возрастная группа.

Так же дашборд оснащён фильтрами для ответа на вопросы:

- 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?

Основные пользователи дашборда: менеджеры по анализу контента.

СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК

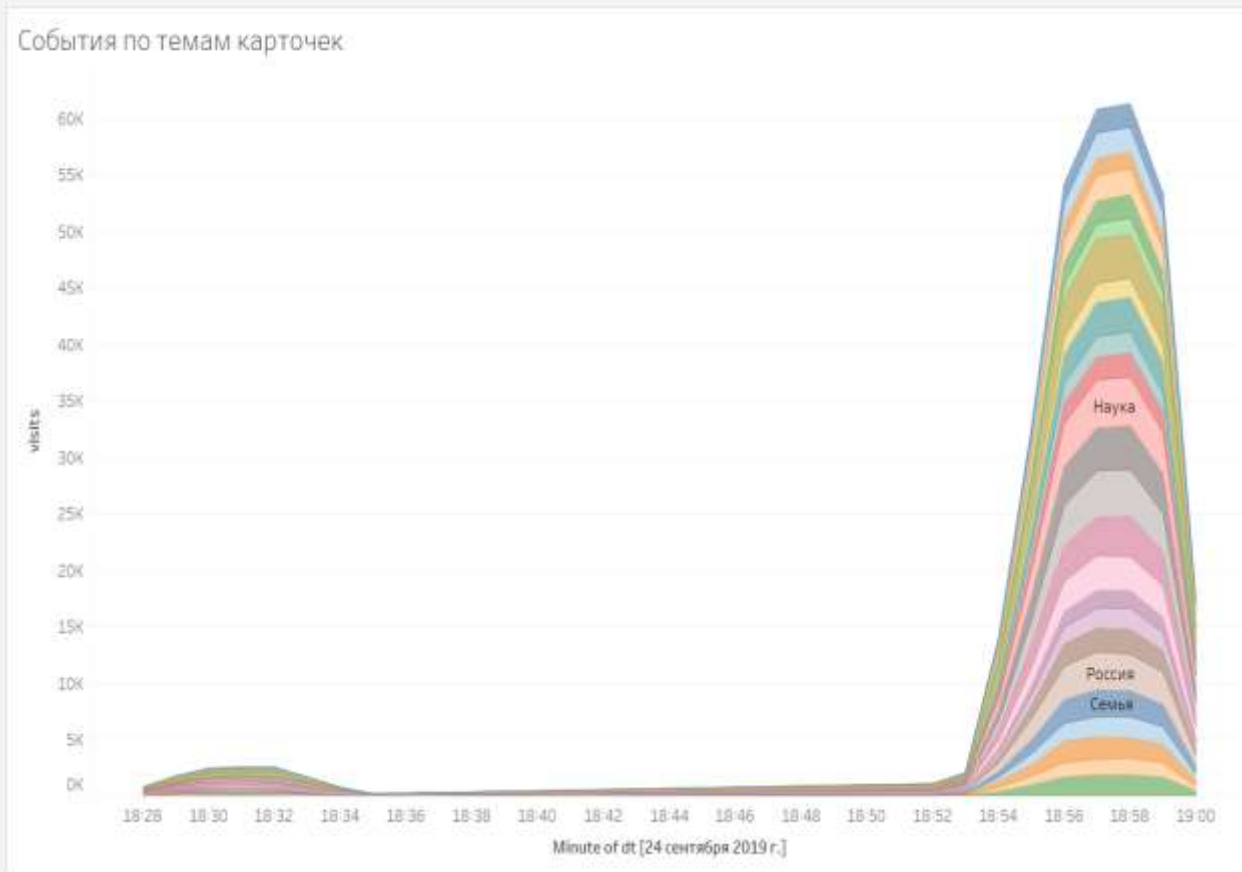
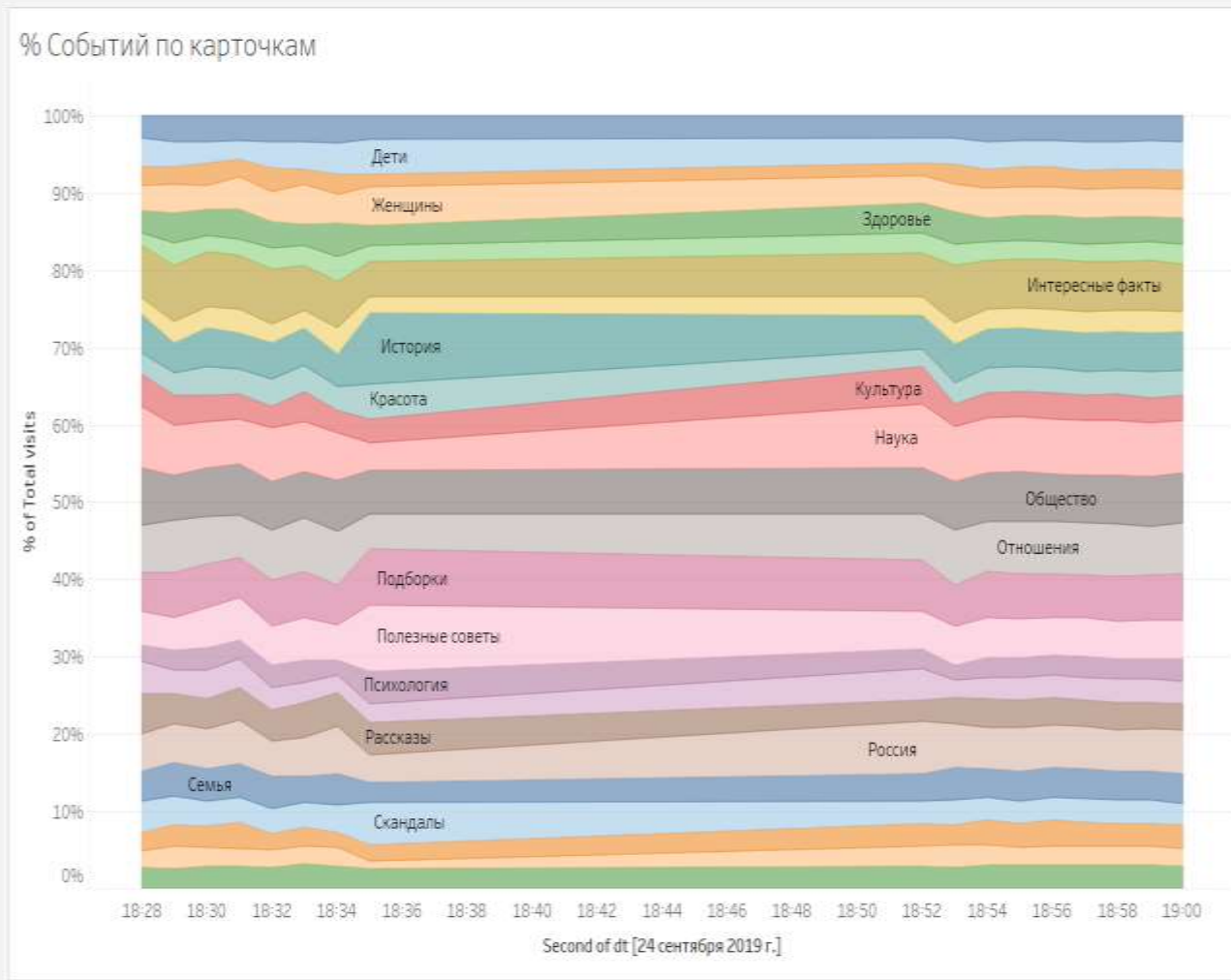


