

Презентация дашборда Яндекс.Дзен

Пуногов Дмитрий
punegov.dm@mail.ru

План презентации

Цель исследования.....	3
Источник данных.....	4
Описание дашборда.....	5
Ответы на вопросы.....	10
Выводы.....	11

Цель исследования

- Анализ взаимодействия пользователей с карточками в разбивке по темам карточек
- Анализ источников с точки зрения влияния на число созданных карточек
- Анализ соотношения тем карточек и тем источников

Источник данных

- агрегирующая таблица `dash_visits`. Вот её структура:
 - `record_id` — первичный ключ,
 - `item_topic` — тема карточки,
 - `source_topic` — тема источника,
 - `age_segment` — возрастной сегмент,
 - `dt` — дата и время,
 - `visits` — количество событий.

В исследовании используются данные за 24.09.2019, время с 18:28 до 19:00

В соответствии с ТЗ разработан дашборд

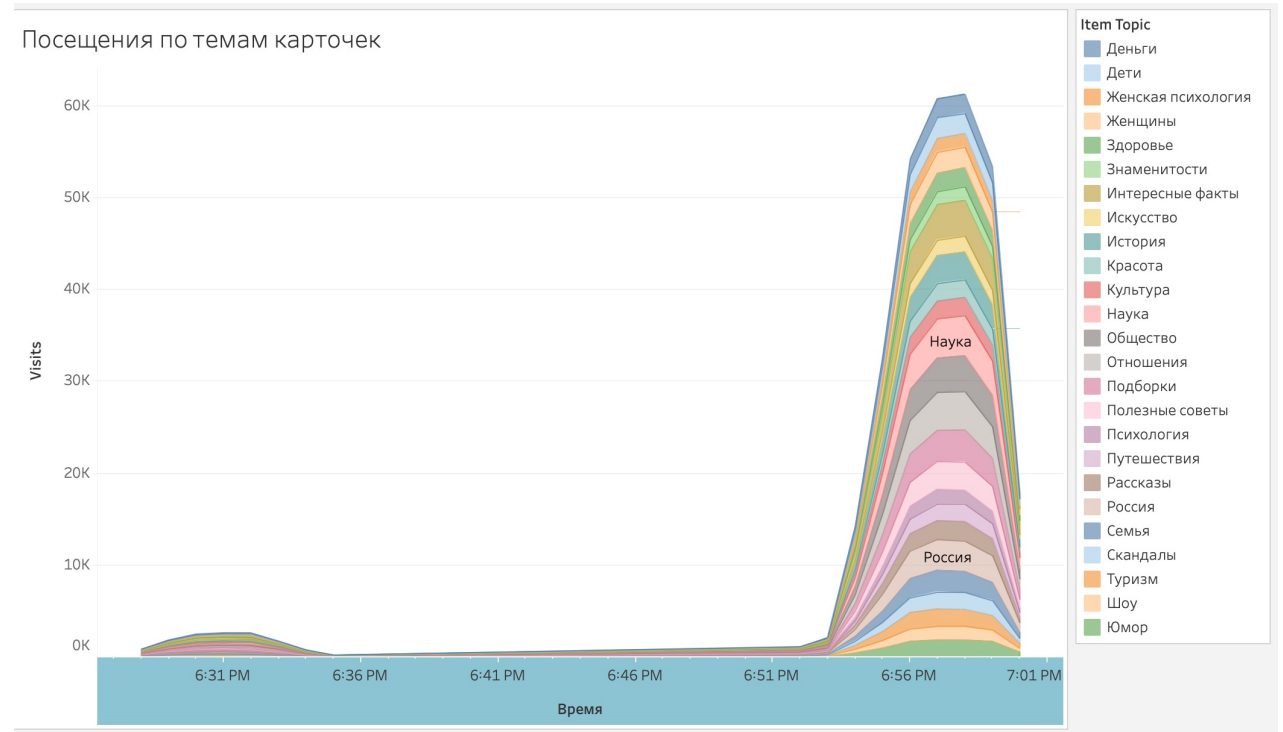
Дашборд находится по [ссылке](#)

Дашборд содержит 3 графика: посещения, % от общего по темам, круговая диаграмма тем источников

