

Карточки Яндекс.Дзен

Содержание

1. [Назначение презентации](#)
2. [Введение](#)
3. [Общий вид](#)
4. [Блок фильтров](#)
5. [События по темам карточек](#)
6. [События по темам источников](#)
7. [Соотношение тем карточек и источников](#)
8. [Выводы](#)

Назначение презентации

В рамках презентации представлен дашборд по анализу взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен, отображены некоторые его возможности и представлены общие ответы на вопросы, стоящие перед инфографикой по карточкам:

- 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?

Введение

- Дашборд предназначен для менеджеров по анализу контента.
- В инфографике дашборда отображен количественный и категориальный анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс. Дзен.
- Анализ подготовлен на основе базы данных <zen>.
- В представленном датасете отмечается очень небольшое окно наблюдений - чуть больше получаса (с 18:32 до 19:00) вечером во вторник 24 сентября 2019 года.
- В датасете представлены возрастные категории: 18-25, 26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 45+ .
- Дашборд сформирован на основании ТЗ и макета. Дашборд доступен по [ссылке](#).
- Настоящая презентация в Google Docs доступна по [ссылке](#).

Общий вид

Карточки Яндекс.Дзен

Количественный и категориальный анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен. Предназначен для менеджеров по анализу контента. Обновление: ежесуточное в 00:00 UTC. Дашборд подготовлен на основе базы данных «zen».

Время

6:28:00 PM

Блок фильтров

7:00:00 PM

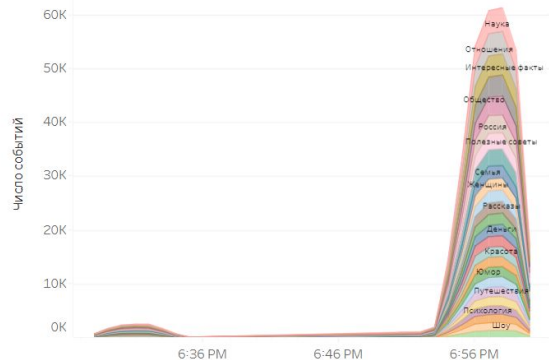
Темы карточек

(All)

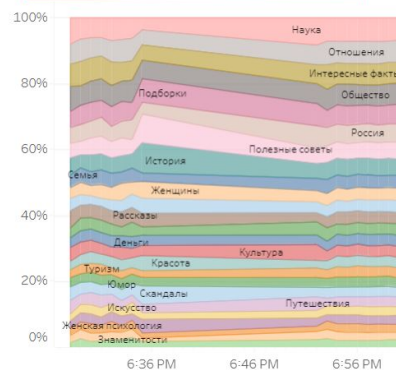
Возрастная категория

(All)

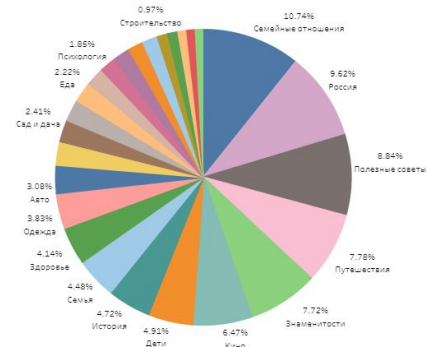
События по темам карточек



% событий по темам карточек



События по темам источников



Темы карточек	Кино	Полезные советы	Путешествия	Россия	Семейные отношения	Авто	Знаменитости	История	Дети	Семья
Полезные советы	143	1,123	4,000	403	1,702	743	1,711	437	707	8
Психология	219	862	261	936	855	19	582	286	1,233	6
Путешествия	289	888	641	588	709	343	509	1,018	509	3
Рассказы	357	358	4,587	421	875	78	615	568	286	5
Россия	919	730	1,079	2,847	1,962	1,885	1,579	1,104	493	6
Семья	486	1,293	340	519	1,489	50	689	266	361	1,1
Скандалы	707	54	284	1,560	952	14	1,992	410	844	3
Туризм	252	721	483	867	1,580	161	269	618	406	2
Шоу	2,201	38	113	505	1,503	4	829	215	297	1
Юмор	502	1,150	636	621	1,887	224	334	715	404	5

Общее вид

Дашборд включает в себя:

- Название и краткое описание
- Блок фильтров
- Графики абсолютных и относительных значений количества событий в разбивке по темам карточек
- График относительного количества событий в разбивке по темам источников
- Таблица соотношения тем карточек и источников

Блок фильтров

Время

6:28:00 PM

7:00:00 PM

Темы карточек

(All)

Возрастная категория

(All)