График количества взаимодействий пользователей с карточками происходящие в системе с разбивкой по темам карточек. Здесь есть возможность выбрать любую тему отдельно и проследить её динамику по времени.

На данном графике видно, что пик визитов приходится примерно на 18:57.

Самые популярные темы: интересные факты, общество, отношения.

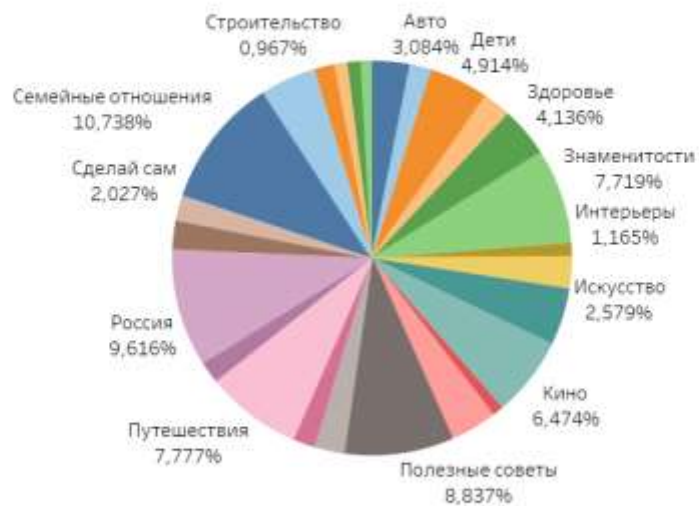
СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ



Данный график показывает нам распределение визитов по темам в процентном соотношении.

СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ

События по темам источников



Этот график показывает нам с каких тем карточек происходят переходы на другие карточки.

Больше всего карточек генерируются темах:

Семейные отношения (10,73%)

Россия (9,61%)

Полезные советы (8,83%)

Путешествия (7,77%)

Знаменитости (7,72%)

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ТЕМ КАРТОЧЕК ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ

	source_topic																			
item_top..	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровь	Знамени	Интерес	Искусств	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезн	Полит	Психоло	Путешес	Ремонт	Россия	Сад и ..	Сд
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	

Данная таблица-график показывает с каких тем на какие чаще всего совершаются переходы. Например: пользователи переходят из темы Путешествия в тему Рассказы, а также из темы Россия - в Общество.

ДАШБОРТ

Анализ просмотров Яндекс.Дзен

Фильтр по дате и времени

6:28:21 PM

7:00:00 PM

Дашборт взаимодействия пользователей с карточками
Яндекс.Дзен для менеджеров по анализу контента

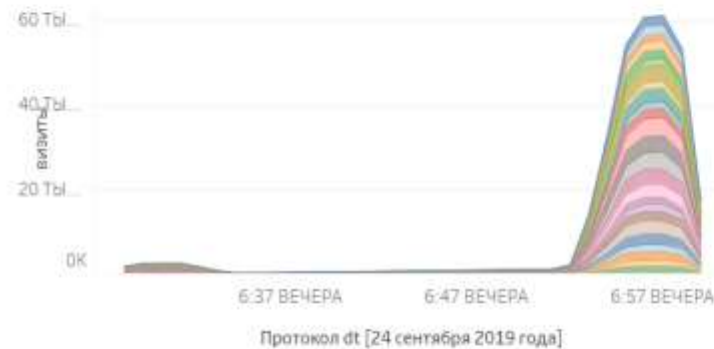
Фильтр по темам карточек

- ☒ (Все)
- ☒ Деньги

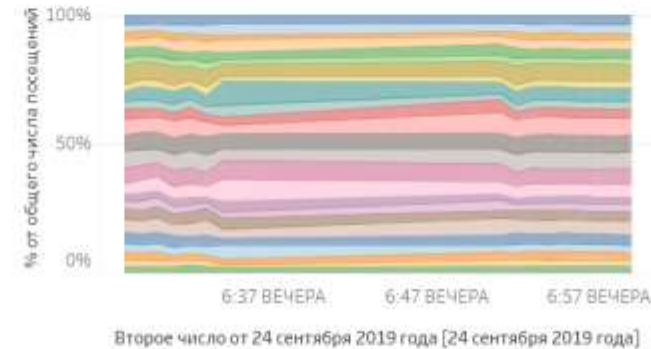
Возраст

- ☒ (Все)
- ☒ 18-25

События по темам карточек



% Событий по карточкам



События по темам источников



Таблица соответствия "источник - тема"

item_topic	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	202	855	193	65	589	62	172	271	1,040	41	98	1,087	948	303	535	362	1,129	101	137	696	344	132
Дети	191	228	619	672	346	1,441	96	237	452	472	9	317	1,537	134	128	430	173	546	633	353	1,182	557	21
Женская пс..	26	255	612	67	349	545		96	181	261	5	464	417	23	459	321	13	660	49	19	2,069	757	26
Женщины	154	121	875	348	1,020	967	175	482	559	339	45	545	983	78	252	191	67	396	125	223	2,265	985	209
Здоровье	231	95	797	557	404	958	57	64	67	156	20	517	2,323	121	214	393	145	710	542	547	813	247	197

tableau

Navigation icons: back, forward, search, etc.

ИТОГ

- Для составления дашборда и анализа, мы использовали данные пользовательского взаимодействия с карточками статей за 24.09.2019 год.
- Максимальное количество пользователей в этот день достигало более 60 тысяч. Пик их активности в вечернее время, около 18:57.
- Самыми популярными темами были: интересные факты, наука, отношения.
- Больше всего карточек генерируются темах: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости
- Так же мы выяснили самые частые переходы от темы Путешествия на тему Рассказы, от темы Россия на тему Общества и от темы Кино на тему Наука.

Ссылка на дашборт:

https://public.tableau.com/app/profile/evgeniya4304/viz/2_16647177346390/Dashboard1?publish=yes