

# **Дашборд для Яндекс.Дзен**

Выполнил студент яндекс практикум Донкеев  
Эдуард.

# Цели и задачи

Определить количество взаимодействий пользователей с карточками в системе с разбивкой по темам карточек.

Выяснить, сколько карточек генерируют источники с разными темами.

Выяснить соотношение тем карточек и тем источников.

Целью исследования является получение данных и аналитической информации о взаимодействиях пользователей с карточками, количестве карточек по разным темам и их соотношении с темами источников. Задачи направлены на проведение анализа, подсчет и классификацию данных, а также на создание визуализации для наглядного представления результатов в презентации.

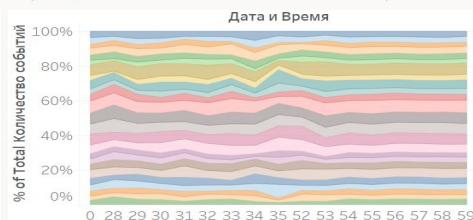
# Дашборд

## Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс Дзен

### События по темам карточек



### Процент событий по темам карточек



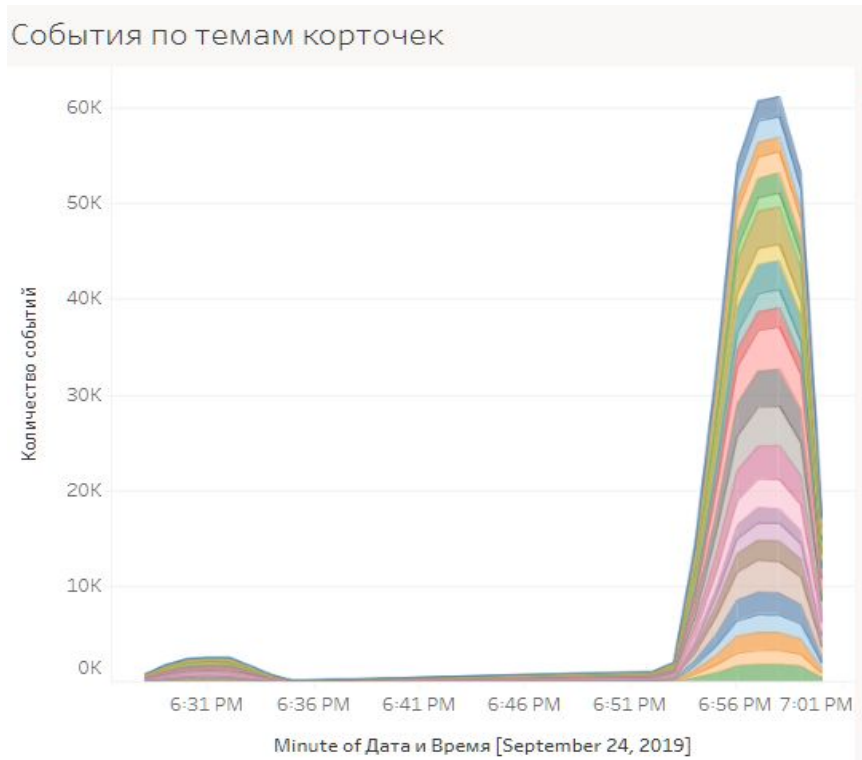
### События по темам источников



### Тема источник

Тема карточки	Авто	Деньг.	Дети	Еда	Здор.	Тема источника																				
						Знам.	Инте.	Иску.	Исто.	Кино	Муз.	Одеж.	Поле.	Полн.	Псих.	Путе.	Ремо.	Росс.	Сад и.	Сдел.	Семе.	Семья	Спорт	Стро.	Техн.	Фина.
Деньги	130	78	356	49	23	288	20	59	116	409	26	38	392	330	126	145	133	380	35	54	281	126	52	33	28	164
Дети	64	81	223	193	119	615	42	84	155	170	2	136	479	56	58	172	52	215	208	85	416	180	12	40	4	16
Женская псих.	13	118	229	12	103	178		30	55	106	2	214	145	13	197	124	7	248	17	7	807	295	7		32	16
Женщины	65	33	364	111	346	475	71	210	195	146	25	245	299	45	106	75	17	150	34	64	1007	423	93	17	3	3
Здоровье	106	43	311	168	174	414	16	28	25	80	9	245	782	41	83	185	46	214	125	193	315	118	101	36	14	13
Знаменитости	15	26	71	8	46	240	3	136	210	254	9	213	71	10	32	129		781	11	3	276	105	250	16	65	24
Интересные ф.	542	68	153	113	649	378	17	236	462	518	136	383	648	112	259	579	62	936	247	111	589	250	88	70	88	20
Искусство	58	34	216	1	22	510	63	191	227	623	76	92	150	40	37	219	66	257	10	54	325	169	18	19	31	26
История	232	55	385	17	300	391	7	269	217	533	65	134	283	194	88	952	70	499	61	53	484	268	80	2	109	26