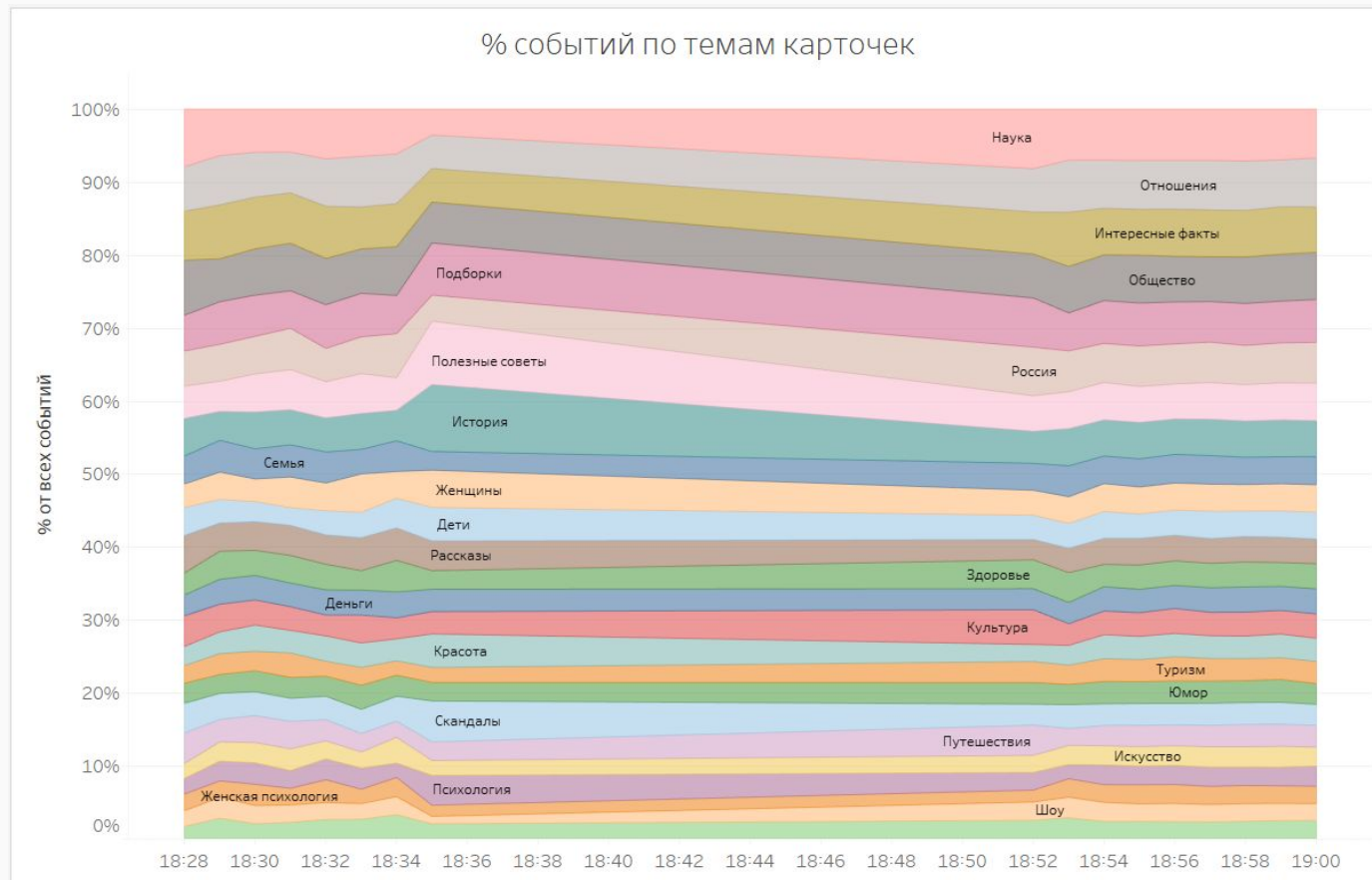
В блоке фильтров предусмотрена возможность настраивать срезы данных по параметрам:

- временной диапазон данных
- темы карточек (все темы или отдельные темы в выпадающем списке)
- возрастная категория (все категории или только отдельные в выпадающем списке)

События по темам карточек. Абсолютные значения.



События по темам карточек. Относительные значения.



