

# АНАЛИЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КАРТОЧКАМИ СТАТЕЙ В ЯНДЕКС.ДЗЕН

## ДАШБОРД /

- пользователи и данные
- общее представление
- содержание
- функционал
- ответы на ???

# ДАШБОРД / пользователи и данные

- **Задача:**
  - создать интерактивный инструмент для анализа взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен
- **Основные пользователи:**
  - менеджеры по анализу контента
- **Состав данных:**
  - дата и время «визита» (взаимодействие пользователя с карточкой)
  - тема источника
  - тема карточки
  - возрастная группа
- **Обновление данных:**
  - один раз в сутки, в полночь по UTC

# ДАШБОРД / общее представление

адрес: [https://public.tableau.com/shared/93WQKGQ2X?:display\\_count=n&origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/shared/93WQKGQ2X?:display_count=n&origin=viz_share_link)

## АНАЛИЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КАРТОЧКАМИ СТАТЕЙ В ЯНДЕКС.ДЗЕН

Дашборд адресован: менеджер по анализу контента

источник данных: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log\_raw)

обновляется: один раз в сутки, в полночь по UTC

Выбор темы карточки

(All)

Выбор периода (дата и время)

6:28:00 PM

7:00:00 PM

Выбор возрастной категории

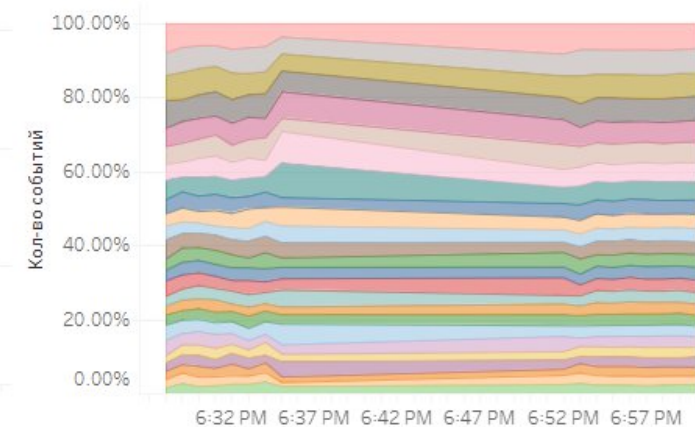
(All)

### События по темам карточек



Период [September 24, 2019]

### % событий по темам карточек



Период [September 24, 2019]

### События по темам источников



### Таблица соответствия тем

item...	source_topic																				
	Grand..	Семейн..	Россия	Полезны..	Путешес..	Знамени..	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искусст..	Сад и да..	Политика	Еда	Сделай	Психоло..	Ремонт	Спорт
Grand T..	310,207	33,309	29,831	27,412	24,124	23,945	20,084	15,243	14,628	13,896	12,831	11,895	9,567	8,001	7,470	7,341	6,892	6,287	5,730	5,699	5,253
Наука	21,736	1,711	1,782	1,865	1,823	1,554	3,279	930	1,102	809	629	393	1,606	510	227	244	91	358	291	415	421
Отношения	20,666	1,030	2,278	2,716	1,269	2,040	672	242	679	194	1,173	1,428	478	374	944	830	573	517	197	510	312
Интересны..	19,942	1,323	2,567	2,023	1,448	720	1,033	327	1,273	611	2,090	837	1,254	697	825	340	391	341	449	175	186
Общество	19,640	2,727	3,471	1,313	891	829	578	1,007	1,116	1,416	1,181	355	379	218	76	1,209	160	162	919	181	338
Подборки	17,772	1,386	877	2,795	1,491	1,353	1,403	319	597	424	396	1,612	551	257	522	43	871	364	396	479	280
Россия	16,966	1,962	2,847	730	1,079	1,579	919	493	1,104	608	282	276	1,885	355	85	232	23	114	38	345	703
Полезные с..	15,435	1,781	403	1,413	2,088	271	143	707	437	811	1,346	891	749	83	253	51	223	679	438	485	136

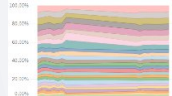
# ДАШБОРД / содержание

- графики:



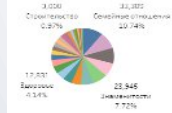
1. События по темам карточек

показывает сумму визитов в разрезе тем карточек на момент времени выбранного периода в абсолютных значениях; отсортировано по убыванию



