

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Источник данных: таблица dash_visits из БД zen

Рассматриваемый период: 24.09.2019 с 18:28 до 19:00

Пользователи: менеджеры по анализу контента

Аналитик: Юлия Изъюрова

Дата выполнения: 23.12.2022

Ссылка на дашборд:

https://public.tableau.com/views/Zen_dashboard_16717261212950/ZenDashboard?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link

Содержание

Название раздела	Слайд
Цель работы.....	3
Описание проекта.....	4
Описание функционала дашборда.....	5
Вывод.....	6
События по темам карточек.....	7
Доля событий по темам карточек.....	8
Источники с разными темами.....	9
Соотношение тем карточек и тем источников.....	10

Цель работы: создать дашборд, который поможет менеджерам по анализу контента находить ответы 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?

Описание проекта

Проект осуществляется с целью автоматизации анализа пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс.Дзен.

Каждую карточку определяют её **тема** и **источник** (у него тоже есть тема). Примеры тем: «Красота и здоровье», «Россия», «Путешествия».

Пользователей системы характеризует возрастная категория. Например, «26-30» или «45+».

С целью автоматизации создан дашборд в Tableau.

Дашборд основан на пайплайне. В пайлайне осуществляется выгрузка данных из таблицы с сырыми данными, трансформация этих данных и укладка их в агрегирующую таблицу.

Дашборд включает в себя графики, таблицу и фильтры.

Описание функционала дашборда

- График истории взаимодействия «События по темам карточек» показывает изменение во времени абсолютного количества событий с разбивкой по темам карточек;
- График истории взаимодействия «Доля событий по темам карточек» показывает изменение во времени относительного количества событий с разбивкой по темам карточек;
- График разбивки событий по темам источников «События по темам источников» показывает долю событий по темам источников на круговой диаграмме;
- Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников – темы карточек» показывает количество событий на пересечении темы источника и темы карточки;
- Фильтр по дате и времени позволяет устанавливать определенный временной диапазон;
- Фильтр по темам карточек позволяет выбирать одну, несколько или сразу все темы для отображения на графиках и в таблице»
- Фильтр по возрастным категориям выбирать одну, несколько или сразу все возрастные категории.

Вывод

- До момента времени 18:53 происходило очень мало событий;
- С момента времени 18:53 началось увеличение количества событий;
- Максимальное количество событий наблюдалось с 18:57 по 18:58;
- Наибольшее количество событий произошло для тем карточек «Наука», «Отношения», «Интересные факты»;
- Наибольшее количество событий произошло для тем источников «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы» и «Путешествия»;
- Наибольшее количество событий за рассматриваемый период произошло для пересечения источника «Путешествия» и темы «Рассказы».

