

# **Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс.Дзен**

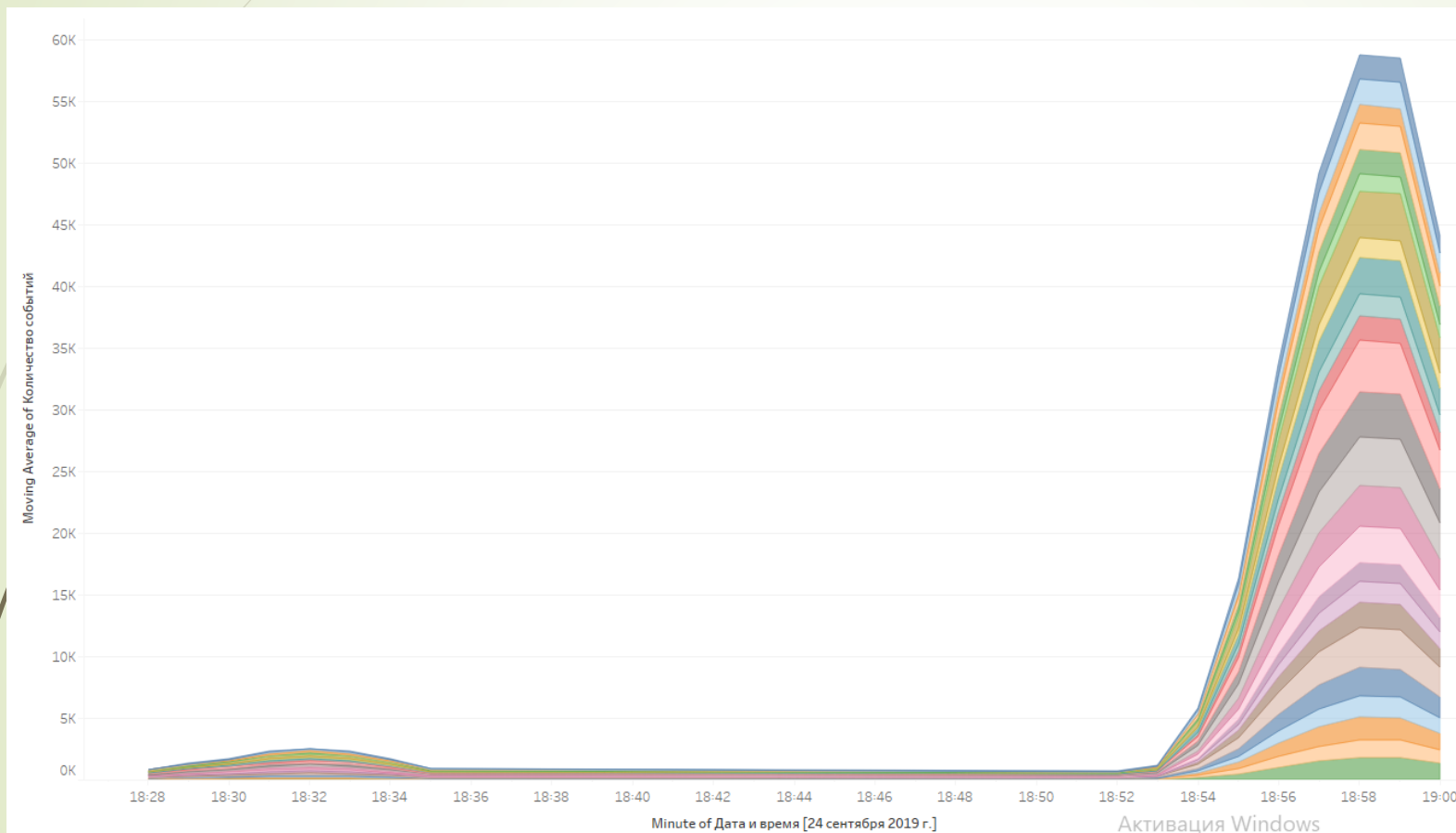
1

*Выполнила студентка  
Яндекс Практикума:  
Чернышова О.А.*

## Цели исследования:

- Определить сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек;
- Определить как много карточек генерируют источники с разными темами;
- Определить как соотносятся темы карточек и темы источников.