2. % событий по темам карточек

показывает долю каждой темы карточек в общем кол-ве визитов на момент времени из выбранного периода; отсортировано по убыванию



3. События по темам источников

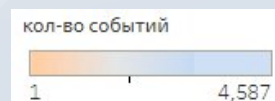
показывает долю каждой темы источников в общем кол-ве визитов на момент времени из выбранного периода; отсортировано по убыванию

- таблица:

1. Соответствия тем

item...	Grand...	Семейн...	Россия
Grand T...	310,207	33,309	29,831
Наука	21,736	1,711	1,782
Отношения	20,666	1,030	2,278
Интересны...	19,942	1,323	2,567

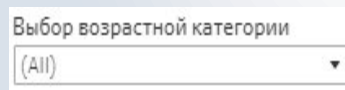
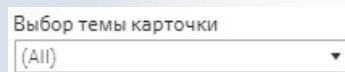
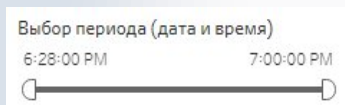
- в колонках указаны темы источников, в строках - темы карточек;
- данные отображают кол-во визитов по источнику и теме на момент времени из выбранного периода
- под названием тем источников выведена общая сумма визитов по колонке
- справа от названия тем карточек выведена общая сумма визитов по строкам
- данные отсортированы по общим суммам по убыванию
- градация цветовой гаммы разметки данных:



# ДАШБОРД / функционал

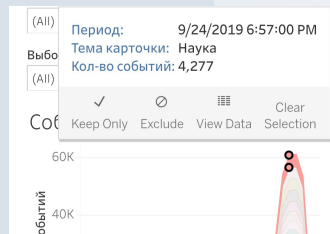
- **выбор - все фильтры синхронизированы и применяют выбор одновременно ко всем графикам и таблице:**

1. **Выбор периода (дата и время)**  
позволяет выбрать желаемый период из имеющегося набора данных
2. **Выбор темы карточки**  
предлагает множественный выбор из 25 доступных тем карточек
3. **Выбор возрастного сегмента**  
предлагает множественный выбор из 6 доступных сегментов



- **интерактивность:**

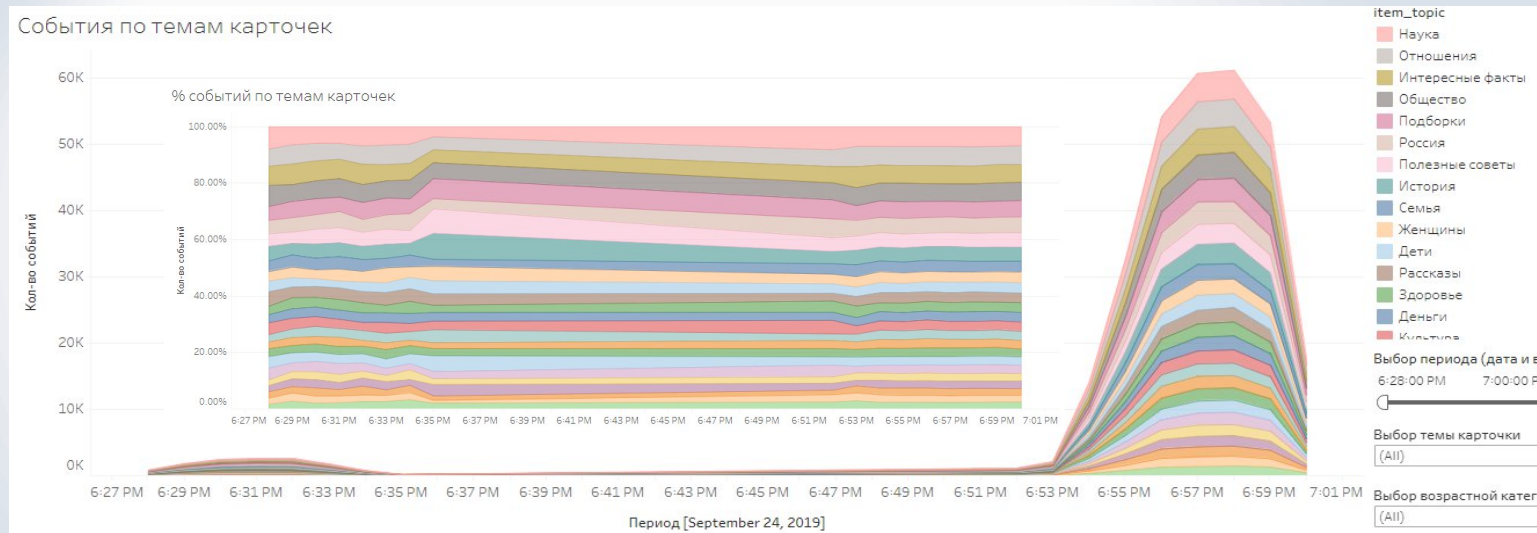
- наведение на любую зону графика или таблицы вызывает данные о параметрах выбранной точки





