

Яндекс.Дзен

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Результаты исследования можно увидеть на **дашборде в Tableau Public**:

https://public.tableau.com/app/profile/natalya.malakhova/viz/my_dashboard_16621412186270/Dashboard?publish=yes

Источники данных для дашборда: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками.

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

Все данные предоставлены самой компанией Яндекс.Дзен.

Кто является основным пользователем дашборда: менеджеры по анализу контента

Описание дашборда в Tableau Public

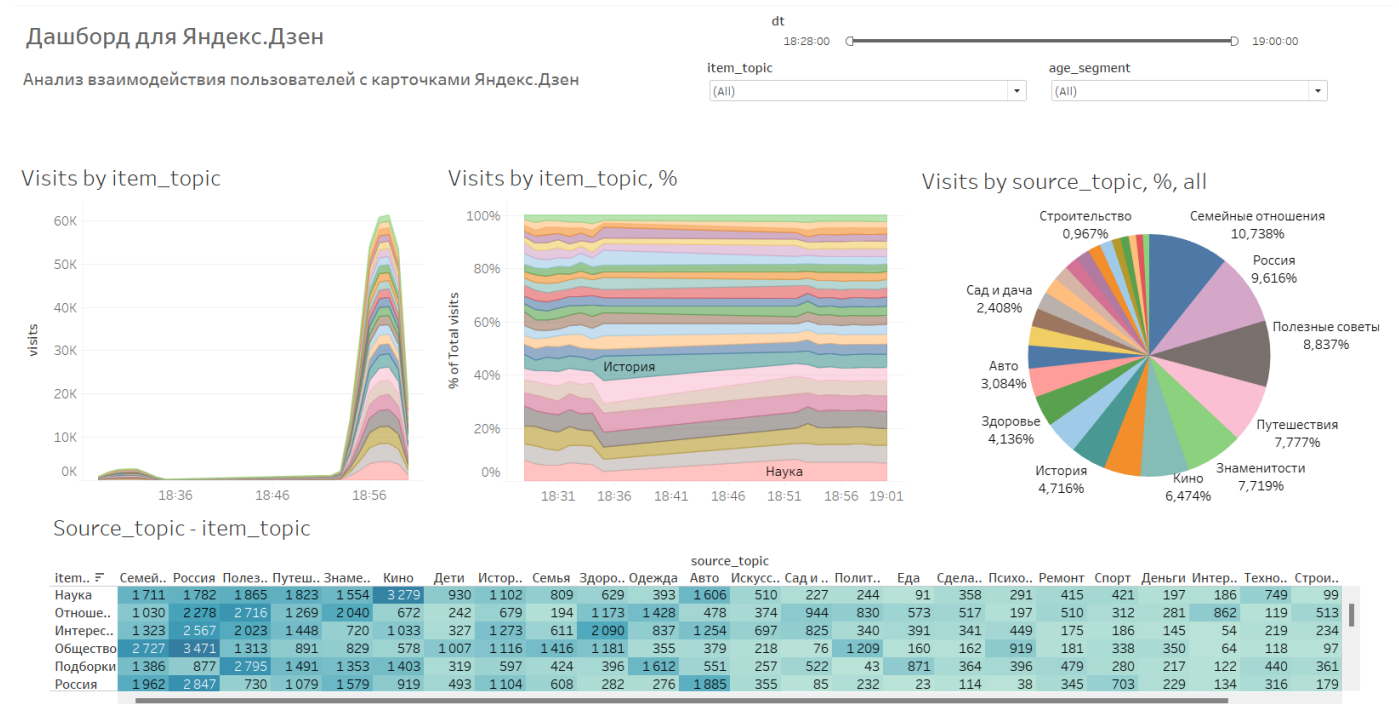
Состав данных для дашборда (*графики*):

- История событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);
- Разбивка событий по темам источников;
- Таблица соответствия тем источников темам карточек;

По каким параметрам данные группируются (*фильтры* в правом верхнем углу: каждым из них можно управлять, выбирая нужные значения):

- Дата и время;
- Тема карточки;
- Возрастная группа;