# График событий по темам карточек

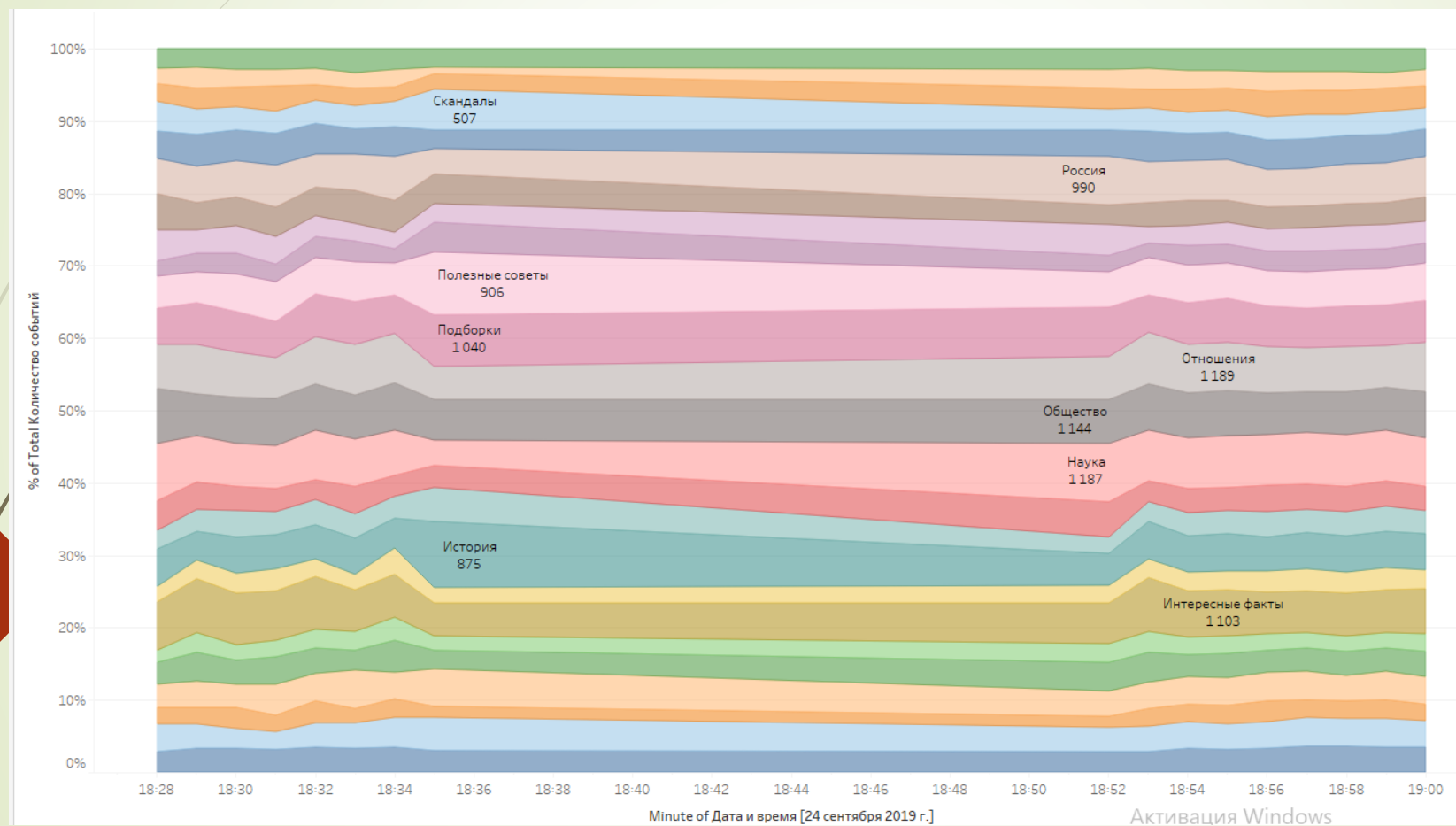


В дашборде с помощью выбора отдельных тем можно следить за их динамикой.