Красота	16	9	392	79	243	633	56	84	65	178	17	188	366	110	77	280	56	147	145	164	306	110	13	55	22	14
Культура	43	18	221	14	16	659	41	284	244	746	72	133	80	143	32	161	39	456	48	25	366	257	22	31	32	4
Наука	554	98	340	22	245	670	74	209	400	1274	175	153	678	73	131	660	153	662	75	122	661	302	216	37	387	21
Общество	180	135	396	48	388	349	19	79	377	201	17	186	477	377	389	299	64	1128	23	65	1116	582	133	40	49	124
Отношения	226	89	115	155	365	740	278	154	263	316	55	525	771	322	54	474	152	826	255	157	442	75	125	154	47	115
Подборки	257	75	127	275	143	699	35	118	252	636	125	685	980	27	155	613	199	313	158	115	644	147	107	108	171	11
Полезные сов.	309	437	290	60	394	101	164	36	161	86	53	393	529	18	164	757	148	152	89	199	736	312	52	27	110	8

# События по темам карточек



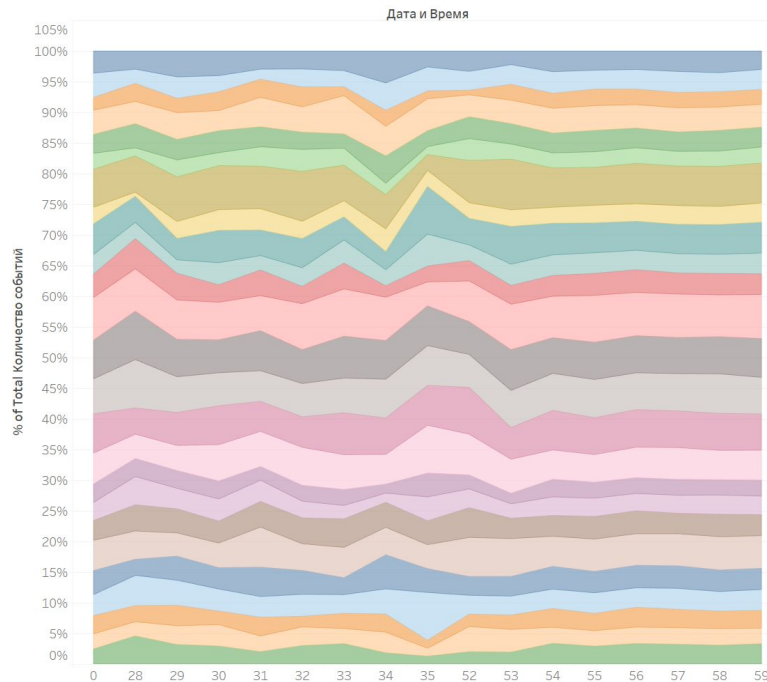
Больше всего посещений по категориям: наука, отношения, общество и интересные факты

Особенность графика истории взаимодействия событий по темам карточек в форме, диаграмма с накоплением. Способен отображать абсолютные значения исторических данных по разным темам в виде слоев, которые накапливаются друг на друге.

Этот тип графика позволяет проводить сравнительный анализ между разными темами карточек, определить наиболее популярные или значимые темы, а также отслеживать исторические тенденции и изменения взаимодействий пользователей с карточками по разным темам.

# Процент событий

Процент событий по темам карточек



Больше всего взаимодействий пользователей с карточками происходит по темам: Отношения, Наука, Общество

Особенность графика истории взаимодействия событий по темам карточек с отображением процента событий от общего значения заключается в его способности визуализировать относительные изменения и пропорции между разными темами карточек в течение времени.

# События по темам источников



Больше всего карточек генерируют источники: интересные факты, отношения, общество

Особенность графика разбивки событий по темам источников в форме круговой диаграммы (pie chart) заключается в его способности показать пропорциональное распределение данных в процентном соотношении.

