

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс Дзен

Разработала: Тым Е. В.

Katya_tim@mail.ru

+7(926)463-83-36

17.02.2023

Содержание

1.	Содержание.....	2
2.	Общие данные.....	3
3.	История событий по темам карточек.....	4
4.	История событий по темам карточек относительные величины.....	5
5.	Разбивка событий по темам источников.....	6
6.	Соответствие тем источников темам карточек.....	7
7.	Выводы.....	8

Общие данные.

Данная работа посвящена исследованию взаимодействия пользователей с карточками сервиса Яндекс Дзен.

Мы разработали дашборд, который отвечает на следующие вопросы:

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

Для ответа на этот вопрос были разработаны графики истории событий по темам карточек в абсолютном и относительном выражении, при помощи фильтров возможно выбрать интересующую тему.

В 18:53 видим резкий скачек взаимодействий пользователей с карточками по всем темам. Больше всего взаимодействий происходит с карточками по темам «Наука», «Отношения» и «Интересные факты», минимальное количество взаимодействий видим по темам «Знаменитости», «Шоу» и «Женская психология». Ближе к 19:00 происходит спад активности по всем темам.

На графике в процентном соотношении видим стабильный рост тем «Наука», «Отношения» и «Интересные факты», так же видим пики активности в темах «История» и «Полезные советы» эти темы так же перспективны но интерес к ним не стабилен.

- Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Для ответа на этот вопрос был разработан график разбивки событий по темам источников, на нем видим количество карточек которые сгенерировал каждый источник и процент от общего числа карточек.

Больше всего карточек генерирует источник с темой «Семейные отношения» (10,74%), «Россия» (9,61%), «Полезные советы» (8,84%), минимальное количество (менее 1%) – источники «Финансы», «Музыка» и «Строительство».

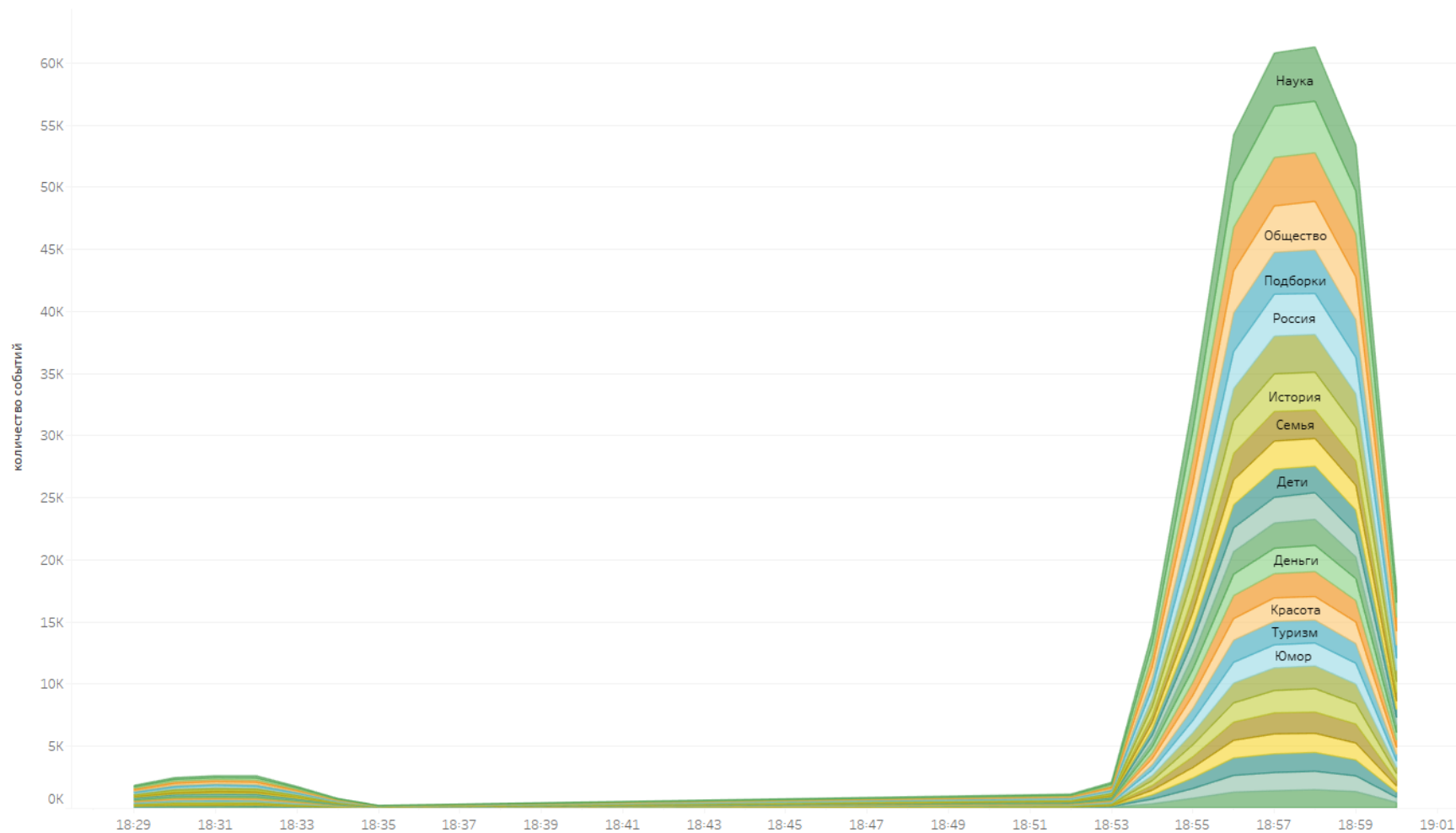
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