Пик визитов видим на 18:58.

Наиболее популярные темы в это время это наука, интересные факты, отношения.

## График истории взаимодействия процента событий по темам карточек:



С помощью  
выбора  
возрастных  
когорт наблюдаем  
как изменяется  
распределение  
аудитории.  
Самые  
популярные темы  
это наука,  
отношения,  
общество.

## Диаграмма событий по темам источников:

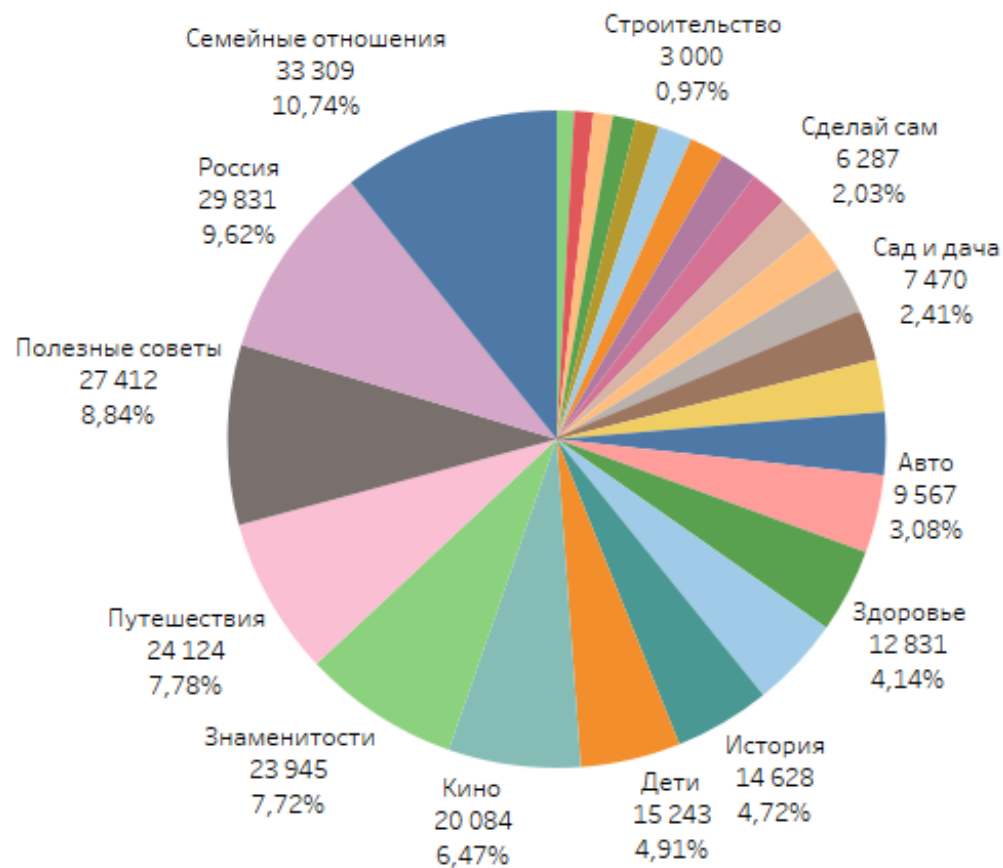


Диаграмма показывает, с карточек каких тем совершаются переходы на другие карточки. Больше всего карточек генерируют источники в темах: Семейные отношения, Россия и Полезные советы.