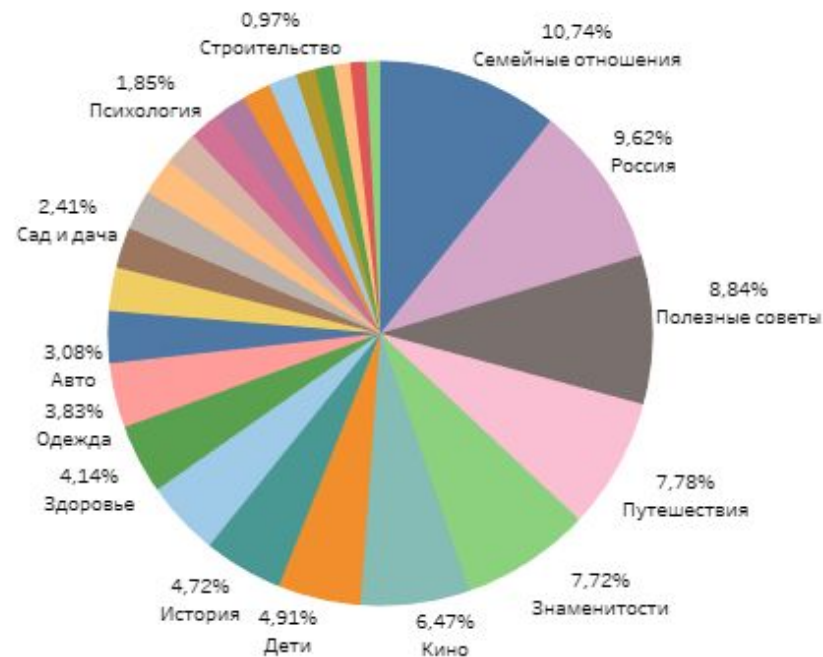
События по темам карточек

- Наблюдается сильная неоднородность количества событий на временном отрезке, пик в 18:58.
- 25 различных тем карточек, максимальное суммарное количество событий ~ 60к.
- ТОП-3 тем на срез 18:58:
 - a. Наука (4372 события, 6.97% от всех) ,
 - b. Отношения (4145 событий, 6.4% от всех) ,
 - c. Интересные факты (3910 событий, 6.2% от всех) .
- Аутсайдеры - Психология, Женская психология и Шоу (каждая ~ 1.5k, 2% от всех)

События по темам карточек

- Неравномерность распределения: на 9 тем приходится половина всех взаимодействий.
- Наиболее полно темы представлены для возрастных категорий от 18 до 40 лет. В категориях 41-45+ количество тем уменьшается в половину.
- Для детального временного и категориального анализа необходимы данные по более широкому временному диапазону.

События по темам источников



События по темам источников

- 26 различных тем источников на ~ 280к событий по датасету.
- ТОП-3 тем на весь датасет:
 - а. Семейные отношения - 29946 событий (10.7%)
 - б. Россия -26 921 событие (9.62%),
 - с. Полезные советы 24 757 событий (8.84%).
- Аутсайдеры - Строительство (0.97%), Музыка (0.93%), Финансы (0.85%)
- Неравномерность распределения: 6 тем по количеству событий представляют более половины от всего датасета.

Соотношение тем карточек и источников

Темы карточек №	Темы источников							
	Кино	Полезные сове..	Путешествия	Россия	Семейные отн..	Авто	Знаменитости	История
Деньги	1 042	1 087	536	1 132	696	338	591	271
Дети	474	1 541	431	547	1 184	192	1 444	458
Женская психолог..	264	418	321	660	2 073	26	546	181
Женщины	340	986	192	397	2 270	156	967	560
Здоровье	156	2 335	393	712	814	232	962	611
Знаменитости	408	178	299	2 275	764	29	445	641
Интересные факты	1 033	2 023	1 448	2 567	1 323	1 254	720	1 271
Искусство	1 254	331	664	632	754	145	1 083	590
История	1 091	859	2 643	1 491	1 344	522	921	630
Красота	472	1 227	781	269	748	29	1 313	171
Культура	1 543	231	430	1 474	892	103	1 508	630
Наука	3 279	1 865	1 823	1 782	1 711	1 606	1 554	1 101
Общество	578	1 313	891	3 471	2 727	379	829	1 111
Отношения	672	2 716	1 269	2 278	1 030	478	2 040	671
Подборки	1 403	2 795	1 491	877	1 386	551	1 353	591
Полезные советы	143	1 413	2 088	403	1 781	749	271	431
Психология	219	862	261	936	855	19	582	280
Путешествия	289	888	641	588	709	343	509	1 011
Рассказы	357	358	4 587	421	875	78	615	560
Россия	919	730	1 079	2 847	1 962	1 885	1 579	1 101
Семья	486	1 293	340	519	1 489	50	689	260
Скандалы	707	54	284	1 560	952	14	1 992	410
Туризм	252	721	483	867	1 580	161	269	610
Шоу	2 201	38	113	505	1 503	4	829	211
Юмор	502	1 150	636	621	1 887	224	334	711

Соотношение тем карточек и источников

- Наиболее популярное сочетание (4587 событий): тема источника - Путешествия, тема карточки - Рассказы.
- Отсутствуют сочетания для комбинаций тем источников и карточек:
 - Технологии, Сделай сам, Сад и дача/Шоу,
 - Интерьеры, Строительство/ Женская психология,
 - Строительство/скандалы
- Для детального временного и категориального анализа необходимы данные по более широкому временному диапазону

Выводы

1. Структура дашборда позволяет на регулярной основе отвечать на поставленные вопросы.
2. Блок фильтров дашборда позволяет настраивать инфографику дашборда для анализа взаимодействия пользователей с карточками по необходимым срезам данных.
3. Для качественного анализа отображенных дашбордом данных необходимо проработать полноту исходной информации и расширить диапазон датасета до недельной глубины- в ТЗ отмечена необходимость в еженедельном обращении к дашборду, а фактические данные представлены всего за полчаса одного дня.

Спасибо!

Контактная информация:

Максим Раковец,
аналитик данных.

m.rakovets@yandex.ru
Telegram: @MaksimRakovets