На этот вопрос отвечает тепловая карта соответствия тем источников темам карточек.

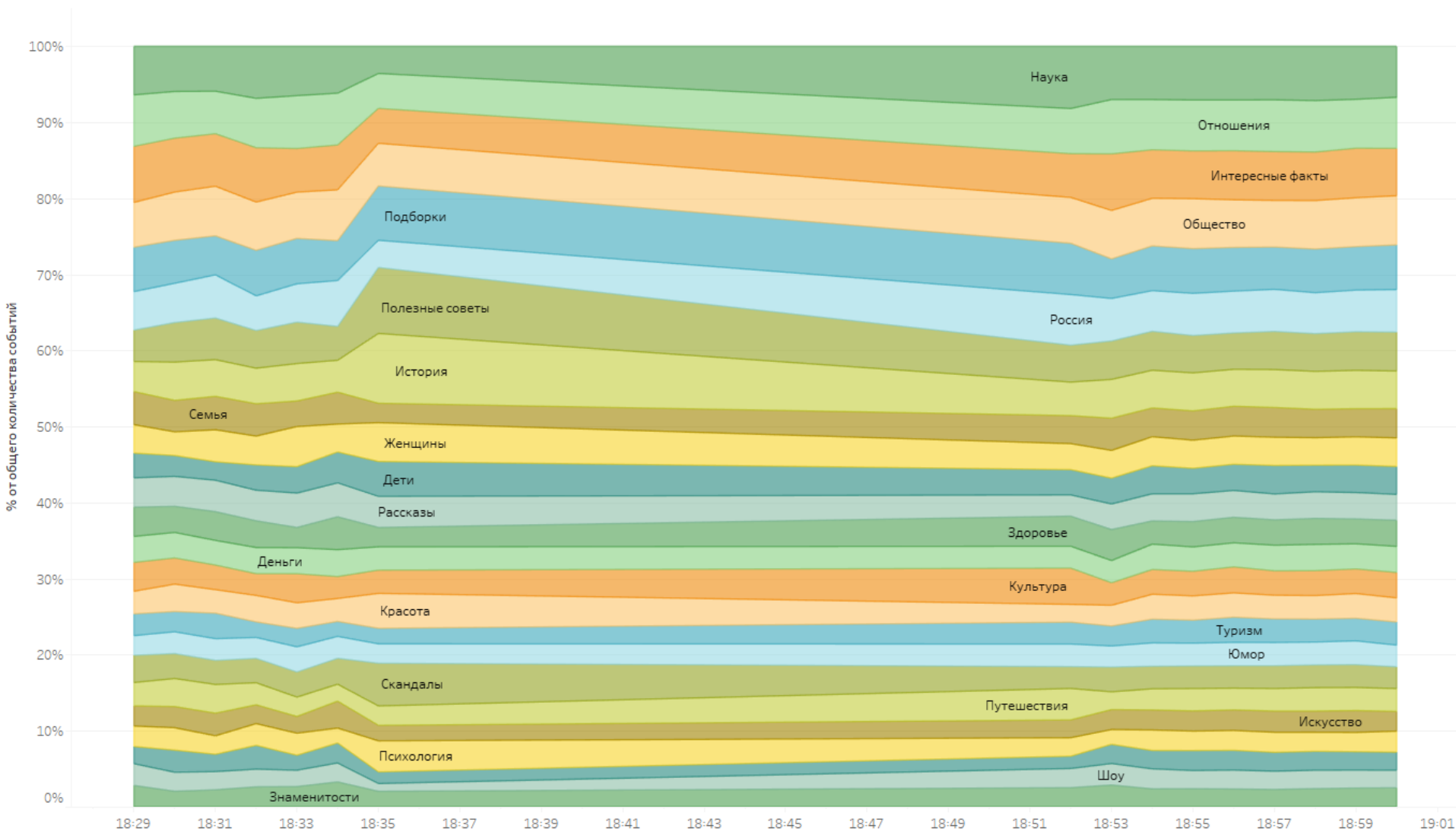
Источники «Россия», «Семейные отношения» и «Полезные советы» генерируют большое разнообразие карточек на различные темы, в том числе они лидируют в выпуске карточек на наиболее популярные темы «Наука», «Отношения» и «Интересные факты». В большинстве своем темы источников и темы карточек соотносятся вполне логично у источника «Путешествия» видим максимум в теме «Рассказы», у источника «Россия» в теме «Общество». Но вот у источника «Кино» видим максимум в теме «Наука», возможно речь идет о каком-нибудь научно популярном фильме, а возможно есть несостыковка темы источника и карточек.

Источник данных для дашборда: подготовленная дата-инженерами агрегирующая таблица dash_visits из базы данных Яндекс Дзен.

История событий по темам карточек



История событий по темам карточек относительные величины.