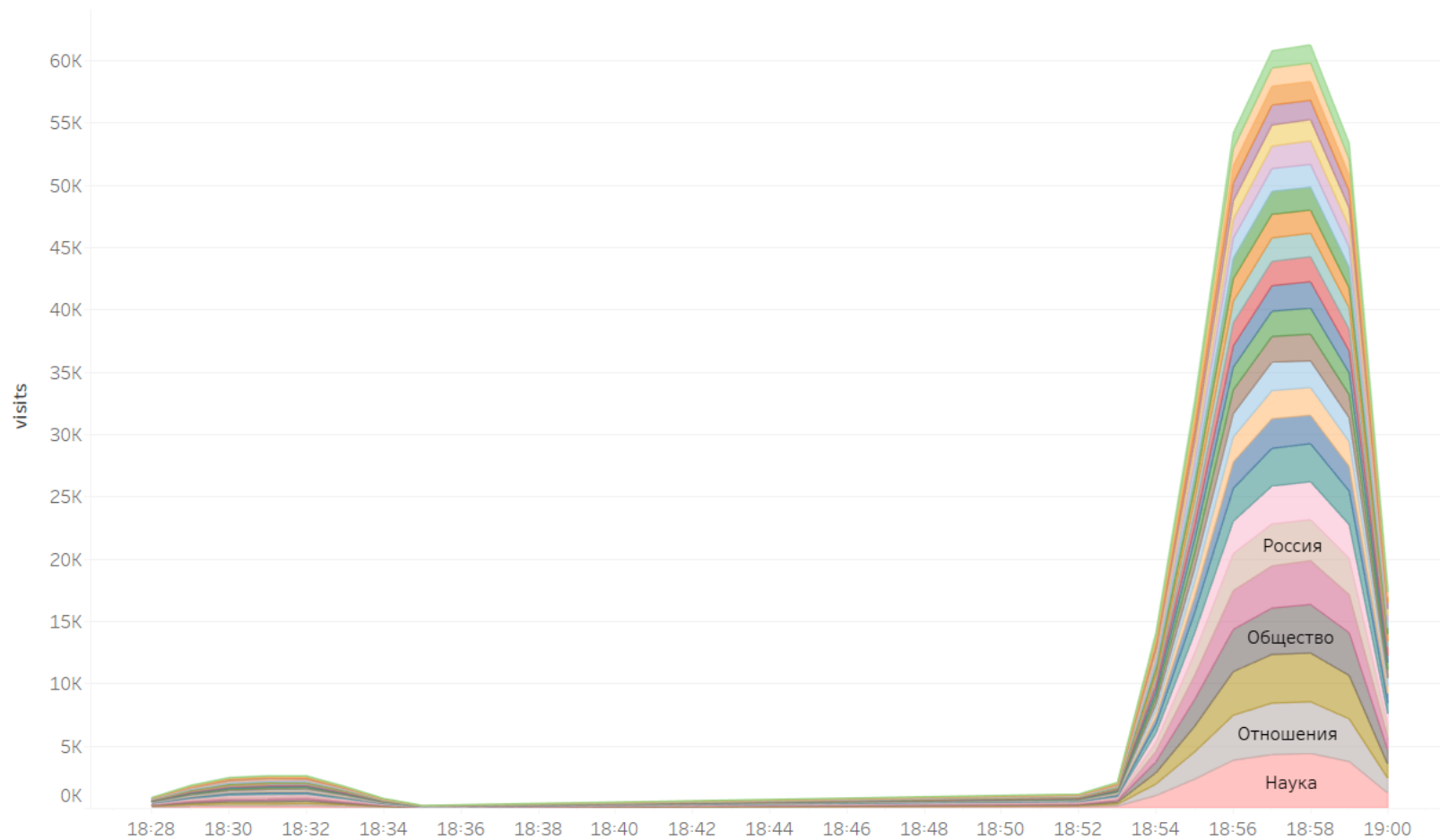
При наведении на различные части графиков появляются дополнительные *всплывающие подсказки* со всей необходимой информацией.