События по темам карточек

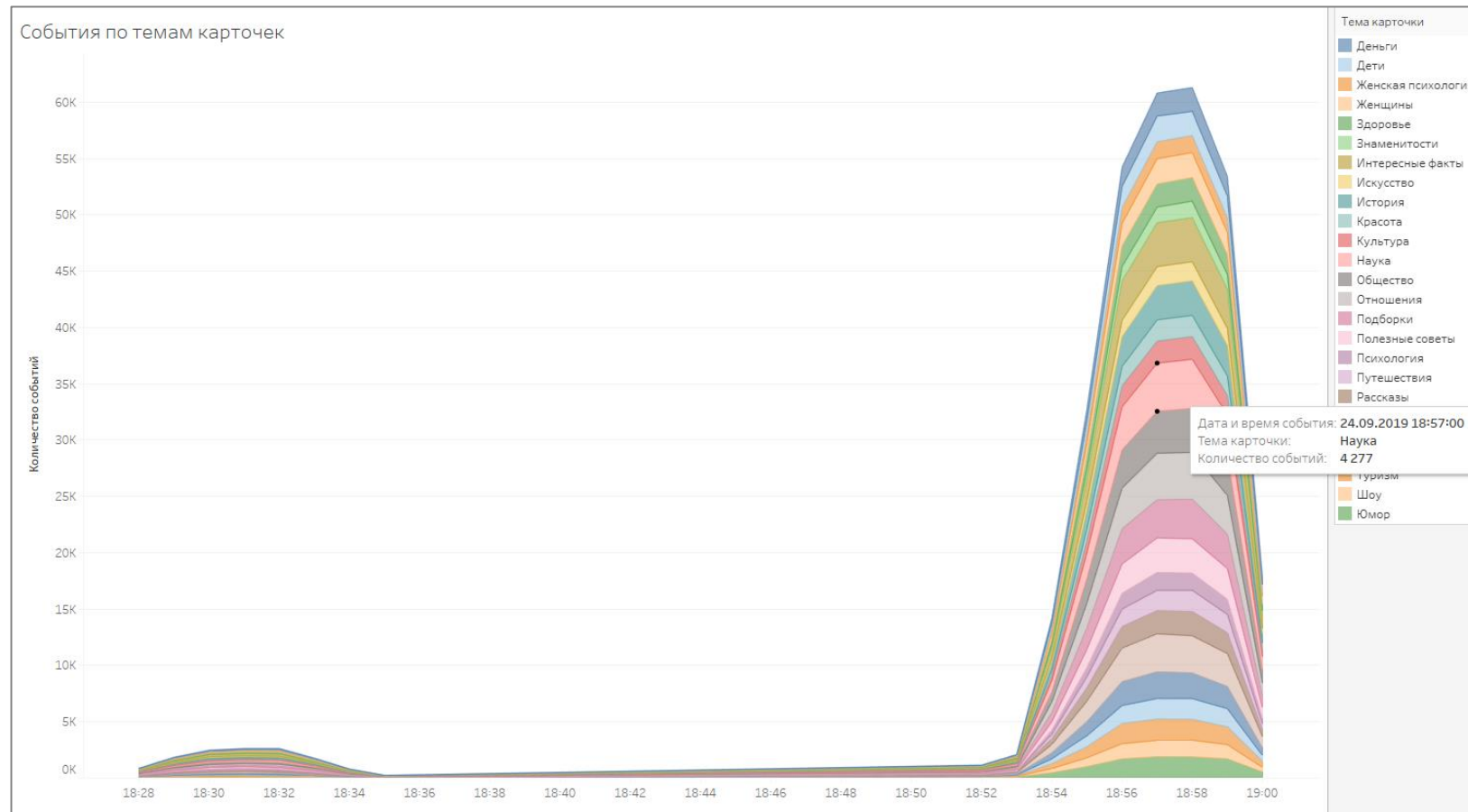


График позволяет увидеть, что наибольшее количество событий за рассматриваемый период произошло для карточек с темами «Наука», «Отношения», «Интересные факты», «История», «Общество», «Подборки», «Полезные советы» и «Россия».

