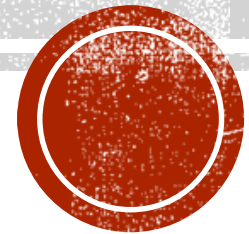


**ТЕМА: Взаимодействие пользователей с карточками статей в Яндекс.Дзене**

**Цель: автоматизация процесса анализа данных, построение дашборда.**

**Объект анализа: «сырые» данные о взаимодействии пользователей с карточками статей из базы.**



**Исполнитель: Елена Васекина**

**июль 2021 года**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Название слайда	Страница слайда
Описание дашборда	3 - 4
Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?	5
Как много событий генерируют источники с разными темами?	6
Как соотносятся темы карточек и темы источников?	7 - 8
Общий вывод	9
Источники	10

# ОПИСАНИЕ ДАШБОРДА

Дашборд содержит результаты анализа взаимодействия пользователей Яндекс.Дзена с карточками статей .

**Способы взаимодействия пользователей:** карточка отображена для пользователя (show); пользователь кликнул на карточку (click); пользователь просмотрел статью карточки (view).

## **Состав дашборда:**

-График истории взаимодействия "События по темам карточек", абсолютные значения

-График истории взаимодействия "Процент событий по темам карточек", относительные значения (%)

-График распределения событий по темам источников "События по темам источников", относительные значения (%)

-Таблица соответствия тем карточек темам источников, абсолютные значения

**Фильтры:** - по дате и времени; - по темам карточек; - по возрастным категориям

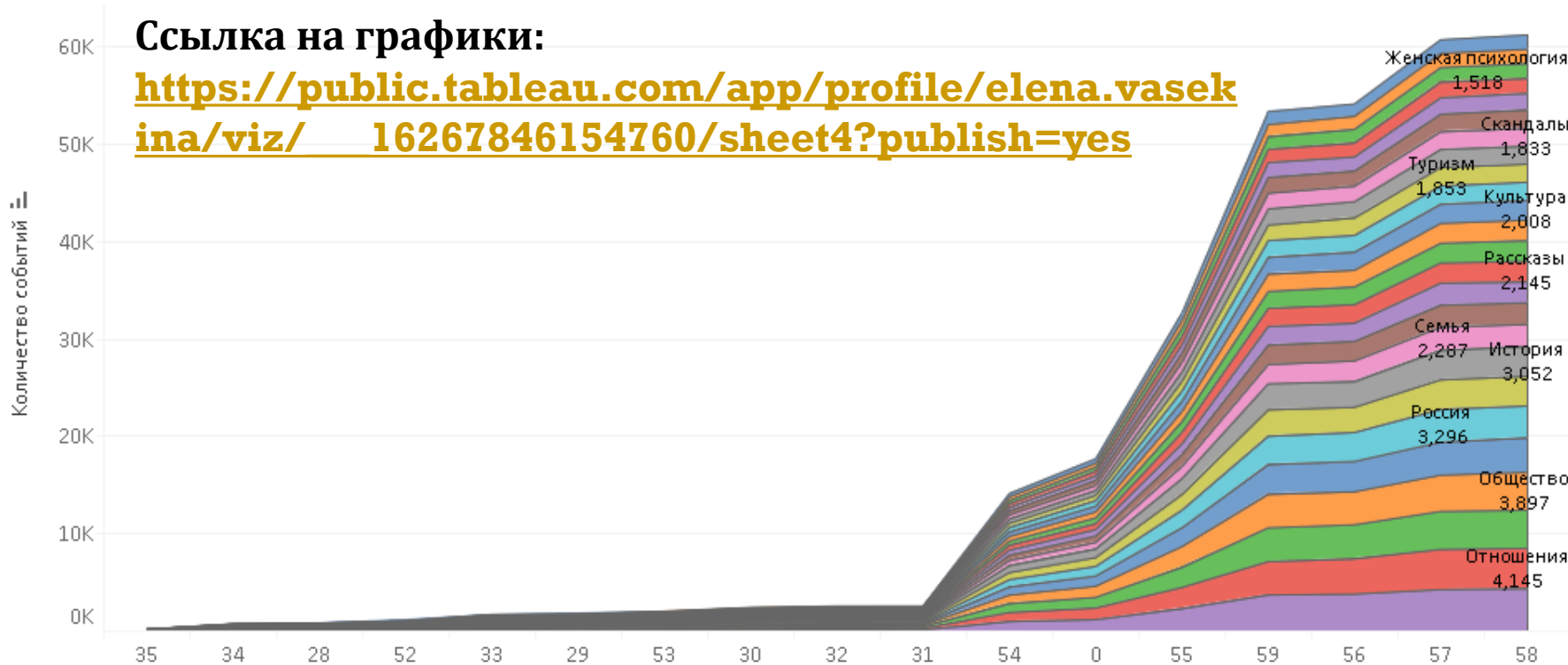
# **ССЫЛКА НА ДАШБОРД «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КАРТОЧКАМИ СТАТЕЙ В ЯНДЕКС.ДЗЕНЕ»**