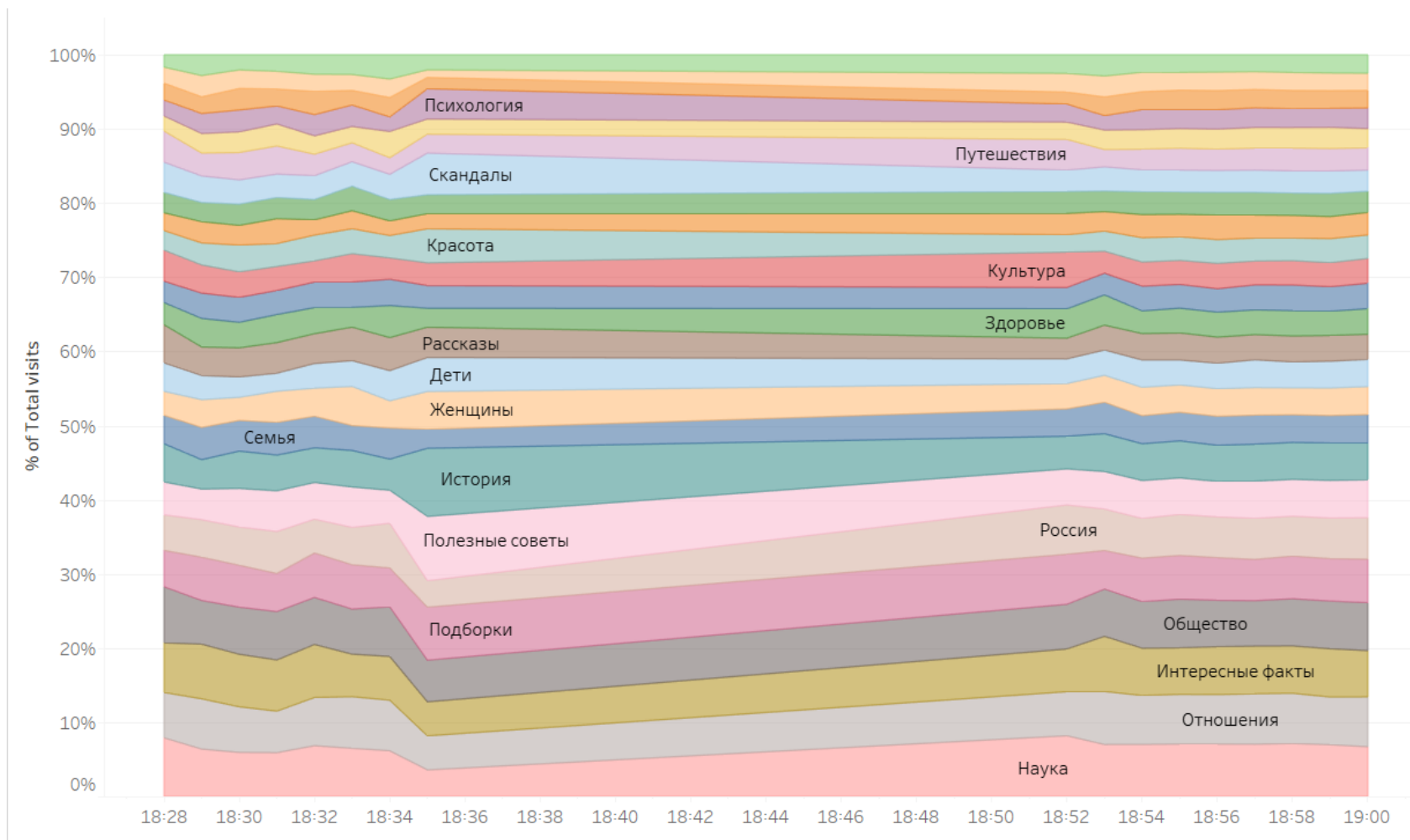
Презентация отвечает на следующие вопросы:

- 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?