# Таблица соответствия тем карточек темам источников:

Тема карточки	Тема источника																									
	Сделай сам										Сади										Полезн				Семейн	
	Финанс..	Музыка	Строи..	Техно..	Интер..	Деньги	Спорт	Ремонт	Психо..	сам	Еда	Полит..	дача	Искус..	Авто	Одеж..	Здоров..	Семья	Истор..	Дети	Кино	Знаме..	Путеш..	ые сов..	Россия	ые отн..
Знаменитости	59	55	50	158	12	55	433	3	88	6	36	35	21	356	29	467	139	234	644	145	408	445	299	178	2 275	764
Шоу	354	98	8		30	8	141	7	7		1	522		66	4	393	20	151	215	297	2 201	829	113	38	505	1 503
Женская псих..	5	5		39		256	26	13	463	19	67	23	49	96	26	466	349	759	181	613	264	546	321	418	660	2 073
Психология	76	19	88	23	46	86	125	34	141	45	62	224	86	306	19	183	583	656	286	1 233	219	582	261	862	936	855
Искусство	4	223	53	58	164	98	54	172	98	128	7	121	43	512	145	209	70	404	596	639	1 254	1 083	664	331	632	754
Путешествия	77	33	85	44	26	363	88	451	126	127	357	60	499	555	343	382	187	306	1 018	509	289	509	641	888	588	709
Скандалы	13	132		273	93	35	597	13	18	56	48	374	24	91	14	281	43	386	410	844	707	1 992	284	54	1 560	952
Юмор	41	67	55	11	17	79	281	201	140	204	194	17	321	205	224	384	124	584	715	404	502	334	636	1 150	621	1 887
Туризм	83	77	74	38	279	74	79	403	133	688	382	307	523	173	161	248	311	283	618	406	252	269	483	721	867	1 580
Красота	56	38	174	39	185	48	28	172	171	466	253	282	513	232	29	428	736	274	177	703	472	1 313	781	1 227	269	748
Культура	9	178	86	46	124	46	47	154	81	76	55	308	100	682	103	295	41	482	636	578	1 543	1 508	430	231	1 474	892
Деньги	415	42	68	88	62	203	134	362	305	137	193	949	101	172	338	98	65	345	271	859	1 042	591	536	1 087	1 132	696
Здоровье	19	20	106	74	57	95	197	145	214	548	558	121	542	64	232	518	404	247	68	798	156	962	393	2 335	712	814
Рассказы	82	36	74	1	47	454	222	123	233	92	28	63	201	291	78	30	248	539	568	286	357	615	4 587	358	421	875
Дети	53	9	103	28	97	228	21	174	128	354	675	135	633	238	192	320	346	558	455	621	474	1 444	431	1 541	547	1 184
Женщины	6	45	56	6	175	122	210	67	253	223	348	78	125	485	156	547	1 022	988	560	875	340	967	192	986	397	2 270
Семья	38	41	351	34	321	458	4	447	176	434	1 236	78	548	288	50	544	275	1 131	266	361	486	689	340	1 293	519	1 489
История	62	164	9	286	30	114	190	168	227	149	60	695	209	695	522	310	771	696	636	1 047	1 091	921	2 643	859	1 491	1 344
Полезные со..	206	127	77	294	427	916	136	485	438	679	223	51	253	83	749	891	1 346	811	437	707	143	271	2 088	1 413	403	1 781
Россия	125	324	179	316	134	229	703	345	38	114	23	232	85	355	1 885	276	282	608	1 104	493	919	1 579	1 079	730	2 847	1 962
Подборки	26	190	361	440	122	217	280	479	396	364	871	43	522	257	551	1 612	396	424	597	319	1 403	1 353	1 491	2 795	877	1 386
Общество	406	79	97	118	64	350	338	181	919	162	160	1 209	76	218	379	355	1 181	1 416	1 116	1 007	578	829	891	1 313	3 471	2 727
Интересные ..	55	325	234	219	54	145	186	175	449	341	391	340	825	697	1 254	837	2 090	611	1 273	327	1 033	720	1 448	2 023	2 567	1 323
Отношения	296	139	513	119	862	281	312	510	197	517	573	830	944	374	478	1 428	1 173	194	679	242	672	2 040	1 269	2 716	2 278	1 030
Наука	62	403	99	749	186	197	421	415	291	358	91	244	227	510	1 606	393	629	809	1 102	930	3 279	1 554	1 823	1 865	1 782	1 711

Таблица показывает, с каких тем на какие совершаются переходы. На пересечении указано абсолютное количество событий. Чаще всего пользователи переходят из темы Путешествия в Рассказы(4 587), из темы Кино в Науку(3 279), из России в Общество(3 471).