Кроме того, дашборд содержит таблицу, в колонках темы источников, в строках темы карточек, на пересечении количество карточек, соответствующих данным параметрам, значения выделены цветом: от желтого к зеленому по возрастанию значений

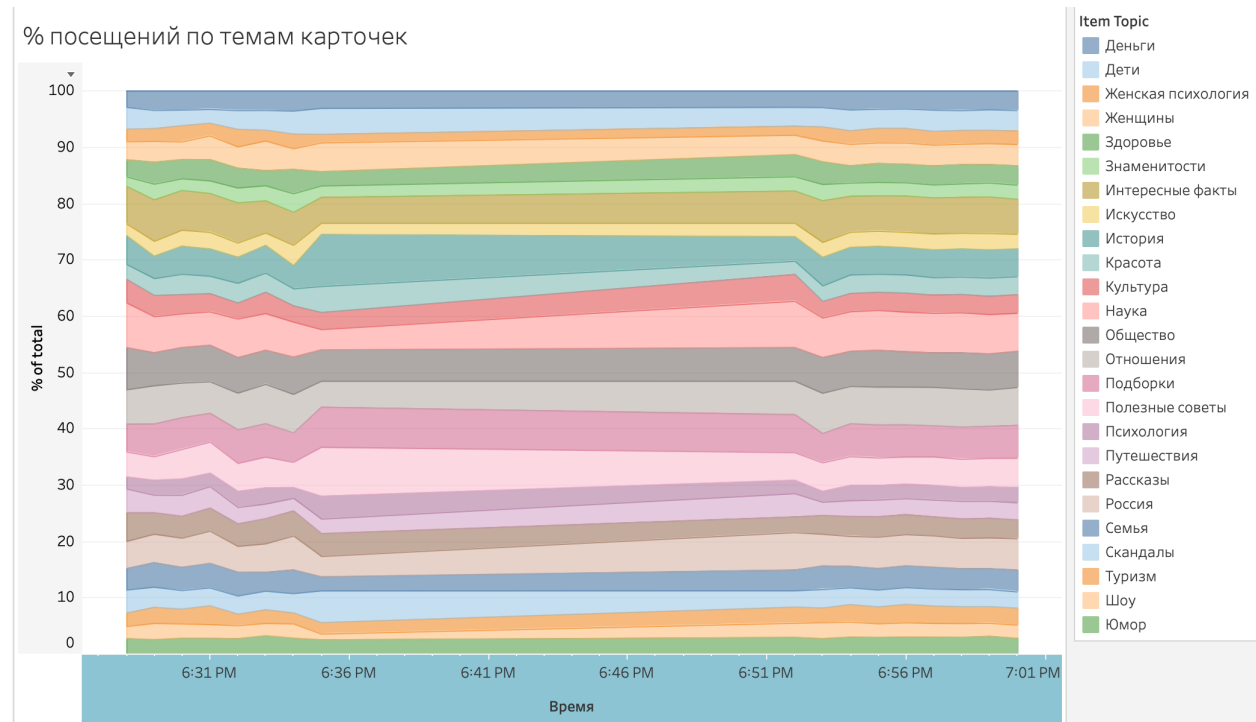
Посещения по темам карточек

- Этот график содержит число посещений в разбивке по темам карточек за данный временной период



% посещений по темам карточек

- График содержит информацию о том, какая доля посещений приходится на карточки в разбивке по темам карточек за данный временной период