График истории взаимодействия «События по темам карточек»



Проценты события по темам карточек



На всплеске посещаемости (18.54 – 19.00) на каждую тему карточек приходится по **несколько тысяч посещений**:

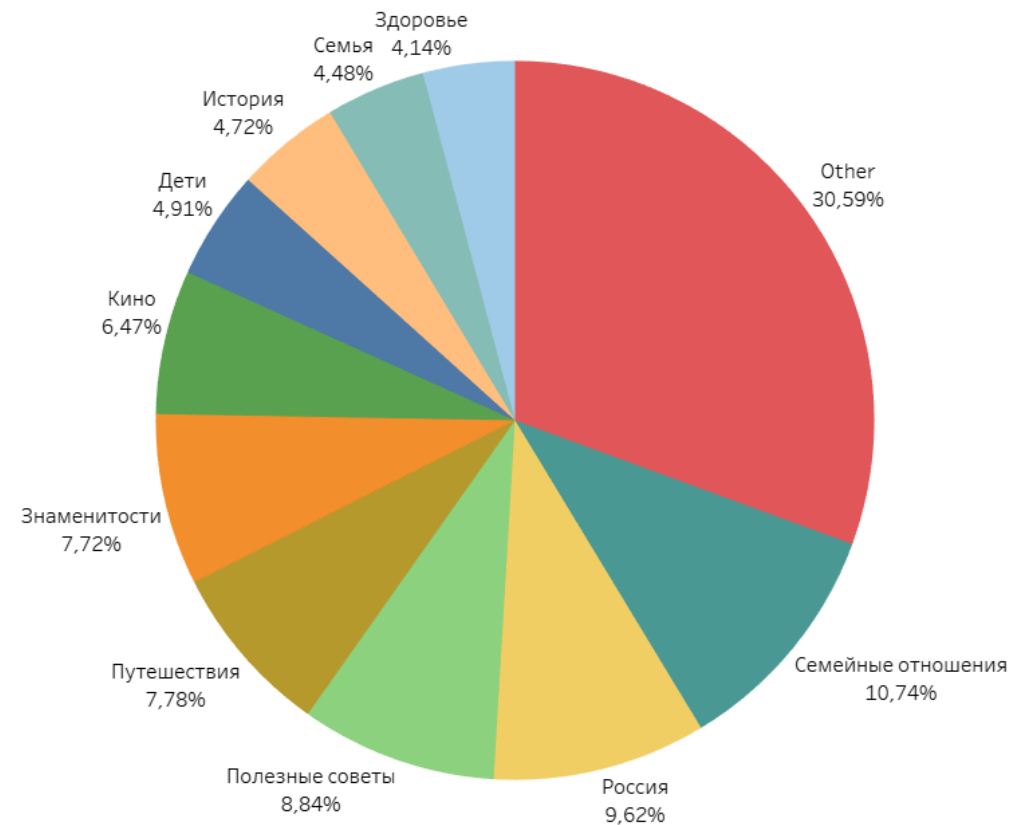
- есть **менее популярные категории** (например, «Знаменитости», «Шоу», «Женская психология»), где количество посещений **около 1500 и меньше** (и это **около 2%** для каждой категории от общего количества взаимодействий)
- есть **более популярные категории** – «Наука», «Отношения», «Интересные факты», где количество посещений **около 4000 и больше** (и это **7-8%** для каждой категории от общего количества взаимодействий)

События по темам ИСТОЧНИКОВ

Наиболее популярные темы источников:

- Семейные отношения (10.74%)
- Россия (9.62%)
- Полезные советы (8.84%)
- Путешествия (7.78%)
- Знаменитости (7.72%)

Visits by source_topic, %



Соотношение тем карточек и тем источников

Как мы видим, **соотношение
разнообразно:**

темы источников (например, «Семейные
отношения»)

*могут генерировать карточки со
множеством других тем.*

При этом бывают темы источников, где
есть много карточек с разными темами (те
же «Семейные отношения»), а бывают
темы источников, где количество карточек
в разных темах распределено
неравномерно (например, тема источника
«Путешествия» явно «зациклена» на
рассказах и имеет достаточно мало
карточек примерно в половине других
категорий карточек).

