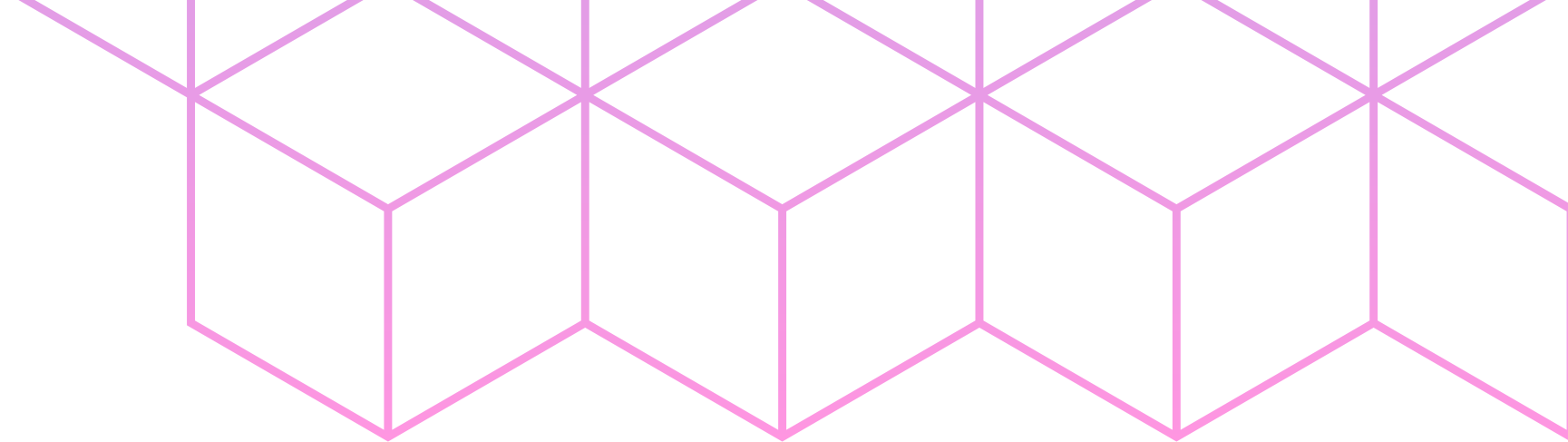


# Дашборд для Яндекс.Дзен

**Антонова Анна**

21.06.2023



Нам предоставлены данные сайта Яндекс.Дзен - платформы для создания и просмотра контента. Контент состоит из карточек статей.

Каждую карточку определяют её тема и источник (у него тоже есть тема). Примеры тем: «Красота и здоровье», «Россия», «Путешествия».

Пользователей системы характеризует возрастная категория. Скажем, «26-30» или «45+».

Дашборд будет основываться на пайплайне, который будет брать данные из таблицы, в которых хранятся сырые данные, трансформировать данные и укладывать их в агрегирующую таблицу. Пайплайн будет разработан дата-инженерами.



# Данные

# Цели проекта

Целью проекта является автоматизация анализа пользовательского взаимодействия с карточками статей. А именно:

01

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

02

**Как много карточек генерируют источники с разными темами?**

03

**Как соотносятся темы карточек и темы источников?**

# Структура дашборда

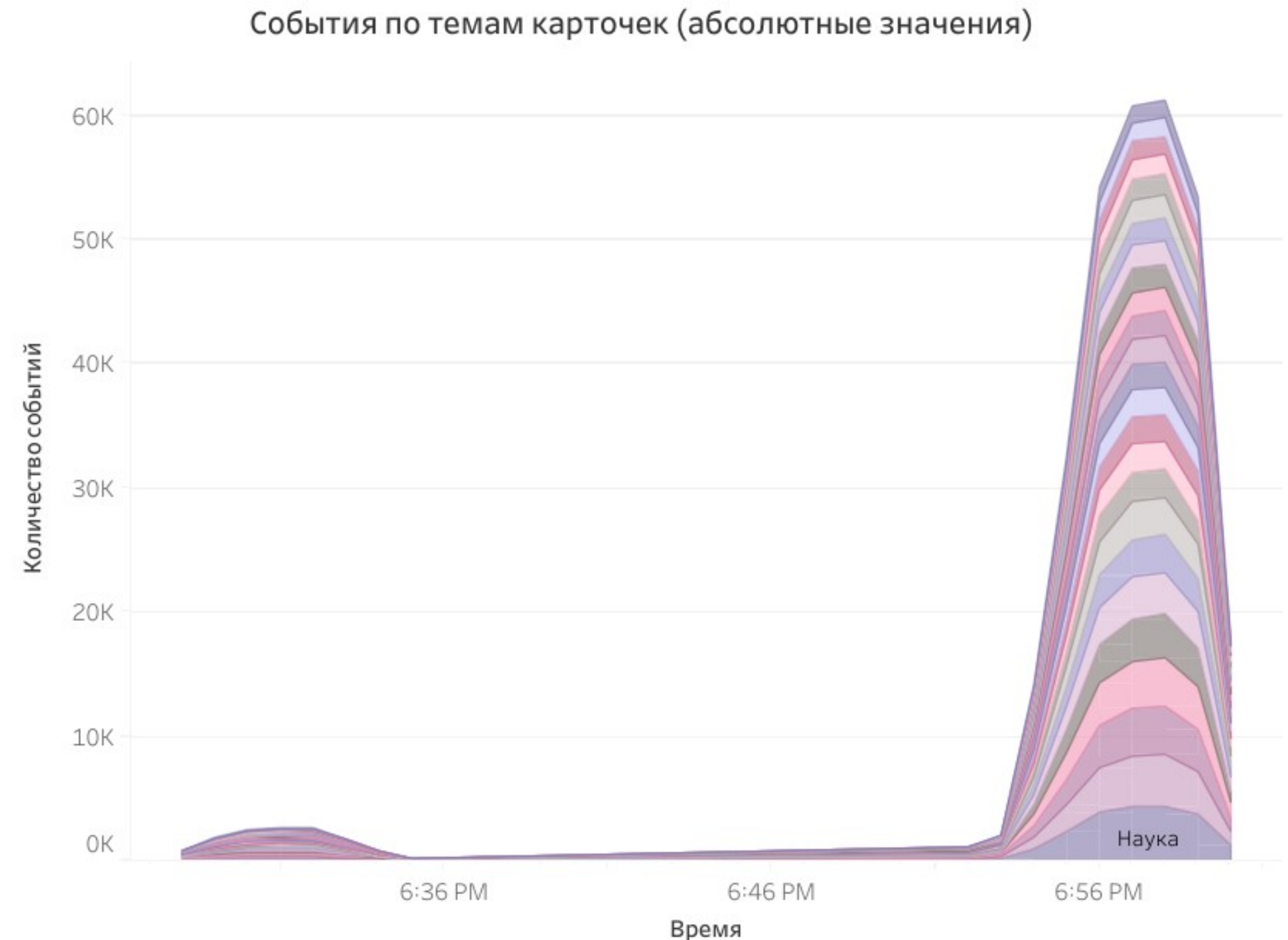
Название дашборда		Фильтр по дате и времени	
Описание дашборда		Фильтр по темам карточек	Фильтр по возрастным категориям
График истории взаимодействия «События по темам карточек» (абсолютные значения, stacked area chart)	График истории взаимодействия «% событий по темам карточек» (% от общего, stacked area chart)	График разбивки событий по темам источников «События по темам источников» (относительные значения, pie chart)	
Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников - темы карточек». В колонках должны быть указаны темы источников, в строках – темы карточек. На пересечении должно быть указано абсолютное количество событий. Ячейки таблицы должны иметь окраску в зависимости от числа взаимодействий (highlight table).			

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

В пиковый момент на графике произошло 61247 событий.

Наиболее популярными были карточки с темами: "Наука", "Отношения" и "Интересные факты".