Разбивка событий по темам источников



Соответствие тем источников темам карточек

		source_topic																									
item_topic	🏠	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сади дача	Сделай сам	Семейны е отнош..	Семья	Спорт	Строите..	Техноло..	Финансы
Наука		1605	196	927	90	626	1549	186	510	1097	3268	403	392	1856	244	290	1818	414	1779	224	357	1709	804	421	98	745	62
Отношения		478	280	241	571	1172	2037	861	373	678	671	139	1423	2707	828	196	1266	509	2270	941	517	1028	194	312	512	118	293
Интересные факты		1251	145	326	388	2086	717	54	694	1272	1030	323	834	2018	340	448	1444	175	2560	821	341	1320	606	186	234	218	55
Общество		377	350	1005	159	1177	827	64	218	1113	575	79	354	1308	1204	916	885	181	3456	76	162	2719	1415	338	97	117	405
Подборки		550	217	319	870	393	1350	120	257	595	1398	190	1611	2787	43	395	1488	479	875	521	364	1382	424	279	359	439	26
Россия		1879	229	492	23	282	1578	133	354	1102	916	324	274	727	231	38	1074	344	2845	84	114	1958	608	698	179	316	124
Полезные советы		748	916	705	222	1342	271	426	83	435	142	126	888	1411	51	437	2085	484	399	252	678	1776	809	136	77	294	205
История		520	113	1044	60	770	918	29	691	634	1088	163	309	859	695	226	2638	168	1488	208	148	1337	693	190	9	286	62
Семья		50	455	361	1231	274	685	321	288	265	486	41	543	1288	78	175	339	446	517	547	433	1486	1129	4	351	34	38
Женщины		154	121	875	348	1020	967	175	482	559	339	45	545	983	78	252	191	67	396	125	223	2265	985	209	56	6	6
Дети		191	228	619	672	346	1441	96	237	452	472	9	317	1537	134	128	430	173	546	633	353	1182	557	21	103	28	52
Рассказы		78	453	285	28	247	612	47	291	564	357	36	30	357	63	233	4565	122	419	200	92	872	537	221	74	1	82
Здоровье		231	95	797	557	404	958	57	64	67	156	20	517	2323	121	214	393	145	710	542	547	813	247	197	106	74	19
Деньги		338	202	855	193	65	589	62	172	271	1040	41	98	1087	948	303	535	362	1129	101	137	696	344	132	67	87	413
Культура		101	46	575	55	40	1506	123	680	633	1539	178	295	230	308	80	430	153	1465	100	76	889	481	47	86	45	9
Красота		29	48	701	253	733	1311	184	230	176	472	38	428	1226	281	171	778	171	268	512	464	747	274	28	174	39	56
Туризм		161	74	406	381	311	268	278	173	615	251	77	246	721	307	133	482	402	864	521	686	1579	283	79	74	38	82
Юмор		224	79	404	194	123	334	17	205	710	500	67	381	1148	17	140	636	200	620	321	204	1882	583	279	55	11	41
Скандалы		14	35	839	48	43	1987	91	91	409	707	132	279	54	373	18	282	13	1551	24	54	949	386	596		272	13
Путешествия		342	362	506	357	185	507	26	548	1016	287	31	382	887	60	125	640	450	586	498	127	705	305	88	85	44	76
Искусство		145	98	637	7	69	1079	164	511	595	1253	223	208	330	121	98	662	172	630	43	128	754	404	54	52	58	4
Психология		19	86	1230	62	582	581	46	303	286	219	19	182	859	224	141	261	34	934	86	45	853	654	125	88	23	76
Женская психология		26	255	612	67	349	545		96	181	261	5	464	417	23	459	321	13	660	49	19	2069	757	26		39	5
Шоу		4	8	297	1	20	827	30	66	213	2192	98	391	38	522	7	113	7	505			1500	151	141	8		354
Знаменитости		29	55	145	36	138	445	12	356	641	407	55	466	178	35	88	299	3	2269	21	6	762	234	433	50	158	59

Выводы

Дашборд: https://public.tableau.com/views/DashboardYandexdzen/Dashboard1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&:origin=viz_share_link

- Больше всего взаимодействий происходит с карточками по темам «Наука», «Отношения» и «Интересные факты», минимальное количество взаимодействий видим по темам «Знаменитости», «Шоу» и «Женская психология».
- На графике в процентном соотношении видим стабильный рост тем «Наука», «Отношения» и «Интересные факты», так же видим пики активности в темах «История» и «Полезные советы» эти темы так же перспективны но интерес к ним не стабилен.
- Больше всего карточек генерирует источник с темой «Семейные отношения» (10,74%), «Россия»(9,61%), «Полезные советы» (8,84%), минимальное количество – источники «Финансы», «Музыка» и «Строительство».
- Источники «Россия», «Семейные отношения» и «Полезные советы» генерируют большое разнообразие карточек на различные темы, в том числе они лидируют в выпуске карточек на наиболее популярные темы «Наука», «Отношения» и «Интересные факты».
- В большинстве своем темы источников и темы карточек соотносятся вполне логично у источника «Путешествия» видим максимум в теме «Рассказы», у источника «Россия» в теме «Общество». Но вот у источника «Кино» видим максимум в теме «Наука», возможно речь идет о каком-нибудь научно популярном фильме, а возможно есть несостыковка темы источника и карточек.