Разбивка карточек по темам источника

- График содержит информацию о числе карточек в разбивке по темам источника

Разбивка карточек по темам источников

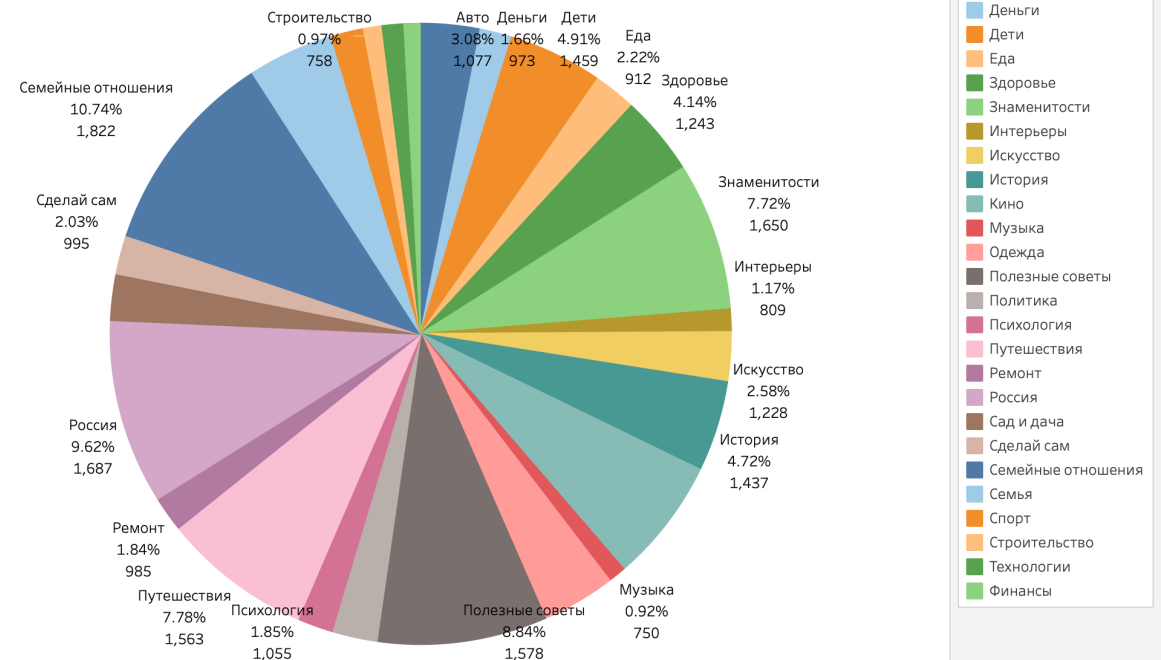


Таблица темы источника-темы карточек

Таблица дает представление о числе просмотров для всех комбинаций тем карточек и источников. Схема цветового оформления желтый-зеленый по возрастанию значений

Топ-3 соотношений тем карточек-тем источников:

Рассказы-Путешествия: 4587

Общество-Россия: 3471

Наука-Кино: 3279

Таблица темы источника-темы карточки

Item Topic	Source Topic												
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоров..	Знамен..	Интерь..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезн.
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087
Дети	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,540
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418
Женщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,339
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178
Интересны..	1,254	145	327	391	2,090	720	54	697	1,273	1,033	325	837	2,023
Искусство	145	98	639	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	330
История	522	114	1,047	60	771	921	30	695	636	1,091	164	310	859
Красота	29	48	703	253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227
Культура	103	46	578	55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231
Наука	1,606	197	930	91	629	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,869
Общество	379	350	1,007	160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313
Отношения	478	281	242	573	1,173	2,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716
Подборки	551	217	319	871	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,799
Полезные с..	749	916	707	223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413
Психология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358
Россия	1,885	229	493	23	282	1,579	134	355	1,104	919	324	276	730
Семья	50	458	361	1,236	275	689	321	288	266	486	41	544	1,293
Скандалы	14	35	844	48	43	1,992	93	91	410	707	132	281	54
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	722
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2,201	98	393	38
Юмор	224	70	404	104	124	224	17	205	715	502	67	284	1,156



Ответы на вопросы

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

Всего 310207 посещений. Подробную информацию можно найти в дашборде в диаграмме слева и по середине

- Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Топ-3 тем источников по числу карточек	Топ-3 тем карточек по числу карточек
Семейные отношения (1822 10.74%)	Отношения (1536 5%)
Россия (1687 9.62%)	Интересные факты (1535 5%)
Знаменитости (1650 8.84%)	Наука (1505 5%)

- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Ответ на вопрос содержится в таблице в нижней части дашборда

Основные выводы из дашборда

- Пиковая активность пользователей достигается ближе к 19 часам
- Популярные темы источников: Семейные отношения, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости
- В 18:30 темы История, Скандалы, Полезные советы более популярны, в то время как Наука, Россия, Путешествия более популярны ближе к 19 часам