Доля событий по темам карточек

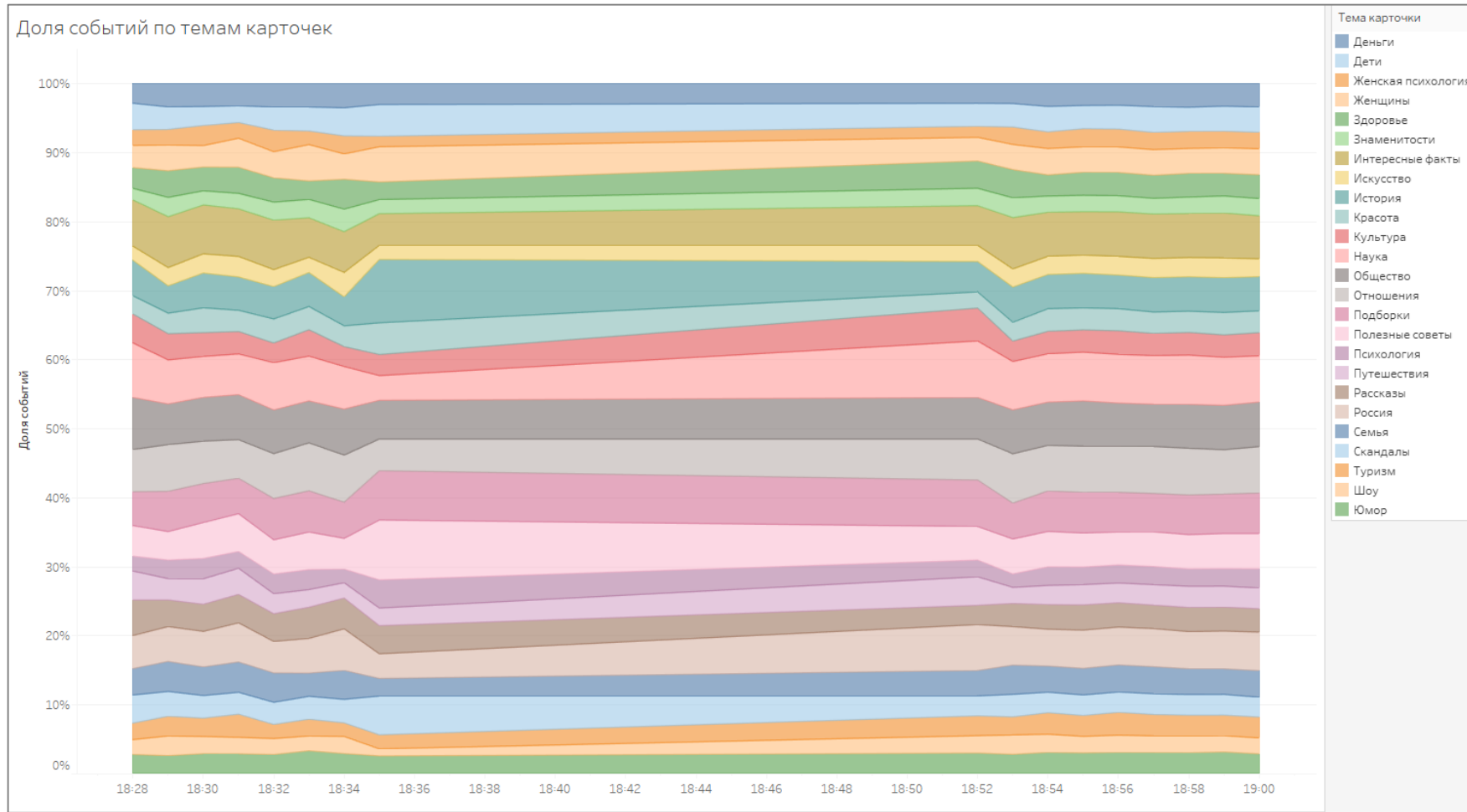


График позволяет увидеть, как меняется процентное соотношение событий по темам карточек с течением времени.

Источники с разными темами



График показывает процентное соотношение событий по темам источников. За рассматриваемый период наиболее популярные источники - «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы» и «Путешествия».

Соотношение тем карточек и тем источников

Темы источников - темы карточек

	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейны е отнош..	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
Интересны..	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	341	1 323	611	186
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1 344	696	190
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	76	892	482	47
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	358	1 711	809	421
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	162	2 727	1 416	338
Отношения	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	517	1 030	194	312
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	364	1 386	424	280
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136
Психология	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222
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	114	1 962	608	703
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131	4
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24	56	952	386	597
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1 580	283	79
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505			1 503	151	141
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621	321	204	1 887	584	281

Таблица с подсветкой позволяет увидеть количество событий для каждой темы и источника. Чем краснее ячейка, тем больше событий. Наибольшее количество событий за рассматриваемый период произошло для пересечения источника «Путешествия» и темы «Рассказы».