Наименее популярными: "Женская психология", "Шоу" и "Знаменитости",

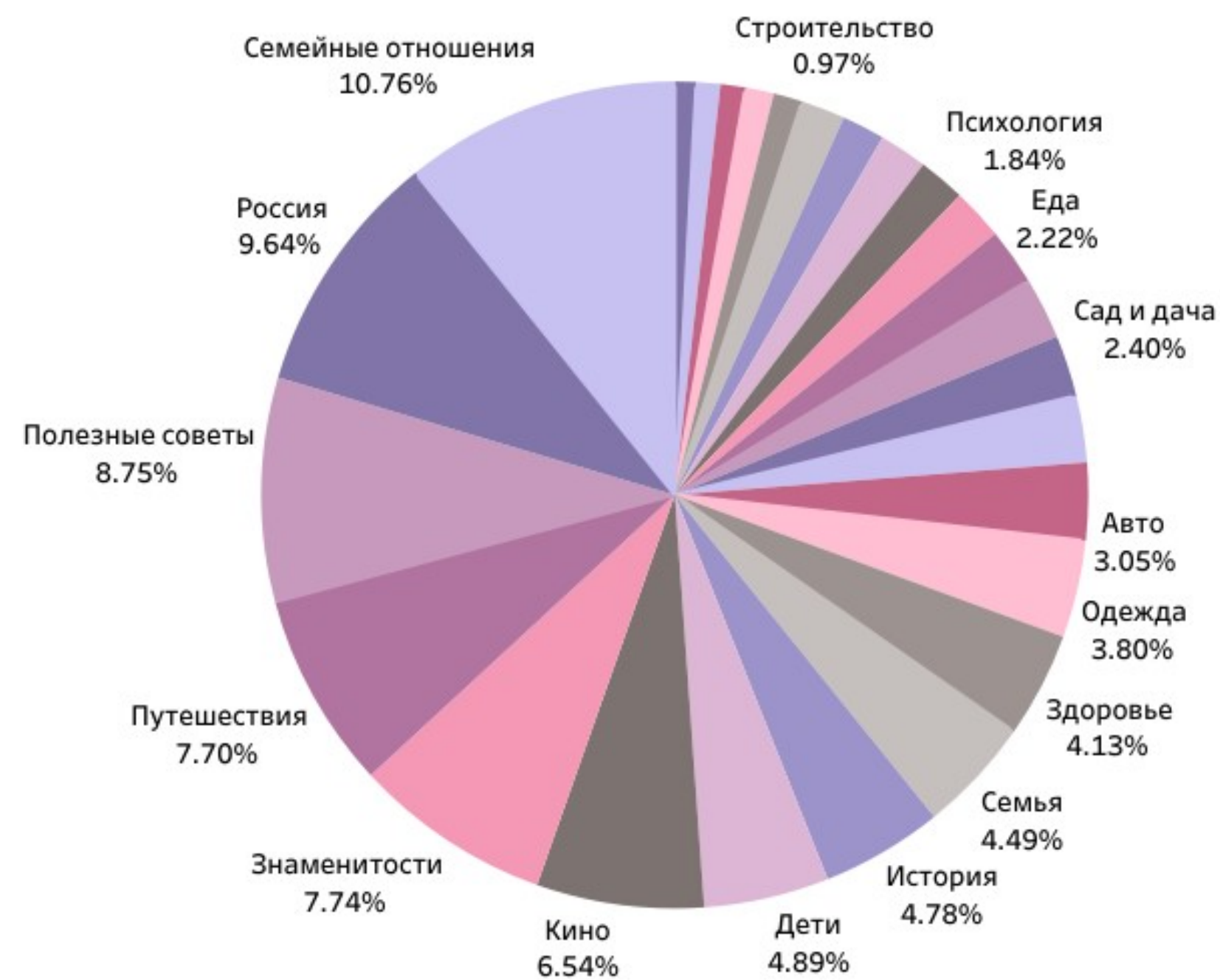


# Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Наиболее популярные источники с темами: "Семейные отношения", "Россия" и "Полезные советы".

Наименее популярные: "Финансы", "Музыка" и "Строительство",

События по темам источников



# **Как соотносятся темы карточек и темы источников?**

**Наибольшее количество карточек попали в  
пары тем карточек - тем источников:**

**Рассказы - Путешествия,  
Общество - Россия,  
Наука - Кино,  
Россия - Россия,  
Подборки - Полезные советы**

# Вывод

- Менеджерам следует обратить внимание на карточки:
- с темами: "Наука", "Отношения" и "Интересные факты".
  - где источники с темами: "Семейные отношения", "Россия" и "Полезные советы".
  - из пар тем карточек - тем источников:
    - "Рассказы" - "Путешествия",
    - "Общество" - "Россия",
    - "Наука" - "Кино",
    - "Россия" - "Россия",
    - "Подборки" - Полезные советы



# Итог

Мы подготовили дашборд для использования менеджерами по анализу контента, для регулярного анализа взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Данные отраженные на дашборде:

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

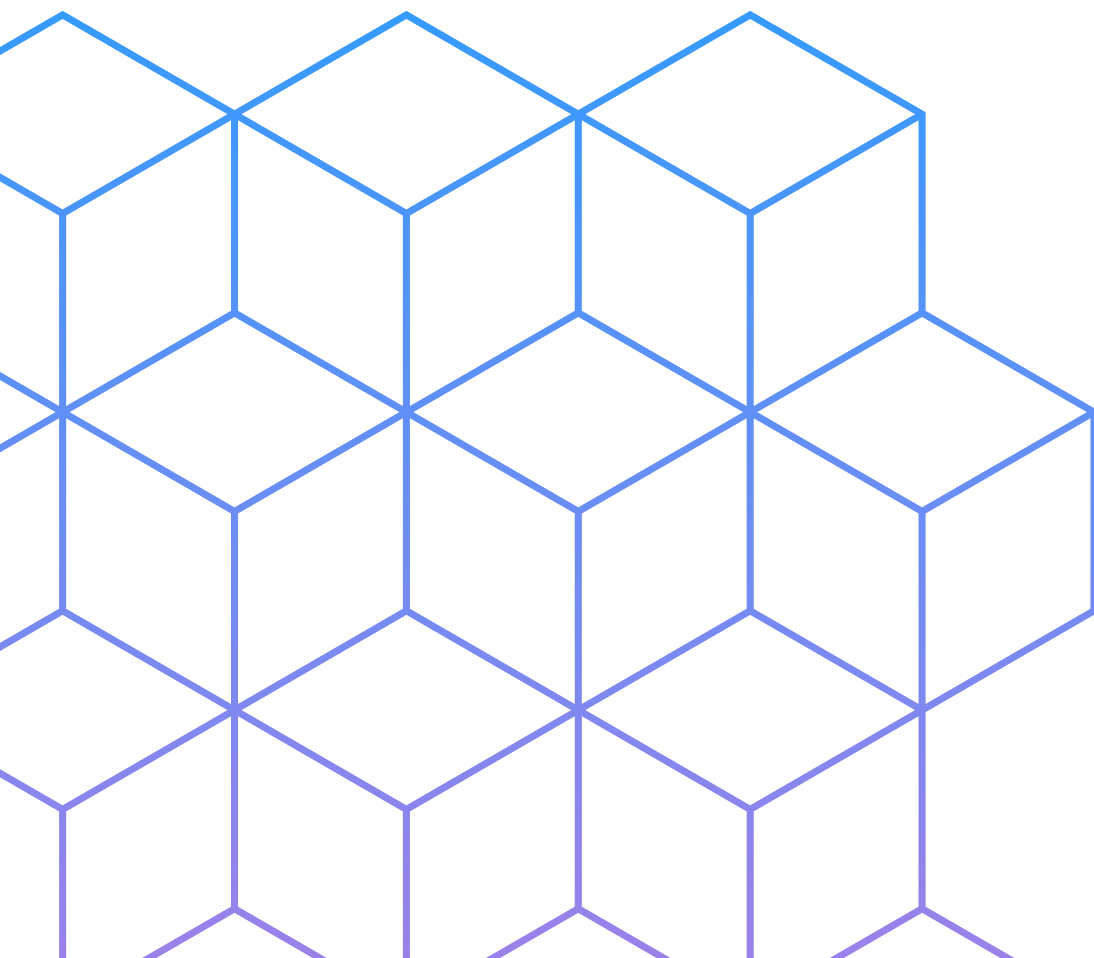
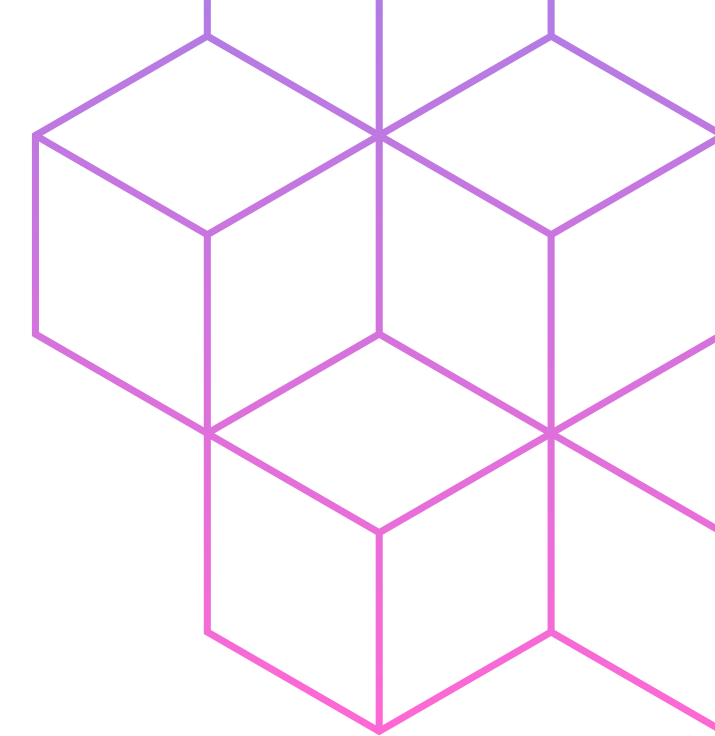
Данные на дашборде можно отфильтровать по нескольким параметрам:

- Временной интервал;
- Тема карточки;
- Возрастная группа;

**Ссылка на дашборд:**

[https://public.tableau.com/views/\\_16873576248540/Dashboard1?:language=en-US&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/_16873576248540/Dashboard1?:language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share_link)

# Спасибо за внимание!



**Антонова Анна**



**Email**

chikichanna@gmail.com

21.06.2023