**<https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/16267846154760/sheet4?publish=yes>**

**Временные рамки представленных в презентации данных из дашборда:  
начало - 2019-09-24 18:28:00, конец - 2019-09-24 19:00:00**

# СКОЛЬКО ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КАРТОЧКАМИ ПРОИСХОДИТ В СИСТЕМЕ С РАЗБИВКОЙ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК?

События по темам карточек



## Распределение событий по темам карточек:

Count: 425  
Sum: 310 207  
В минуту:  
Average: 729,90  
Minimum: 2  
Maximum: 4 372  
Median: 107,00

## Топ-5 наиболее популярных тем карточек:

1. Наука (21 736 событий за рассмотренный период)
2. Отношения (20 666 событий)
3. Интересные факты ( 19 942 события)
4. Общество (19640 событий)
5. Подборки (17 772 события)

## Топ-5 наименее популярных тем карточек:

1. Знаменитости (7 394 события)
2. Шоу (7 511 событий)
3. Женская психология (7 737 событий)
4. Психология (8 036 событий)
5. Искусство (8 516 событий)

# КАК МНОГО СОБЫТИЙ ГЕНЕРИРУЮТ ИСТОЧНИКИ С РАЗНЫМИ ТЕМАМИ?

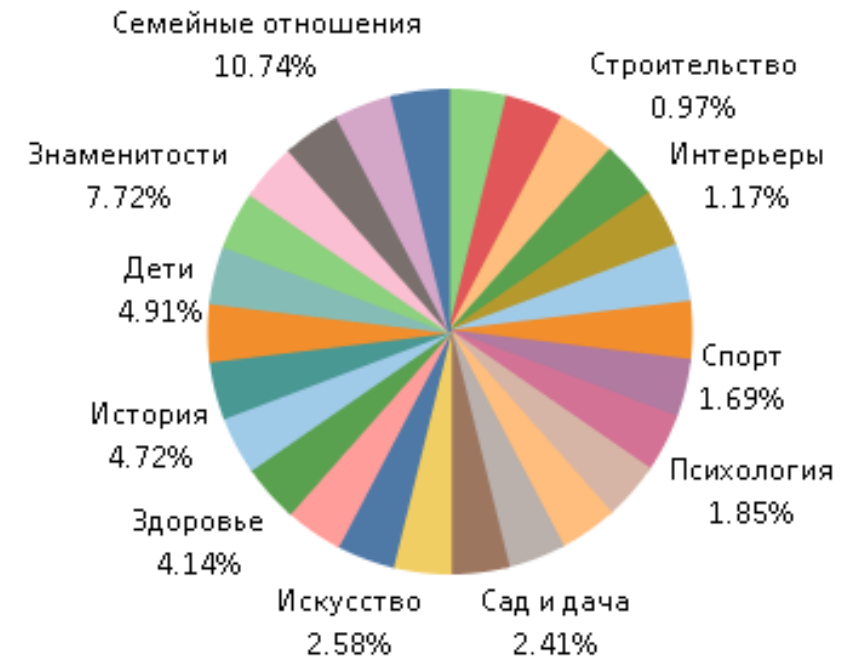
## ТОП-5 наиболее популярных тем источников:

1. Семейные отношения – 10,74 % событий
2. Россия – 9,62 % событий
3. Полезные советы – 8,84 % событий
4. Путешествия – 7,78 % событий
5. Знаменитости – 7,72 % событий

## ТОП-5 наименее популярных тем источников:

1. Финансы – 0,85 % событий
2. Музыка – 0,93 % событий
3. Строительство – 0,97 % событий
4. Технологии – 1,13 % событий
5. Интерьеры – 1,17 % событий

## СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ



Ссылка на диаграмму:

<https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/16267846154760/sheet4?publish=yes>

# КАК СООТНОСЯТСЯ ТЕМЫ КАРТОЧЕК И ТЕМЫ ИСТОЧНИКОВ?

Ссылка на таблицу «Темы источников – темы карточек»:

<https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/16267846154760/sheet4?publish=yes>

Разброс значений (количество событий) по разным темам источников и карточек варьируется от 0 до 4 587.

ТОП-5 наиболее популярных соотношений источник/карточка по темам

(тема источника/ тема карточки/ количество событий за рассмотренный период):

1. Путешествия/ Рассказы/ 4 587 событий
2. Россия/ Общество/ 3 471 событие
3. Кино/ Наука/ 3 279 событий
4. Россия/ Россия/ 2 847 событий
5. Полезные советы/ Подборки/ 2 795 событий



# КАК СООТНОСЯТСЯ ТЕМЫ КАРТОЧЕК И ТЕМЫ ИСТОЧНИКОВ?

Разброс значений (количество событий) по разным темам источников и карточек варьируется от 0 до 4 587.

## Невостребованные соотношения источник/карточка по темам:

1. Интерьеры/ Женская психология/ 0 событий
2. Сад и дача/ Шоу/ 0 событий
3. Сделай сам/ Шоу/ 0 событий
4. Строительство/ Женская психология/ 0 событий
5. Технологии/ Шоу/ 0 событий
6. Строительство/ Скандалы/ 0 событий

Ссылка на таблицу «Темы источников – темы карточек»:  
<https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/16267846154760/sheet4?publish=yes>

## ТОП-3 наименее популярных соотношений источник/карточка по темам

1. Еда/ Шоу/ 1 событие

Технологии/ Рассказы/ 1 событие

2. Ремонт/ Знаменитости/ 3 события

3. Финансы/ Искусство/ 4 события

Авто/ Шоу/ 4 события

Спорт/ Семья/ 4 события

тема источника/ тема карточки/ количество событий за рассмотренный период:



# ОБЩИЙ ВЫВОД

## В соответствии с техническим заданием:

- «Сырые» данные извлечены из базы в агрегирующую таблицу
- Создан дашборд «Взаимодействие пользователей с карточками статей в Яндекс.Дзене» - [https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/\\_16267846154760/sheet4?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/_16267846154760/sheet4?publish=yes)
- Проанализированы полученные данные по заданным менеджерами направлениям (слайд 5 -8)

## Рекомендации для менеджеров:

- обратить внимание на Невостребованные пользователями соотношения тема источника/тема карточки

## ИСТОЧНИКИ

- Файл с данными **dash\_visits.csv**.
- Дашборт «Взаимодействие пользователей с карточками статей в Яндекс.Дзене» -  
[https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/\\_16267846154760/sheet4?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/elena.vasekina/viz/_16267846154760/sheet4?publish=yes)

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Контактная информация:** [lkaraluni@mail.ru](mailto:lkaraluni@mail.ru)  
<https://yandex-students.slack.com/archives/D01PBLZQEHO>