# ДАШБОРД / ответы на ???

сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит с разбивкой по темам карточек



- за **32** мин. изучаемого периода пользователи произвели **310 207** взаимодействий с карточками
- первые **7** мин. наблюдений (**18:28 - 18:35**) показывают небольшой уровень активности пользователей до **1,5 тыс.** взаимодействий в минуту
- последующие **18** мин. активность была близка к **0**
- в **18:53** произошел резкий всплеск до **60 тыс.** взаимодействий в минуту суммарно с пиком в **18:58** и дальнейшим резким спадом

## • ТОП 5

- Наука = 21736
- Отношения = 20666
- Интересные факты = 19942
- Общество = 19640
- Подборки = 17772

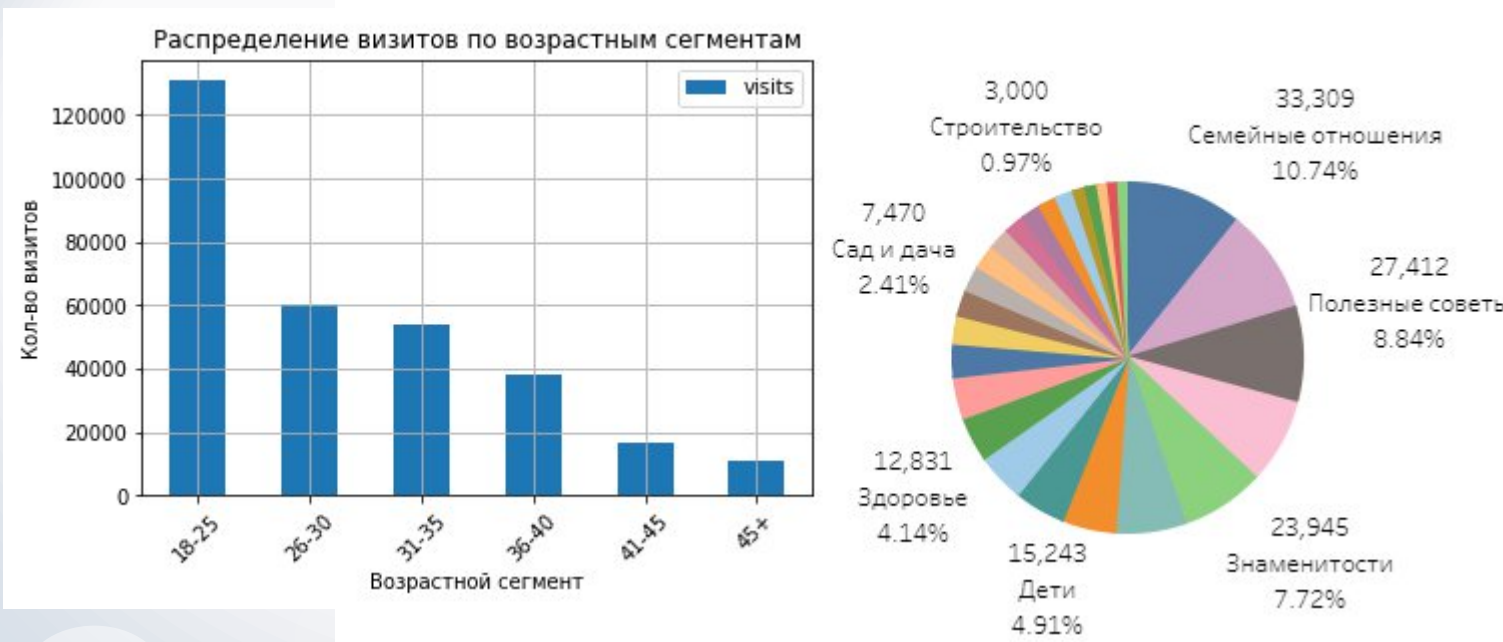
## • ФЛОП 5

- Искусство = 8516
- Психология = 8036
- Жен. психология = 7737
- Шоу = 7511
- Знаменитости 7394