# Дашборд анализа пользовательского взаимодействия с карточками сетей в Яндекс.Дзен:

7

## Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс.Дзен

Дашборд представлен на основании данных из таблицы, в которой хранятся сырые данные с частотой обновления раз в сутки, в полночь по UTC. Дашборд отображает: график события по темам карточек, график процента событий по темам ..

18-28:00

Фильтр по дате и времени

19:00:00

Фильтр по темам карточек

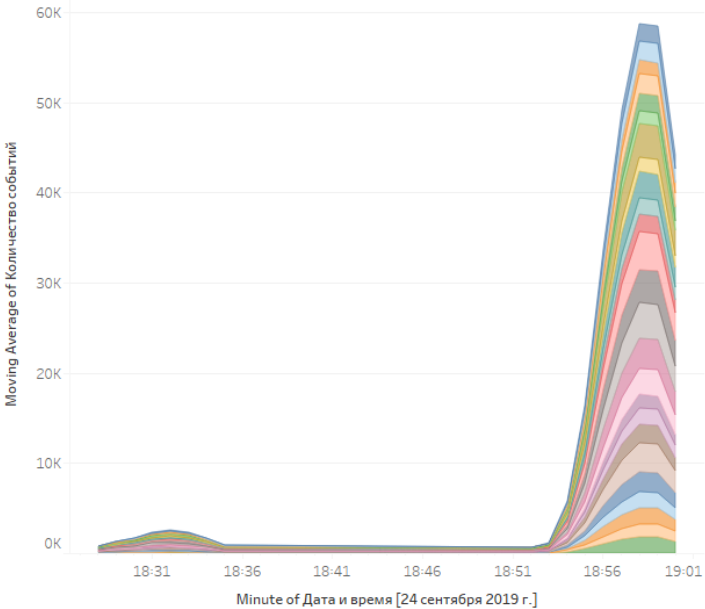
Фильтр по возрастным категориям

(All)

(All)