# Темы источников - Темы карточек

Тема источник	Тема источника																													
Тема карточки	Авто	Деньг.	Дети	Еда	Здор.	Знам.	Инте.	Иску.	Исто.	Кино	Муз.	Одеж.	Поле.	Поли.	Псих.	Путе.	Ремо.	Росс.	Сад и.	Сдел.	Семе.	Семья	Спорт	Стро.	Техн.	Фин.	Худ.			
Деньги	130	78	356	49	23	288	20	59	116	409	26	38	392	330	126	145	133	380	35	54	281	126	52	33	28	166	10			
Дети	64	81	223	193	119	615	42	84	155	170	2	136	479	56	58	172	52	215	208	85	416	180	12	40	4	16	10			
Женская псих.	13	118	229	12	103	178		30	55	106	2	214	145	13	197	124	7	248	17	7	807	295	7		32		10			
Женщины	65	33	364	111	346	475	71	210	195	146	25	245	299	45	106	75	17	150	34	64	1007	423	93	17	3	3	10			
Здоровье	106	43	311	168	174	414	16	28	25	80	9	245	782	41	83	185	46	214	125	193	315	118	101	36	14	13	10			
Знаменитости	15	26	71	8	46	240	3	136	210	254	9	213	71	10	32	129		781	11	3	276	105	250	16	65	24	10			
Интересные ф.	542	68	153	113	649	378	17	236	462	518	136	383	648	112	259	579	62	936	247	111	589	250	88	70	88	20	10			
Искусство	58	34	216	1	22	510	63	191	227	623	76	92	150	40	37	219	66	257	10	54	325	169	18	19	31		10			
История	232	55	385	17	300	391	7	269	217	533	65	134	283	194	88	952	70	499	61	53	484	268	80	2	109	20	10			
Красота	16	9	392	79	243	633	56	84	65	178	17	188	366	110	77	280	56	147	145	164	306	110	13	55	22	14	10			
Культура	43	18	221	14	16	659	41	284	244	746	72	133	80	143	32	161	39	456	48	25	366	257	22	31	32	4	10			
Наука	554	98	340	22	245	670	74	209	400	1274	175	153	678	73	131	660	153	662	75	122	661	302	216	37	387	27	10			
Общество	180	135	396	48	388	349	19	79	377	201	17	186	477	377	389	299	64	1128	23	65	1116	582	133	40	49	124	10			
Отношения	226	89	115	155	365	740	278	154	263	316	55	525	771	322	54	474	152	826	255	157	442	75	125	154	47	115	10			
Подборки	257	75	127	275	143	699	35	118	252	636	125	685	980	27	155	613	199	313	158	115	644	147	107	108	171	17	10			
Полезные сов.	309	437	290	60	394	101	164	36	161	86	53	393	529	18	164	757	148	152	89	199	736	312	52	27	110	87	10			

Визуальное выделение: Цвет фона ячеек таблицы изменяется в зависимости от абсолютного значения событий в каждой ячейке. Более интенсивный цвет может указывать на более высокое количество взаимодействий между соответствующими темами источников и темами карточек

Особенность таблицы соответствия тем источников и тем карточек, выполненной в формате таблица с подсветкой. Заключается в ее способности визуально выделить и подчеркнуть значимые значения и сравнения взаимодействий между темами.

помогает сосредоточить внимание на ключевых соответствиях и взаимодействиях, делая анализ данных более интуитивно понятным и эффективным. помогает сосредоточить внимание на ключевых соответствиях и взаимодействиях, делая анализ данных более интуитивно понятным и эффективным.

# Вывод

**В ходе проведенного исследования были получены следующие общие выводы:**

В системе происходит более 60 тысяч взаимодействий пользователей с карточками. Это свидетельствует о значительном интересе пользователей к представленной информации и активном использовании системы.

Среди всех тем, наибольшее количество взаимодействий пользователей происходит с карточками, содержащими интересные факты, научную информацию, а также темами, связанными с обществом и отношениями. Это говорит о том, что пользователи проявляют интерес к разнообразным сферам знаний и социокультурным темам.

Относительно большое количество карточек в системе генерируют источники информации, представляющие интересные факты, информацию о взаимоотношениях и общественных явлениях. Это указывает на значимость этих тем в контексте информационных потребностей пользователей.

В целом, результаты исследования подтверждают актуальность и эффективность системы, а также говорят о том, что пользователи проявляют интерес к разнообразной информации, особенно к интересным фактам, науке, общественным и отношениям. Понимание предпочтений пользователей и их потребностей в информации может помочь улучшить функционал системы и более точно адаптировать ее под потребности пользователей.



Спасибо за внимание!

Ссылка на Дашборд [Дашборд Яндекс Дзен | Tableau Public](#)