		source_topic																		
item..	№	Семей..	Россия	Полез..	Путеш..	Знаме..	Кино	Дети	Истор..	Семья	Здоровь..	Одежда	Авто	Искусс..	Сад и ..	Полит..	Еда	Сдела..	Психо..	Ремонт
Наука		1711	1782	1865	1823	1554	3279	930	1102	809	629	393	1606	510	227	244	91	358	291	415
Отноше..		1030	2278	2716	1269	2040	672	242	679	194	1173	1428	478	374	944	830	573	517	197	510
Интерес..		1323	2567	2023	1448	720	1033	327	1273	611	2090	837	1254	697	825	340	391	341	449	175
Общество		2727	3471	1313	891	829	578	1007	1116	1416	1181	355	379	218	76	1209	160	162	919	181
Подборки		1386	877	2795	1491	1353	1403	319	597	424	396	1612	551	257	522	43	871	364	396	479
Россия		1962	2847	730	1079	1579	919	493	1104	608	282	276	1885	355	85	232	23	114	38	345
Полезны..		1781	403	1413	2088	271	143	707	437	811	1346	891	749	83	253	51	223	679	438	485
История		1344	1491	859	2643	921	1091	1047	636	696	771	310	522	695	209	695	60	149	227	168
Семья		1489	519	1293	340	689	486	361	266	1131	275	544	50	288	548	78	1236	434	176	447
Женщины		2270	397	986	192	967	340	875	560	988	1022	547	156	485	125	78	348	223	253	67
Дети		1184	547	1541	431	1444	474	621	455	558	346	320	192	238	633	135	675	354	128	174
Рассказы		875	421	358	4587	615	357	286	568	539	248	30	78	291	201	63	28	92	233	123
Здоровье		814	712	2335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	64	542	121	558	548	214	145
Деньги		696	1132	1087	536	591	1042	859	271	345	65	98	338	172	101	949	193	137	305	362
Культура		892	1474	231	430	1508	1543	578	636	482	41	295	103	682	100	308	55	76	81	154
Красота		748	269	1227	781	1313	472	703	177	274	736	428	29	232	513	282	253	466	171	172
Туризм		1580	867	721	483	269	252	406	618	283	311	248	161	173	523	307	382	688	133	403
Юмор		1887	621	1150	636	334	502	404	715	584	124	384	224	205	321	17	194	204	140	201
Скандалы		952	1560	54	284	1992	707	844	410	386	43	281	14	91	24	374	48	56	18	13
Путешес..		709	588	888	641	509	289	509	1018	306	187	382	343	555	499	60	357	127	126	451
Искусство		754	632	331	664	1083	1254	639	596	404	70	209	145	512	43	121	7	128	98	172
Психоло..		855	936	862	261	582	219	1233	286	656	583	183	19	306	86	224	62	45	141	34
Женская..		2073	660	418	321	546	264	613	181	759	349	466	26	96	49	23	67	19	463	13
Шоу		1503	505	38	113	829	2201	297	215	151	20	393	4	66		522	1		7	7
Знамени..		764	2275	178	299	445	408	145	644	234	139	467	29	356	21	35	36	6	88	3

Общий вывод:

На всплеске посещаемости (18.54 – 19.00) на каждую **тему карточек** приходится по **несколько тысяч посещений**:

- есть **менее популярные категории** (например, «Знаменитости», «Шоу», «Женская психология»), где количество посещений **около 1500 и меньше** (и это **около 2%** для каждой категории от общего количества взаимодействий)
- есть **более популярные категории** – «Наука», «Отношения», «Интересные факты», где количество посещений **около 4000 и больше** (и это **7-8%** для каждой категории)

Наиболее популярные темы источников:

- Семейные отношения (10.74%)
- Россия (9.62%)
- Полезные советы (8.84%)
- Путешествия (7.78%)
- Знаменитости (7.72%)

Соотношение тем карточек и тем источников разнообразно:

темы источников могут генерировать карточки со множеством других тем.

При этом бывают темы источников, где есть много карточек с разными темами, а бывают темы источников, где количество карточек в разных темах распределено неравномерно.

Исследование выполнила: аналитик данных Малахова Наталья
Электронная почта: nataviolin01121990@gmail.com

Дата проведения исследования: 3 сентября 2022