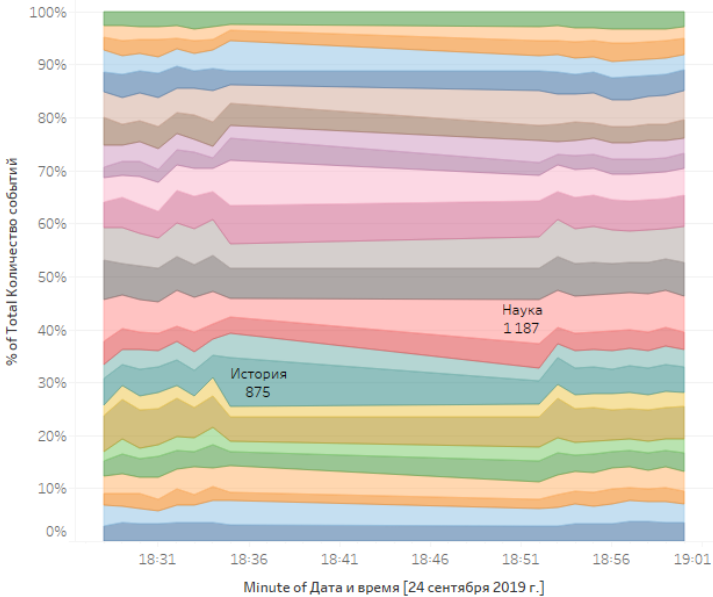
### События по темам карточек

Данные отсортированы по возрастанию



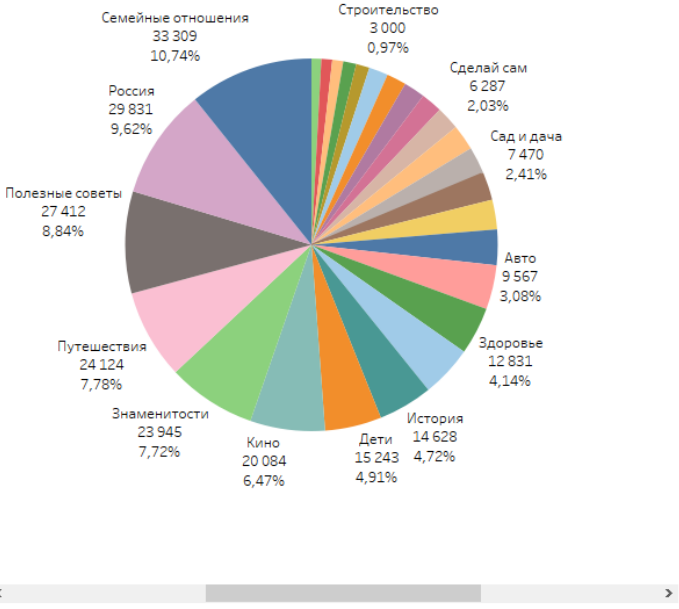
### % событий по темам карточек

Данные отсортированы по возрастанию



### События по темам источников

Данные отсортированы по возрастанию



### Темы источников - темы карточек

Данные отсортированы по возрастанию

		Тема источника																									
Тема карточки	Финанс..	Музыка	Строй..	Техно..	Интер..	Деньги	Спорт	Ремонт	Психо..	Сдела..	Еда	Полит..	Сад и ..	Искус..	Авто	Одеж..	Здоро..	Семья	Истор..	Дети	Кино	Знаме..	Путеш..	Полес..	Россия	Семей..	
Знаменитости	59	55	50	158	12	55	433	3	88	6	36	35	21	356	29	467	139	234	644	145	408	445	299	178	2 275	764	
Шоу	354	98	8		30	8	141	7	7		1	522		66	4	393	20	151	215	297	2 201	829	113	38	505	1 503	
Женская псих..	5	5		39			256	26	13	463	19	67	23	49	96	26	466	349	759	181	613	264	546	321	418	660	2 073
Психология	76	19	88	23	46	86	125	34	141	45	62	224	86	306	19	183	583	656	286	1 233	219	582	261	862	936	855	
Искусство	4	223	53	58	164	98	54	172	98	128	7	121	43	512	145	209	70	404	596	639	1 254	1 083	664	331	632	754	
Путешествия	77	33	85	44	26	363	88	451	126	127	357	60	499	555	343	382	187	306	1 018	509	289	509	641	888	588	709	
Скандалы	13	132		273	93	35	597	13	18	56	48	374	24	91	14	281	43	386	410	844	707	1 992	284	54	1 560	952	
Юмор	41	67	55	11	17	79	281	201	140	204	194	17	321	205	224	384	124	584	715	404	502	334	636	1 150	621	1 887	
Туризм	83	77	74	38	279	74	79	403	133	688	382	307	523	173	161	248	311	283	618	406	252	269	483	721	867	1 580	
Красота	56	38	174	39	185	48	28	172	171	466	253	282	513	232	29	428	736	274	177	703	472	1 313	781	1 227	269	748	
Культура	9	178	86	46	124	46	47	154	81	76	55	308	100	682	103	295	41	482	636	578	1 543	1 508	430	231	1 474	892	
Деньги	415	42	68	88	62	203	134	362	305	137	193	949	101	172	338	98	65	345	271	859	1 042	591	536	1 087	1 132	696	

## Вывод:

При подготовке дашборда использовались данные за период 24 сентября 18:28 по 24 сентября 19:00. Количество активных пользователей достигало около 60 тысяч. Пик визитов на 18 минуте 58 секунде.

Наиболее популярные темы в это время это наука, интересные факты, отношения. Самое большое количество карточек генерируют источники в темах: Семейные отношения , Россия и Полезные советы. Чаще всего пользователи переходят из темы Путешествия в Рассказы, из темы Кино в Науку, из темы России в Общество.

Ссылка на дашборд:

[https://public.tableau.com/app/profile/.68045853/viz/\\_16855443162750/sheet4?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/.68045853/viz/_16855443162750/sheet4?publish=yes)



Спасибо за внимание!