# ДАШБОРД / ответы на ???

как много событий генерируют источники с разными темами

События по темам источников



- аудиторию Яндекс.Дзен несмотря на достаточно юный возраст можно охарактеризовать как достаточно консервативную - в ТОП 5 по количеству взаимодействия попали семейные отношения, Россия и полезные советы.
- Меньше всего взаимодействий сгенерили источники по темам финансы, музыка и строительство. Учитывая возрастные характеристики аудитории, позиция финансов и строительства достаточно объяснима. Относительно музыки можно предположить, что контент, предлагаемый источником не совпадает с интересами аудитории, на что следует обратить внимание.

## • ТОП 5

- Семейные отношения = 33309
- Россия = 29831
- Полезные советы = 27412
- Путешествия = 24124
- Знаменитости = 23945

## • ФЛОП 5

- Интерьеры = 3614
- Технологии = 3501
- Строительство = 3000
- Музыка = 2869
- Финансы = 2628

# ДАШБОРД / ответы на ???

как соотносятся темы карточек и темы источников

Таблица соответствия тем

		source_topic														
item_...	Grand T...	Семейн..	Россия	Полезны..	Путешес..	Знамени..	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искусст..	Сад и да..	Политика
Grand T.. II.	310,207	33,309	29,831	27,412	24,124	23,945	20,084	15,243	14,628	13,896	12,831	11,895	9,567	8,001	7,470	7,341
Наука	21,736	1,711	1,782	1,865	1,823	1,554	3,279	930	1,102	809	629	393	1,606	510	227	244
Отношения	20,666	1,030	2,278	2,716	1,269	2,040	672	242	679	194	1,173	1,428	478	374	944	830
Интересны..	19,942	1,323	2,567	2,023	1,448	720	1,033	327	1,273	611	2,090	837	1,254	697	825	340
Общество	19,640	2,727	3,471	1,313	891	829	578	1,007	1,116	1,416	1,181	355	379	218	76	1,209
Подборки	17,772	1,386	877	2,795	1,491	1,353	1,403	319	597	424	396	1,612	551	257	522	43
Россия	16,966	1,962	2,847	730	1,079	1,579	919	493	1,104	608	282	276	1,885	355	85	232
Полезные с..	15,435	1,781	403	1,413	2,088	271	143	707	437	811	1,346	891	749	83	253	51
История	15,389	1,344	1,491	859	2,643	921	1,091	1,047	636	696	771	310	522	695	209	695
Семья	11,897	1,489	519	1,293	340	689	486	361	266	1,131	275	544	50	288	548	78
Женщины	11,499	2,270	397	986	192	967	340	875	560	988	1,022	547	156	485	125	78
Дети	10,989	1,184	547	1,541	431	1,444	474	621	455	558	346	320	192	238	633	135
Рассказы	10,909	875	421	358	4,587	615	357	286	568	539	248	30	78	291	201	63
Здоровье	10,399	814	712	2,335	393	962	156	798	68	247	404	518	232	64	542	121
Деньги	10,291	696	1,132	1,087	536	591	1,042	859	271	345	65	98	338	172	101	949
Культура	10,205	892	1,474	231	430	1,508	1,543	578	636	482	41	295	103	682	100	308

- 14% взаимодействий находятся в квадранте пересечения ТОП 5 тем по источникам и по карточкам
- самый большой интерес (4 537 взаимодействий) вызвали:
  - Рассказы о Путешествиях
- свыше 3 000 взаимодействий набрали сочетания тем:
  - Общество / Россия (3 279 взаимодействий)
  - Наука / Кино (3 471 взаимодействие)

- темы без взаимодействий:
  - Скандалы / Строительство
  - Жен. психология / Строительство
  - Жен. психология / Интерьеры
  - Шоу / Сад и дача
  - Шоу / Сделай сам
  - Шоу / Технологии



– **ДАШБОРД** доступен по адресу:

[https://public.tableau.com/views/vbout\\_YaPP10\\_dash/\\_\\_\\_1?:language=en-US&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/vbout_YaPP10_dash/___1?:language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share_link)

– **ДАШБОРД** сопровождается отдельными закладками с представленными графиками и таблицей

– **Контактное лицо** по всем вопросам функционирования:

Виктория Буцких  
v.v.bout@yandex.ru  
DA32 Яндекс.Практикум

15.02.2022

• дополнительная информация и контакты